



3

Маркировка, инструмент и принадлежности для монтажа

2017/2018



Маркировка, инструмент и принадлежности для монтаж



Электротехнические клеммы

- Электротехнические клеммы



Интерфейсные технологии и коммутационные устройства

- Электронные коммутационные устройства и устройства управления электродвигателем
- Контрольно-измерительные и регулирующие устройства
- Мониторинг
- Релейные модули
- Системная кабельная разводка для контроллеров



Кабели и промышленные соединители для датчиков/исполнительных элементов

- Кабельная разводка датчиков и исполнительных элементов
- Кабели и провода
- Промышленные соединители



Автоматизация

- Освещение и сигнализация
- Компоненты и системы полевых шин
- Функциональная безопасность
- НМИ и промышленные ПК
- Системы ввода-вывода
- Облачные технологии для промышленности
- Промышленные системы связи
- Программное обеспечение
- Контроллеры



Источники питания, УЗИП и автоматические защитные выключатели

- УЗИП и помехоподавляющие фильтры
- Источники питания и ИБП
- Устройства защиты



Клеммы и разъемы для печатных плат

Для оперативного подбора изделия воспользуйтесь нашим электронным каталогом.

i Веб-код: #1517

Узнать больше при помощи веб-кода

На некоторых страницах каталога вы найдете веб-коды: решетка, а затем четырехзначная комбинация цифр.

i Веб-код: #1234 (пример)

С их помощью вы быстро найдете дополнительную информацию об изделиях на нашем сайте.

Это так просто:

1. Открыть веб-сайт Phoenix Contact
2. Ввести # и комбинацию цифр в строку поиска
3. Получить доступ к дополнительной информации и вариантам изделия

Или воспользуйтесь прямой ссылкой:
phoenixcontact.net/webcode/#1234

Самая актуальная информация обо всех новинках размещается на нашем сайте непосредственно в разделе "Продукция":

phoenixcontact.net/products

Воспользуйтесь специальным приложением для просмотра интерактивного каталога Phoenix Contact на планшете.




Содержание

Обзор ассортимента в картинках 4


Отсюда вы можете перейти прямо к интересующему вас продукту

Маркировка и нанесение обозначений MARKING system

Программа для проектирования и маркировки, индивидуальные услуги в области печати и приложение MARKING system  14

Системы маркировки - MARKING system  24


Маркировка клемм - MARKING system  64

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system  184

Маркировка устройств - MARKING system  260


Маркировка оборудования - MARKING system  356

Инструмент

TOOL fox – ручной инструмент  388

Автоматический инструмент  502

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Клеммные коробки Ex из нерж. стали и корпуса CLIPSAFE, клеммные коробки CLIPSAFE ABS, монтаж крепежных элементов и аксессуаров, экранирование, кабельные принадлежности  520

Техническая информация 668

Указатель 686

ПО для проектирования и маркировки



ПО для проектирования и маркировки
CLIP PROJECT Стр. 16
Печать на заказ Стр. 20
Приложение MARKING system Стр. 22

Системы маркировки - MARKING system



TOPMARK LASER для промышленной маркировки
TOPMARK LASER Стр. 32



Система маркировки
TOPMARK LASER Стр. 33



Нанесение маркировки на материалы UniCard на принтере BLUEMARK CLED так же просто, как печать на бумаге
BlueMark CLED Стр. 35



Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLL Стр. 46



THERMOFOX Стр. 47

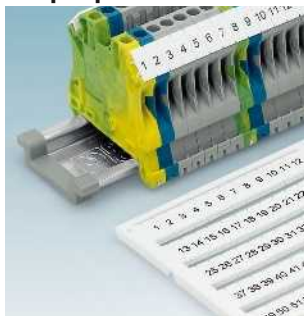


Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLLMASTER Стр. 54

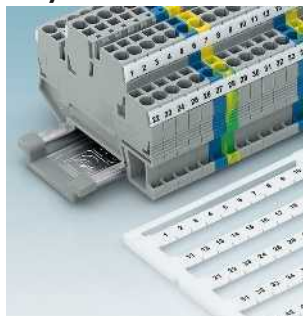


Термотрансферный принтер для термосадочного кембрика (возможна печать с обеих сторон)
THERMOMARK W2 Стр. 55

Маркировка клемм - MARKING system



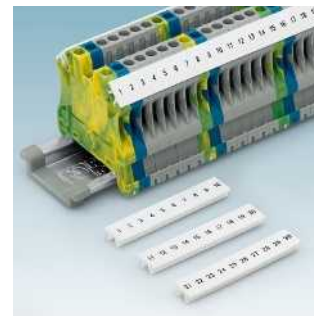
Маркировка клемм UniCard для клемм с глубоким пазом, маркировка принтером BLUEMARK UC-TM... Стр. 118



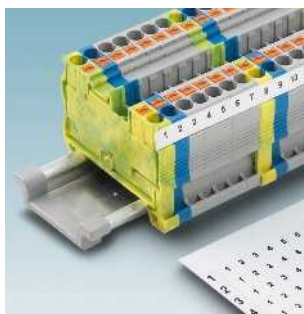
Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом, нанесение обозначений при помощи BLUEMARK UC-TM... Стр. 118



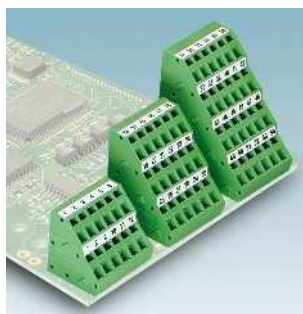
Маркировка клемм UniCard для крепления на стержне, печать с помощью принтера BLUEMARK UC-TM... Стр. 122



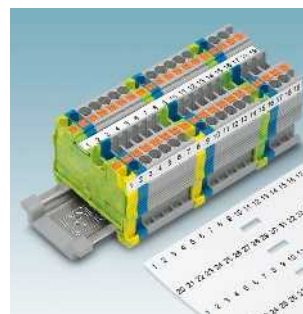
Полоска Zack для клемм с глубоким пазом, маркировка плоттером Стр. 124



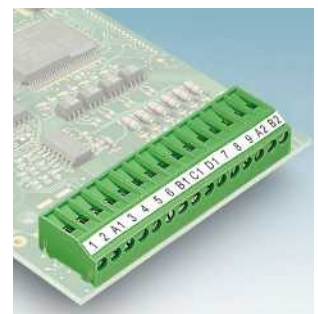
Маркировка для клемм с глубоким и плоским пазом, THERMOMARK CARD и PRIME
US-TMF... Стр. 145
UC1... UC5-TM... Стр. 170



Самоклеящаяся маркировка для клемм без паза, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
US-TML... Стр. 146



Маркировочные полосы для клемм с глубоким и плоским пазом, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
TMT... Стр. 148



Самоклеящаяся маркировка для клемм без паза, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
TAL... Стр. 154
SK... Стр. 156



Набор для печати
BLUEMARK CLED SET Стр. 35



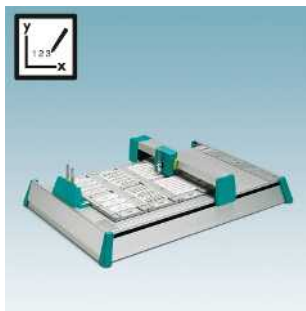
Термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения.
THERMOMARK PRIME Стр. 36



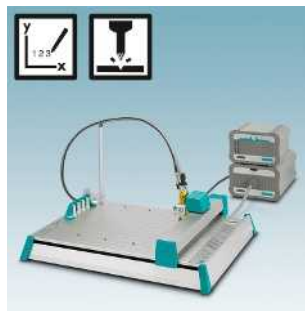
Наборы для термопечати
MARKING BOX Стр. 40



Термопечатающий принтер для маркировки материалов из пластика UCT и US
THERMOMARK CARD Стр. 42



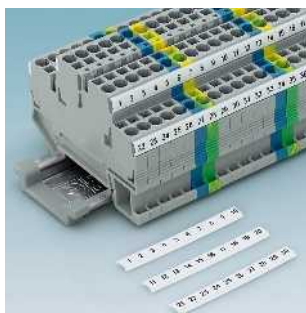
Плоттер
PLOTMARK Стр. 56



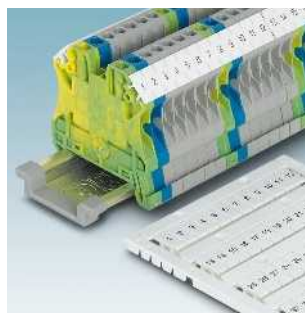
Плоттер с гравировальным узлом
ENGRAVING UNIT Стр. 57



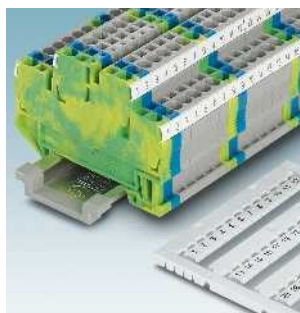
Система RFID
Переносное устройство RFMARK HF/UHF
Стр. 63



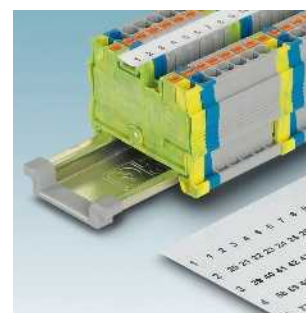
Полоска Zack для маркировки клемм с глубоким и плоским пазом для табличек, маркировка плоттером
Стр. 124



Маркировка UCT-TM... для клемм с глубоким пазом, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD
UCT-TM... Стр. 140



Маркировка UCT-TM... для клемм с глубоким и плоским пазом, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD
UCT-TM... Стр. 140



Маркировка US-TM... для клемм с универсальным пазом под табличку, THERMOMARK CARD и PRIME
US-TM... Стр. 144

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system



Материалы для групповой маркировки, печать при помощи TOPMARK LASER, BLUEMARK и THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
Стр. 160



Маркировка UniCard для клемм других производителей, BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и CARD
Стр. 164



Стальная маркировка для маркировки кабеля при помощи TOPMARK LASER LS-WMTB...
Стр. 197

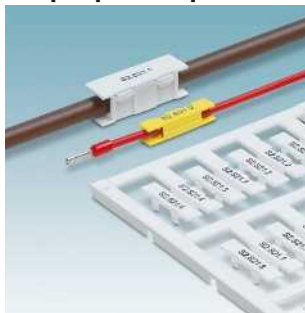


Алюминиевая маркировка кабеля для монтажа кабельными стяжками, печать с помощью BLUEMARK CLED WMTB-AL...
Стр. 200

Маркировка, инструмент и принадлежности для монтажа

Обзор ассортимента в картинках

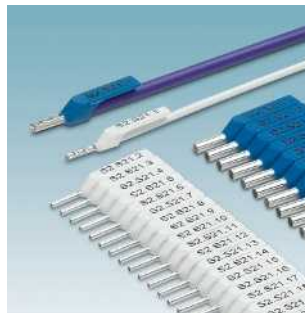
Маркировка проводников и кабелей - MARKING system



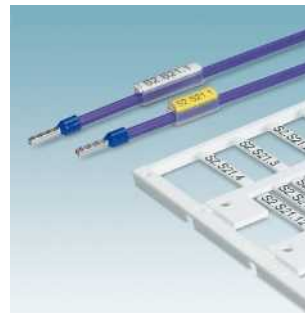
Маркировка проводников, для нанесения обозначений с помощью BLUEMARK UC-WMC... Стр. 202



Маркировка с отверстиями для проводников, пластины UniCard, для нанесения обозначений с помощью BLUEMARK UC-WMCO... Стр. 206



Маркировка провода кабельными наконечниками, печать с помощью BLUEMARK AI-WM... Стр. 209



Маркировка провода, печать с помощью BLUEMARK UC-WMT... Стр. 210



Маркировка проводов, печать при помощи TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD UC-WMTBA... Стр. 218



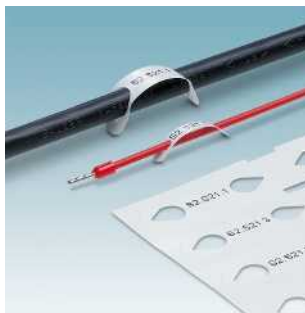
Маркировка проводов, маркировка при помощи TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD UC-WMTB... Стр. 219



Маркировка для проводов, для маркировочных гильз, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME US-WMT... Стр. 220



Маркировка кабеля монтаж при помощи кабельных стяжек, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME US-WMTB... Стр. 222



Маркировка проводов, для нанизывания, печать при помощи термолечающего рулонного принтера WMT... Стр. 238



Маркировка кабеля монтаж при помощи кабельных стяжек, печать при помощи термолечающего рулонного принтера WMTB... Стр. 239



Маркировка проводов и кабелей без голонов для монтажа при помощи кабельных стяжек, печать при помощи термолечающего рулонного принтера WMTB-HF... Стр. 240



Маркировка кабелей, для вставных табличек KMK... Стр. 242

Маркировка оборудования - MARKING system



Стальные и алюминиевые шильдики для лазерной маркировки устройств при помощи TOPMARK LASER LS-EMSP... Стр. 290
LS-EMLP... Стр. 292
LS-EMP... Стр. 294



Наклеиваемая алюминиевая маркировка оборудования, печать с помощью BLUEMARK CLED EMLP-AL... Стр. 301



Алюминиевая маркировка оборудования для крепления винтами или заклепками, печать с помощью BLUEMARK CLED EMSP-AL... Стр. 302



Алюминиевая маркировка оборудования, с защелкой для крепления на держателе таблички, печать с помощью BLUEMARK CLED EMP-AL... Стр. 303



Маркировка кабеля, монтаж кабельными стяжками, печать с помощью BLUEMARK
Маркировка для проводов UC-WMTB...
Стр. 212
UC-WMTBA... Стр. 213



Маркировка проводов, печать с помощью TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD
UCT-WMT... Стр. 214



Маркировка проводов, крепление на защелках, печать при помощи TOPMARK LASER, BLUEMARK и THERMOMARK PRIME и CARD
UCT-WMS... Стр. 216



Маркировка проводов, печать при помощи TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD
UCT-WMCO... Стр. 217



Самоклеющаяся маркировка проводов с прозрачной защитной пленкой, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
WML... Стр. 224
WML-HF... Стр. 226



Самоклеющаяся маркировка проводов в виде флажка, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
WML-FLAG... Стр. 227



Термоусадочные кембрики в нанесение обозначений при помощи термопечатающего рулонного принтера
WMS-2 HF... Стр. 228
WMS... Стр. 232



Маркировка проводов для маркировочных гильз, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера
EMT... Стр. 236



маркировка кабелей и проводов больших сечений
SD-WMTBS... Стр. 253



Маркировка кабеля из высококачественной стали
SD-WMTBS...VA Стр. 254



Маркировочные кольца для вставных табличек
PATG... Стр. 256
PATG... Стр. 257
PATG-HF... Стр. 258



Наклеиваемая маркировка оборудования UniCard с повышенной адгезионной способностью, нанесение обозначений с помощью BLUEMARK
UC-EMLP... Стр. 304



Маркировка для маркировки устройств, для наклейки, маркировка при помощи BLUEMARK
UC-EMLP...EX Стр. 305



Маркировка оборудования для крепления винтами или заклепками, нанесение обозначений с помощью BLUEMARK
UC-EMSP... Стр. 306



Держатель маркировочных табличек, для защелкиваемых табличек UC-EMP ... /US-EMP ..., нанесение обозначений при помощи BLUEMARK
Стр. 350

Обзор ассортимента в картинках

Маркировка оборудования - MARKING system



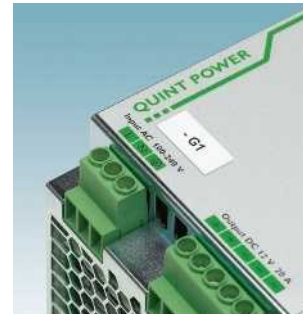
Маркировка оборудования, с защелкой для крепления на держателе таблички, печать с помощью BLUEMARK UC-EMP... Стр. 307



Маркировка оборудования, с защелкой для крепления, печать с помощью BLUEMARK UC-EM... Стр. 309



Маркировка устройств с защелкой для изделий различных производителей, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME и CARD UCT-EM... Стр. 312



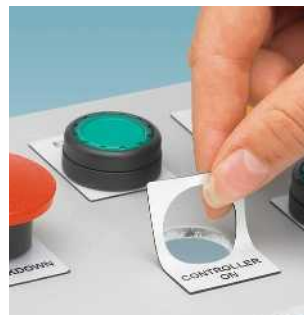
Маркировка проводов, для наклеивания, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME US-EMLP... Стр. 318



Маркировка устройств, для применения во взрывоопасных областях, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML...-EX Стр. 332



Маркировка для устройств, для наклеивания, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EMLP... Стр. 333



Маркировка устройств, возможность гравировки или нанесения обозначений, для наклеивания, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EMLP 24... EMLP 30... Стр. 335



Эластичная маркировка устройств из ПВХ, для наклеивания, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EMLF... EMLC... Стр. 336



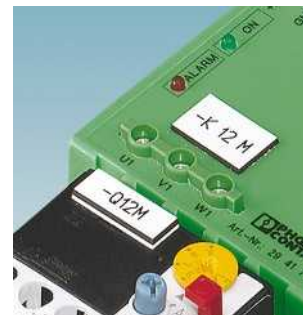
Маркировка устройств для наклеивания в качестве защиты от манипуляций, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EMLS... Стр. 342



Маркировка для поворотных выключателей Phoenix Contact, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML-RS... Стр. 343



Маркировка устройств с защелкой для изделий AxioLine серии E, печать при помощи THERMOMARK ROLL EMT...R Стр. 344



Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравировки или печати GPE... Стр. 348



Держатели для маркировочных табличек UC-PMP...и PMP-RFID... Стр. 360 CARRIER(L)-PMP... Стр. 364



Предупреждающие таблички, для наклеивания, с надписями и для печати при помощи термопечатающих принтеров, с надписями PML-W... Стр. 368



Предупреждающие таблички для наклеивания, с молнией и предупреждающим текстом PML-W301... Стр. 371



Запрещающие таблички для наклеивания, печать при помощи термопечатающих принтеров PML-P100... Стр. 372



Маркировка устройств с защелкой для крепления на держателе таблички, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME US-EMP... Стр. 321



Маркировка устройств, для наклеивания и дополнительного крепления при помощи винтов и заклепок, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME US-EMLSP... Стр. 324



Маркировка наклеивания, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME US-EML... Стр. 326
US-EMLF... Стр. 327



Маркировка устройств, для наклеивания, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML... Стр. 328



Маркировка устройств, для наклеивания на шершавые или структурированные поверхности, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML-HA... Стр. 338



Маркировочные материалы для устройств, для наклеивания, для применения в условиях повышенных температур, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML-HT... Стр. 339



Маркировка устройств, для наклеивания, для приложений ESD, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML-ESD... Стр. 340

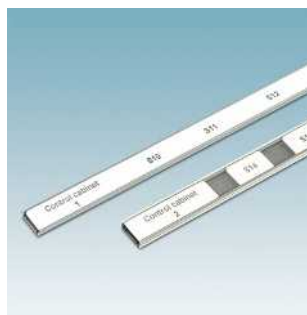


Маркировка устройств, для наклеивания, с возможностью снятия, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера EML-RM... Стр. 341

Маркировка оборудования - MARKING system



Держатели табличек для кнопок и элементов управления CARRIER-EMP 22... Стр. 350
CARRIER-EMLP 22... Стр. 351



Маркировка устройств с защелкой для крепления на держателе таблички, печать при помощи THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME P-SS-ZB.../ P-ZB... Стр. 352



Маркировка со встроенным RFID-транспондером, печать при помощи BLUEMARK CLED PMLP-RFID... Стр. 360
PMP-RFID... Стр. 361



Маркировка для наклеивания или установки в держатели, печать при помощи BLUEMARK CLED UC-PMLP... Стр. 362
UC-PMP... Стр. 363



Предписывающие таблички для наклеивания, печать при помощи термопечатающих принтеров PML-M100... Стр. 374



Маркировка кнопки аварийного останова, для наклеивания, печать при помощи термопечатающих принтеров для карточек US-PML-ESS... Стр. 376



Маркировочные материалы для систем пожарной сигнализации, для наклеивания, печать при помощи термопечатающих принтеров для карточек US-PML-F... Стр. 377



Маркировочные материалы для трубопроводов, для наклеивания, печать при помощи термопечатающего рулонного принтера PML-T101... Стр. 378

Маркировка оборудования - MARKING system



Таблички для обозначения опасных веществ, для наклеивания, печать при помощи термопечатающих принтеров PML-GHS100... Стр. 378



Магнитная табличка, без надписей, для нанесения обозначений при помощи термопечатающего рулонного принтера PMM... Стр. 386

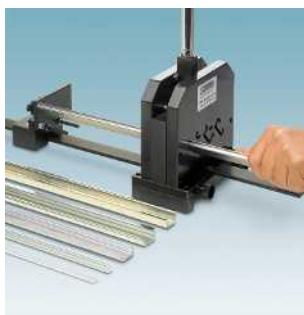
TOOL fox – ручной инструмент



Резак для кабеля CUTFOX... Стр. 392



Кабельные ножи со снижающей усилие трещоткой CUTFOX... Стр. 392



Резак для монтажных реек PPS... Стр. 402



Клещи для электроники, кусачки, клещи и круглогубцы MICROFOX... Стр. 404



Инструмент для снятия изоляции WIREFOX... Стр. 406



Инструмент для снятия изоляции WIREFOX... Стр. 406



Многофункциональные обжимные клещи для резки, снятия изоляции, зачистки и опрессовки кабельных наконечников CRIMPFOX 4 в 1... Стр. 421



Клещи для опрессовки кабельных наконечников CRIMPFOX... Стр. 424



CRIMPFOX CENTRUS Стр. 426



Клещи для обжима и опрессовки различных соединителей CRIMPFOX... Стр. 428



Динамометрическая отвертка TSD-M... Стр. 451



Аккумуляторная отвертка SF-ASD Стр. 452



Динамометрическая отвертка с предварительной настройкой TSD... Стр. 458



Универсальные ключи для электрошкафов SF-CCK... Стр. 459



Комбинированные клещи UNIFOX-CEVDE... Стр. 397



Инструмент для пластиковых и стальных кабельных стяжек UNIFOX-CT... Стр. 398



Ножницы для резки кабельного короба CUTFOX-CD Стр. 401



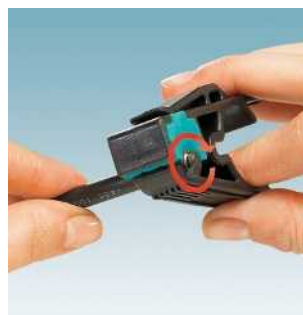
Резак для кабельных каналов PPS CD M Стр. 401



Инструмент для снятия оболочки WIREFOX-D... Стр. 414



Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных проводов WIREFOX-D... Стр. 414



Инструмент для снятия изоляции с проводов для солнечных панелей WIREFOX-D SR... Стр. 415



Мобильный обжимной автомат для снятия изоляции и обжима за один рабочий проход CRIMPHANDY Стр. 416



клещи для установки различных матриц для обжима и запрессовки CRIMPFOX-C... Стр. 433



Обжимные клещи для разъемов CRIMPFOX-SR... Стр. 439



клещи для установки различных матриц для обжима и запрессовки CRIMPFOX-M... Стр. 439



Отвертки SF... Стр. 442



Тестеры DUSPOL... Стр. 461



Цифровые мультиметры с токоизмерительными клещами TESTFOX... Стр. 461



Наборы инструментов TOOL... Стр. 464



Клещи с лазерной маркировкой по данным заказчика CRIMPFOX...CUS WIREFOX...CUS Стр. 473 Стр. 475

Обзор ассортимента в картинках

TOOL fox – ручной инструмент



Набор инструментов в под заказ
Стр. 476



Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой
Стр. 478



Кабельные наконечники, соединительные гильзы, кольцевые кабельные наконечники
Al... Стр. 481
C... Стр. 490

Автоматы - TOOL fox



Автоматический резак для проводов и кабелей CUTFOX 10... Стр. 506

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on



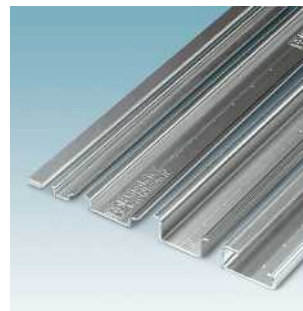
Коробки CLIPSAFE и пустые корпуса
Стр. 522
Клеммные коробки CLIPSAFE ABS
Стр. 550



CLIPSAFE из пластика Стр. 534



Кабельные вводы Ex Стр. 554



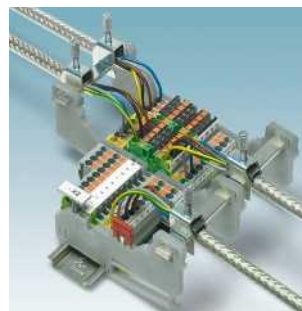
Монтажные рейки NS... Стр. 566



Розетки SD-D... Стр. 610



Зажимы экрана кабелей SK... Стр. 612



Принадлежности для зажимов экрана АВ-SK... Стр. 614
АВ/SS... Стр. 596



Система защиты кабелей CGS Стр. 622



Оглетки для кабелей WG-S HF... Стр. 645



Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек КМК... Стр. 652



Кабельные стяжки Стр. 658



Автомат для снятия изоляции
WF 1000... Стр. 507



Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз
CF 500... Стр. 510



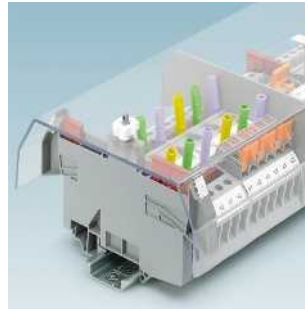
Переносной ручной автомат
CF CRIMPHANDY 1,0 Стр. 514
CF CRIMPHANDY 1,5 Стр. 515



Автоматы для снятия изоляции и обжима для кабельных наконечников
CF 3000... Стр. 516
CF 1000... Стр. 518



Стопоры
CLIPFIX... Стр. 582



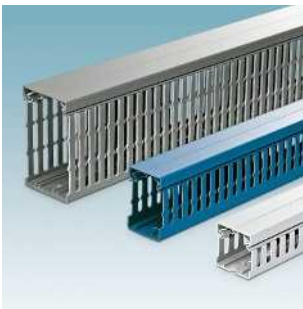
Защитные профили
EA... Стр. 594
AP... Стр. 590
A/U... Стр. 590



Питающие, ответвительные клеммы и клеммы L/N/PE
AK.../AKG... Стр. 598
EK... Стр. 597
AZK 35... Стр. 597



Европейские и безвинтовые клеммы
EC... Стр. 600
JBC... Стр. 604



Кабельные каналы и принадлежности
CD... Стр. 623



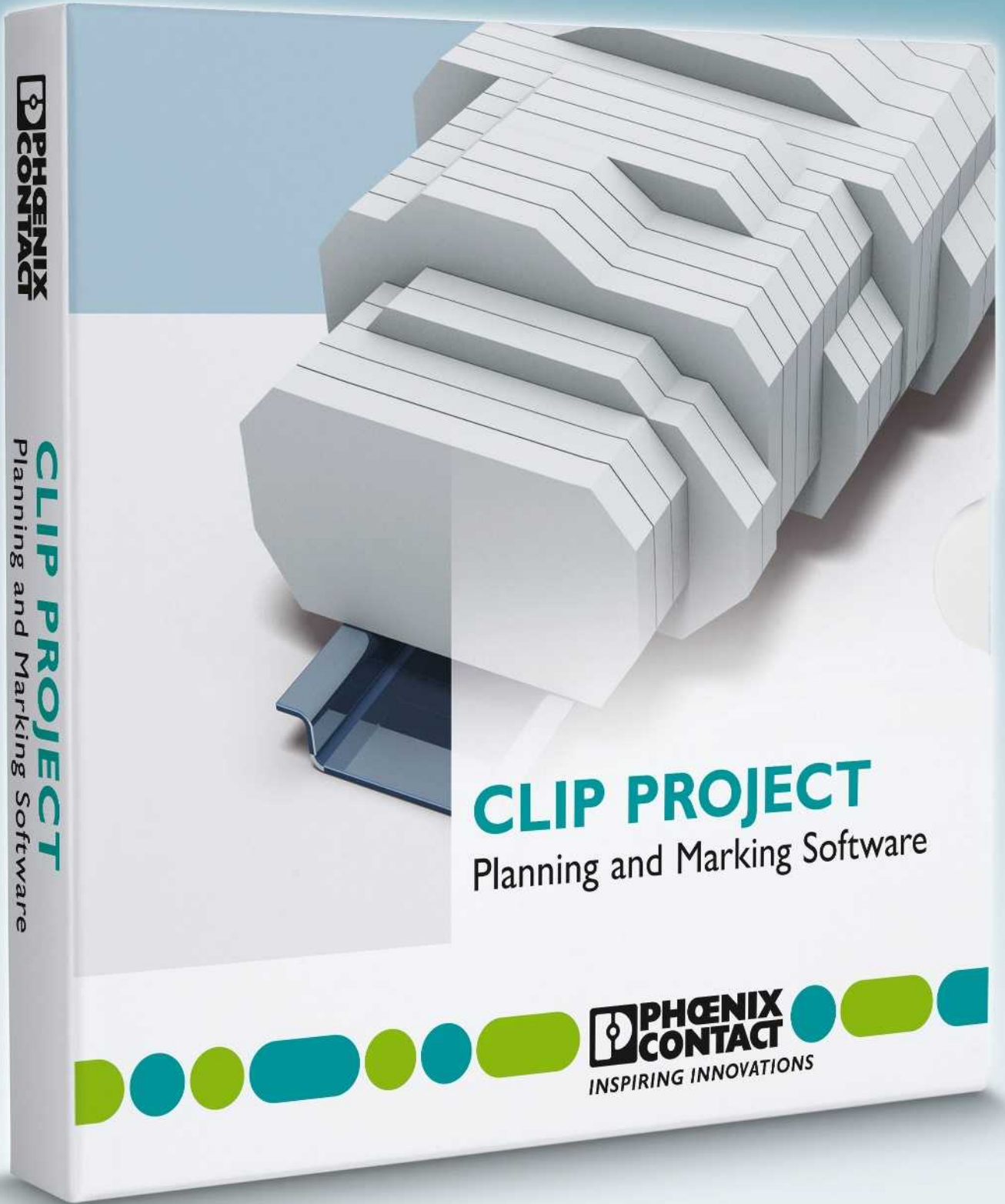
Профильные рейки с фиксаторами кабеля и принадлежности
WCC... Стр. 627



Гофрошланги
WP... Стр. 628



Принадлежности для гофрошлангов
WP-G HF... Стр. 630



PHOENIX CONTACT

CLIP PROJECT
Planning and Marking Software

CLIP PROJECT

Planning and Marking Software

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Программа для проектирования и маркировки, индивидуальные услуги в области печати и приложение MARKING system App

ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT состоит из двух модулей:

- CLIP PROJECT planning обеспечивает быстрое решение задач в области проектирования безупречных клеммных сборок.
- CLIP PROJECT marking — мощная программа для создания индивидуальной маркировки для клемм, кабелей и проводов, а также устройств и оборудования.

Идеальное сочетание обоих модулей, в том числе в комбинации с системами разработки электрических схем, обеспечивает единый производственный процесс: от проектирования и документирования до готовой клеммной колодки или готовой маркировки. В версию CLIP PROJECT professional включен эффективный инструмент для работы с шаблонами, который позволяет создавать таблички в соответствии с индивидуальными требованиями.

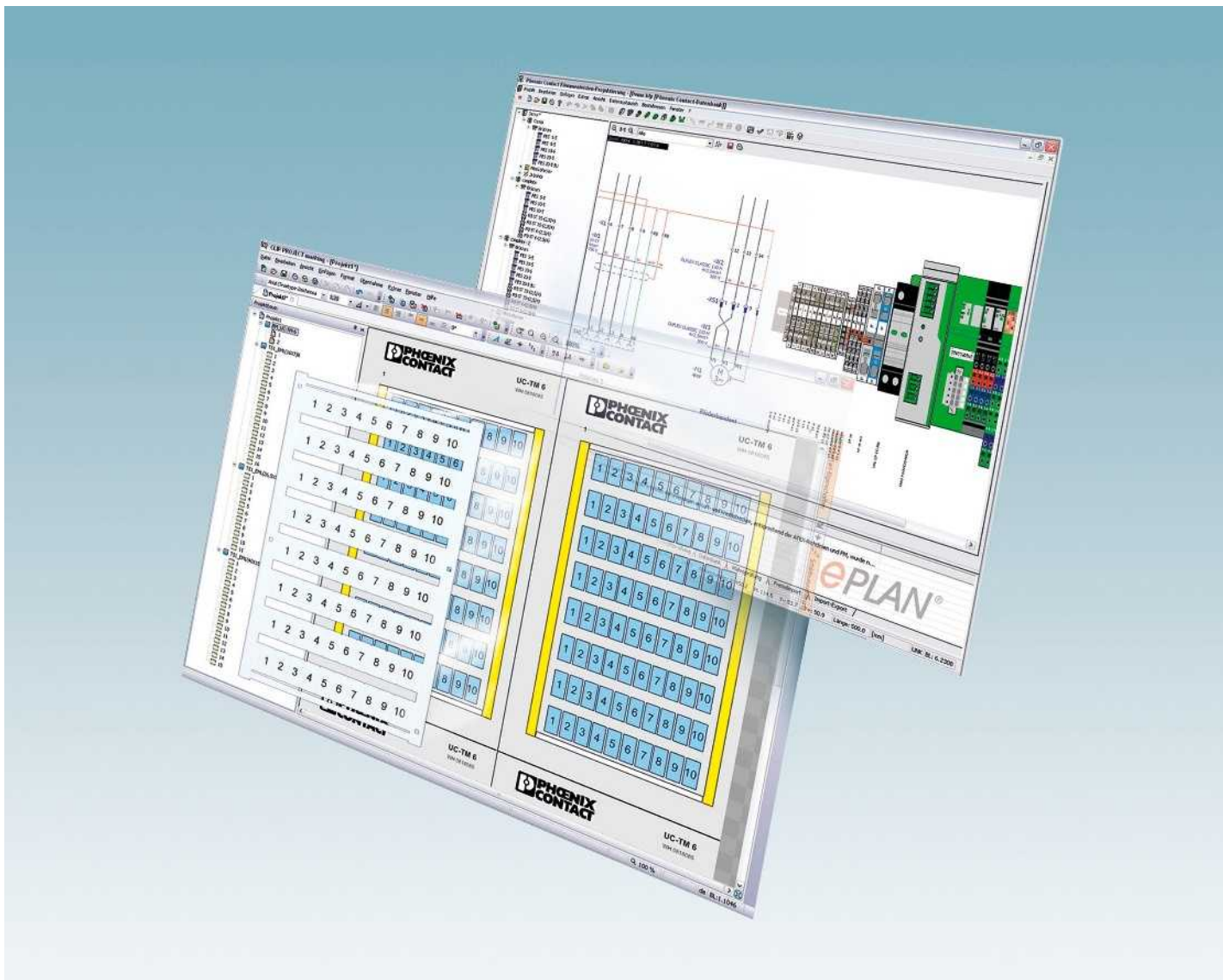
Любые маркировочные материалы, представленные в ассортименте, можно также заказать в исполнении с индивидуальными обозначениями. Вы в кратчайшие сроки получите высококачественные маркировочные материалы, соответствующие вашим индивидуальным требованиям.

Какая маркировка отвечает вашим требованиям? Приложение MARKING system App поможет вам найти подходящее решение!

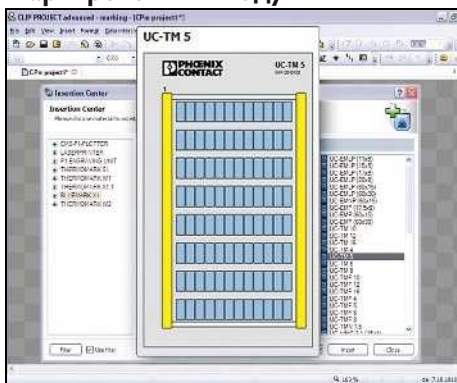
Воспользовавшись структурированным поисковым помощником или интегрированным сканером штрих-кодов, можно быстро и просто найти подходящее решение. Более 3000 решений для нанесения обозначений, 11 различных систем печати и три технологии маркировки. Вы обязательно подберете подходящее решение для вашей области применения.

В редакторе материалов можно сразу создать необходимую маркировку непосредственно в среде приложения. Дополните принтер THERMOMARK LINE накопителем Bluetooth-USB MINI FD BLUETOOTH Воспользуйтесь функцией беспроводной отправки заданий на печать или передачи посредством соединения планшетного ПК или смартфона и принтера через USB-порт.

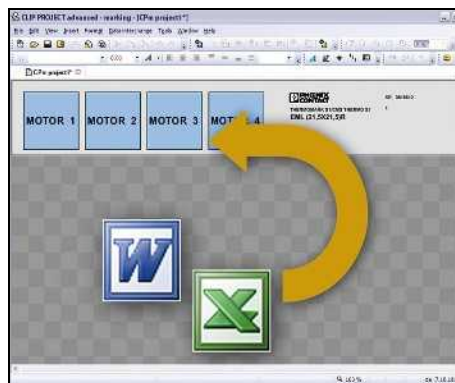
Программы для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	16
CLIP-PROJECT ADVANCED	18
CLIP PROJECT professional	19
Индивидуальные услуги в области печати	20
Приложение MARKING system	22



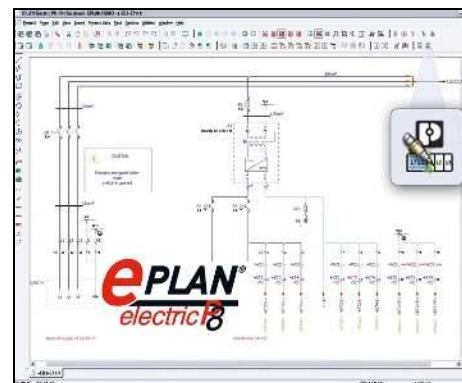
Маркировочный модуль



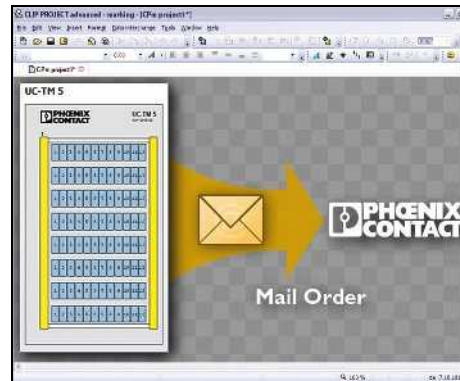
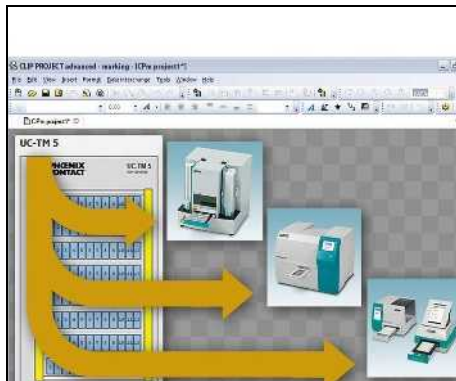
Для быстрого выбора необходимого изделия Вы можете воспользоваться предварительным просмотром маркировочных материалов.



Интерфейсы для соединения со всеми системами CAE и программы для обработки таблиц и текстовых документов обеспечивают возможность открытого обмена данными.



Программа CLIP PROJECT интегрирована в EPLAN P8. Благодаря этому можно автоматически извлекать данные для маркировки клемм, проводов и устройств из файла принципиальной схемы.

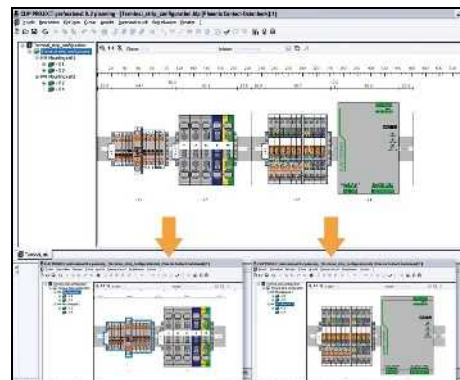
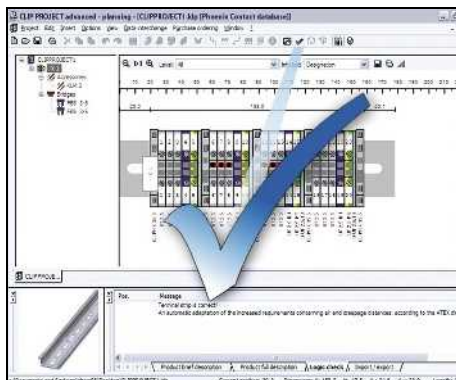
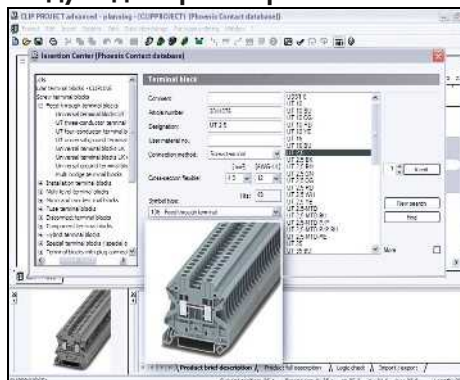


Благодаря функции онлайн-обновления пользователи незамедлительно получают информацию о новых продуктах и программных расширениях модуля маркировки и проектирования.

С помощью всего одной программы можно с легкостью управлять всеми устройствами вывода Phoenix Contact и стандартными офисными принтерами.

Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению маркировки. На все изделия, заказанные по электронной почте, наносится маркировка в соответствии с пожеланиями заказчика.

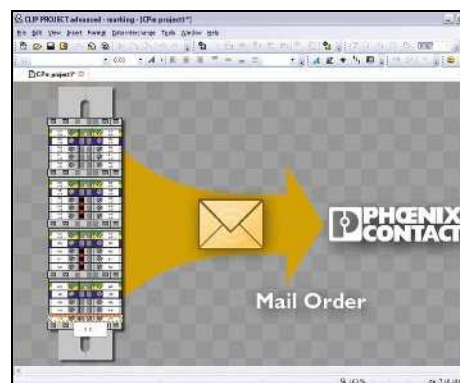
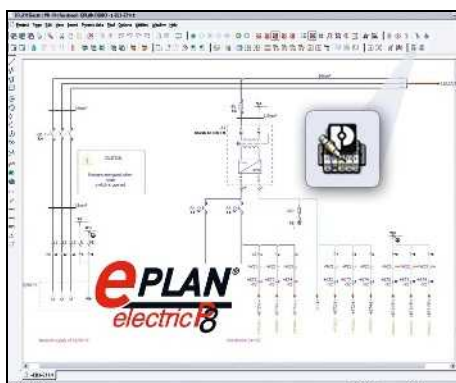
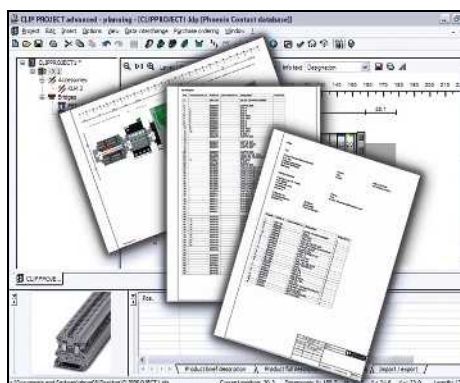
Модуль для проектирования



Для быстрого выбора необходимого изделия Вы можете воспользоваться предварительным просмотром всех устройств Phoenix Contact, предназначенных для установки на несущую рейку.

Функция автокоррекции предназначена для контроля проектируемых клеммных сборки и автоматического добавления недостающих принадлежностей. Одним щелчком мыши можно переключать с двухмерного на трехмерный вид.

Спроектированные клеммные сборки можно распределить на нескольких несущих рейках для точного определения требуемого пространства при установке.



Для быстрого и безошибочного механического монтажа клеммных сборки предоставляется комплект документации, а также эффективное трехмерное изображение.

Программа CLIP PROJECT интегрирована в EPLAN P8. Благодаря этому клеммные сборки автоматически генерируются в CLIP PROJECT на основании принципиальной схемы. Данные изделий передаются через двунаправленный интерфейс и записываются в спецификации EPLAN.

Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по проектированию клеммных групп. Воспользуйтесь электронной почтой для заказа спроектированных в соответствии с вашими пожеланиями клеммных сборок. Доставка готовых клеммных групп осуществляется компанией Phoenix Contact в кратчайшие сроки.

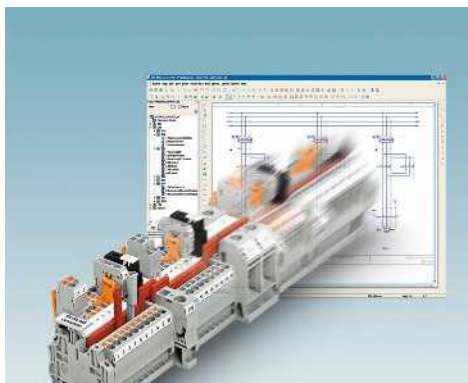
CLIP-PROJECT ADVANCED

Программа CLIP PROJECT advanced позволяет быстро планировать и проектировать клеммные сборки для электрощитов и полевых устройств. Кроме того, здесь можно создавать индивидуальную маркировку для клемм, кабелей, проводов, устройств и установок:

- Проектирование клеммных сборок с помощью компонентов серии CLIPLINE, Interface, TRABTECH и Automation
- Функция автокоррекции производит логический контроль клеммных сборок и самостоятельно включает в список необходимые принадлежности (крышки и концевые держатели)
- Конфигуратор клеммных сборок дает возможность распределять отдельные клеммные блоки на различных несущих рейках
- Трехмерный просмотр и полная документация для укомплектованных несущих реек, как например, списки для заказа и монтажа
- Производительный импорт информации о маркировке и разнообразные возможности оформления для создания индивидуальной маркировки клемм, кабелей и проводников, а также устройств и оборудования
- различные функции сортировки и фильтрации для эффективной организации задач печати
- Совместимость со всеми маркировочными материалами и устройствами вывода Phoenix Contact
- Автоматическое обновление через Интернет
- Интуитивный пользовательский интерфейс Windows®

Для сокращения затрат энергии и повышения качества данных ПО CLIP-PROJECT ADVANCED поддерживает двунаправленный обмен данными с системами электрического планирования:

- На основании принципиальной схемы автоматически осуществляется выбор продукции, и их полные данные записываются в спецификацию.
- Информацию о маркировке можно автоматически экспортировать и сопоставить с нужными маркировочными материалами
- Для однозначного распределения маркировки даже в объемных проектах из системы CAE в CLIP PROJECT переносится структурное дерево проекта. Это, помимо прочего, обеспечивает возможность вывода маркировки в подпроекты



Общие характеристики

Программный интерфейс

Требования к системе

Операционная система

Описание

Программа для проектирования и маркировки, немецкий, английский, французский, голландский, итальянский, испанский, русский, польский, венгерский, чешский, турецкий, португальский, китайский и японский



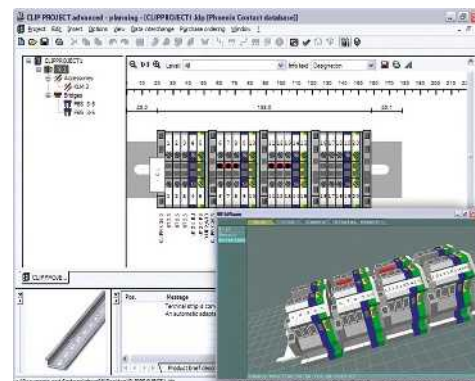
Технические характеристики

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)

Данные для заказа

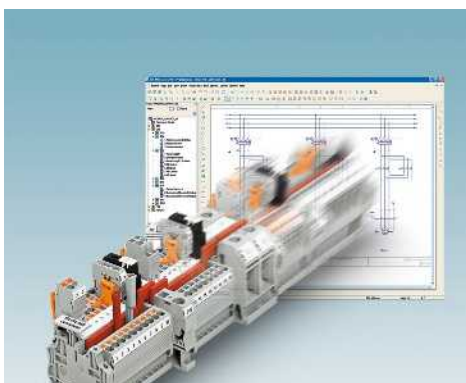
Тип	Артикул №	Штук
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



CLIP-PROJECT professional

Как и CLIP PROJECT advanced, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT также доступно в версии CLIP PROJECT professional:

- В версии CLIP PROJECT предусмотрена дополнительная функция проектирования по шаблону. Она позволяет создавать таблички в соответствии с индивидуальными требованиями и имеющимися описаниями материалов
- В распоряжении пользователя графические элементы, штрих-коды различных типов и геометрические фигуры (прямоугольники, круги и линии)
- Кроме того, в шаблон могут быть импортированы данные из других источников
- Быстрое, простое и гибкое согласование с постоянно изменяющимися требованиями



Общие характеристики

Программный интерфейс

Требования к системе

Операционная система

Описание

CLIP PROJECT professional, программа для проектирования и маркировки, с функцией проектирования по шаблону, немецкий, английский, французский, голландский, итальянский, испанский, русский, польский, венгерский, чешский, турецкий, португальский, китайский и японский



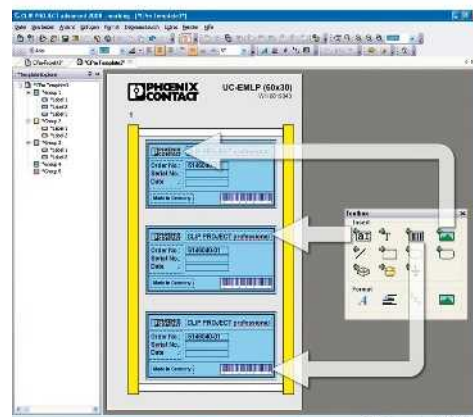
Технические характеристики

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1





Простой заказ при помощи CLIP PROJECT и электронной почты

Вы можете быстро и просто создать индивидуальные обозначения при помощи CLIP PROJECT и оформить заказ по электронной почте.



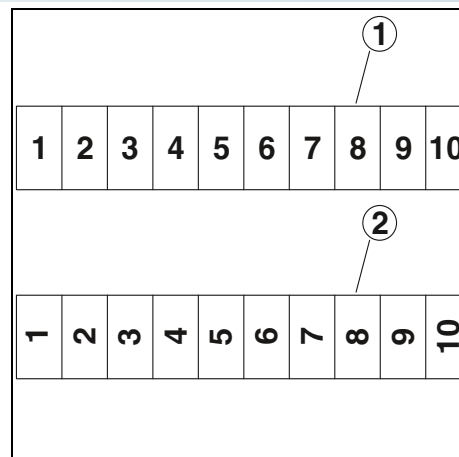
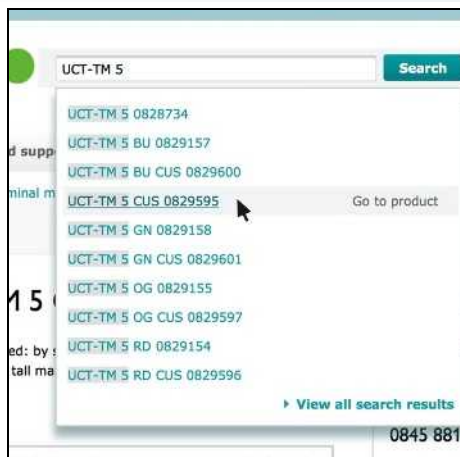
Новинка: цветная маркировка

Для цветной печати можно использовать маркировочный материал в формате UniCard и UniSheet, а также металлические таблички.



Мы наносим маркировку по вашим данным

Все материалы, которые маркируются по данным заказчика, обозначаются данным символом. Способ заказа приводится на следующей странице.



Заказ специальной маркировки, шаг 1

Все маркировочные материалы представлены на нашем веб-сайте. Закажите индивидуальную маркировку. Для этого воспользуйтесь функцией поиска на нашем сайте. Выберите материал с окончанием CUS.

Заказ специальной маркировки, шаг 2

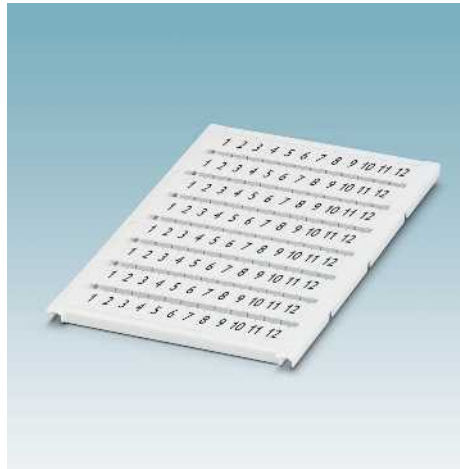
Конфигурация выбранного артикула CUS: в категории **Конфигурация** можно указать в поле для ввода текста произвольные параметры необходимой маркировки.

Требуемые параметры:

- Текст маркировки
- Кегль шрифта
- Направление чтения «вдоль» (1) или «поперек» (2)
- Стандартная и жирная печать
- Специальные обозначения, символы и логотипы следует передавать в графическом формате.

Заказ специальной маркировки, шаг 3

- Планка Zack (ZB...): 1 полоска
- В виде карт (US...): 1 карта
- В пластинах (например, UC(T)-...): 1 пластина
- В листах (например, BMKL...): 1 лист
- В рулоне (например, EML (...x.)R): 1 полоса (строка)
- Металлические таблички BLUEMARK CLED (например, EMP-AL...): 1 табличка



Индивидуальная маркировка по заказу:

В течение короткого времени можно получить маркировочные материалы с индивидуальной маркировкой в соответствии с заданными требованиями.

Узнать больше с веб-код

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.





Редактор маркировки

При помощи редактора маркировки можно создавать необходимую маркировку непосредственно в среде приложения посредством планшетного ПК или смартфона.



Сканер штрих-кодов

Сканер штрих-кодов позволяет быстро и просто вызвать технические данные маркировочных материалов. Редактор маркировки обеспечивает возможность непосредственного нанесения обозначений.



Мастер поиска

Поисковый помощник позволяет проводить структурированный и целевой поиск подходящих маркировочных материалов, даже при отсутствии знаний в данной области.

приложения MARKING system и MINI FD BLUETOOTH



Установите на свой принтер THERMOMARK LINE Bluetooth-USB-адаптер MINI FD BLUETOOTH. MINI FD BLUETOOTH позволяет осуществлять надежный беспроводной обмен данными между принтерами THERMOMARK LINE и мобильными устройствами с поддержкой Bluetooth, например смартфонами и планшетными ПК. Так приложение MARKING system App передает задания для печати на принтер.

Функции MARKING system App (версия для Android):

- Редактор маркировки для мобильного нанесения обозначений на маркировочные материалы.
- Поисковый помощник для быстрого и удобного поиска маркировочных материалов даже при отсутствии специальных знаний
- Сканер штрих-кодов для быстрого и удобного вызова подходящих решений для маркировки электротехнических клемм Phoenix Contact
- Мои проекты: управляйте созданными четко структурированными и наглядно расположенными проектами
- Список-памятка: укажите необходимое количество товара с кратким описанием для последующей обработки заказа. Вы также можете переслать список-памятку по электронной почте или через другие службы.
- Избранное: сохраните часто используемые маркировочные материалы для редактора маркировки
- Удобная настройка правильных параметров печати прямо на планшетном ПК или смартфоне

Примечания:

Более подробную информацию по принтерам THERMOMARK LINE можно посмотреть на сайте в разделе продукции phoenixcontact.net/products.

*) Изделие MINI FD BLUETOOTH доступно только в странах Европы.



Общие характеристики

Применение	USB / Bluetooth
Скорость передачи данных	3 [Мбит/с]

Описание

Адаптер Bluetooth-USB^{*)}

Термопечатающий принтер для материала в картах с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на нескольких языках / драйвер/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, Магазин для материалов UCT-TM, Магазин для материалов US, VPE UCT-TM 6, VPE US-EMLP (85,6x54), красящая лента (пробный ролик на 50 метров)

Термопечатающий принтер для рулонов с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на всех языках / драйверы/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, рулон этикеток EML (20x8) с 1000 этикетками, красящая лента (50 метров)

Термопечатающий принтер для мобильного или стационарного применения, со встроенным ПО для маркировки MARKING system App, 7-дюймовым сенсорным цветным дисплеем и сменными аккумуляторами. Возможно соединение с CLIP PROJECT для нанесения обозначений на материалы в формате UCT, US и UM

Технические характеристики

USB / Bluetooth
3

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MINI FD BLUETOOTH	0830986	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD	5146464	1
THERMOMARK ROLL	5146477	1
THERMOMARK ROLL X1	5146723	1
THERMOMARK PRIME	5148888	1



Системы маркировки - MARKING system

Подходящая система печати для любого случая

Система лазерной маркировки TOPMARK LASER наносит стойкие и долговечные обозначения на маркировочные материалы для промышленной среды. Отличается простотой применения без специальных знаний в области лазерной печати. Высокоскоростной принтер на базе инновационной светодиодной УФ-технологии быстро и просто наносит маркировку на материалы в формате UniCard и алюминиевые шильдики.

Принтеры серии THERMOMARK используют проверенную и не требующую обслуживания технологию термопечати и отличаются простотой эксплуатации.

THERMOMARK PRIME оснащен встроенным ПО для маркировки, независимым от сети источником питания и интуитивным пользовательским интерфейсом. Благодаря этому принтер для карточек идеально подходит для мобильного применения.

Установка простого в обслуживании принтера THERMOMARK CARD происходит в мгновение ока. Он быстро и качественно наносит маркировку на карточки в формате UniCard и UniSheet

THERMOMARK ROLL обеспечивает возможность простого и надежного нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в рулонном формате и для нарезания.

THERMOMARK ROLLMASTER особенно подходит для печати больших объемов.

THERMOMARK W2 обеспечивает возможность двусторонней маркировки термоусадочных кембриков для значительного улучшения читаемости обозначений на проводах.

Прочный портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.

При нанесении маркировки в очень малых объемах рекомендуется применять плоттер. Заменяв стандартную головку плоттера на гравировальный блок, можно превратить плоттер в систему гравировки. Таким образом можно наносить обозначения на металлы или специальные двухслойные пластмассы.

Система RFMARK RFID обеспечивает возможность бесконтактного приема, передачи и сканирования данных, без визуального контакта.

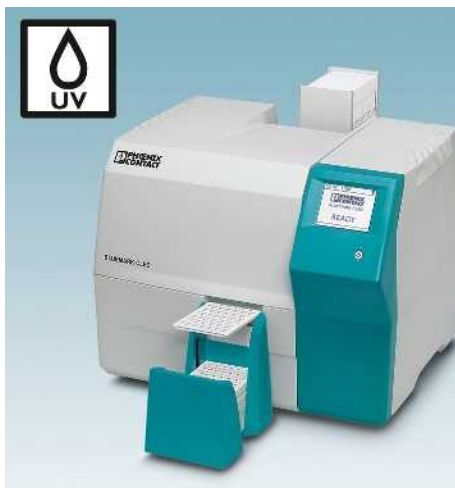
Обзор продукции

Какой принтер наносит маркировку на какие маркировочные средства

Системы маркировки	26
Обзор маркировочных материалов и принтеров	28
TOPMARK LASER	32
Bluemark CLED	34
THERMOMARK PRIME	36
MARKING BOX	40
THERMOMARK CARD SET и ROLL SET	41
THERMOMARK CARD	42
THERMOMARK ROLL	46
THERMOFOX	47
THERMOMARK ROLLMASTER	54
THERMOMARK W2	55
PLOTMARK	56
ENGRAVING UNIT	57
Система RFMARK RFID	63



Система маркировки TOPMARK LASER соответствует самым высоким требованиям и открывает гибкие возможности нанесения обозначений. Современная лазерная технология позволяет создавать долговечную маркировку и отличается простотой управления. Благодаря предварительно установленным параметрам специальные знания в области лазерной печати не требуются.



При нанесении маркировки с помощью принтера BLUEMARK CLED используется современная светодиодная УФ-технология. Благодаря этому шильдики сразу готовы к использованию и отличаются высокой стойкостью к стиранию. Данная технология быстрого нанесения обозначений позволяет маркировать до 14 000 табличек в час. Благодаря использованию экологичной и бесшумной светодиодной УФ-технологии время принтеру не нужно время на разогрев.



Принтеры THERMOMARK PRIME превосходно подходят для мобильного применения благодаря встроенному ПО для маркировки, независимому от сети питания и интуитивно управляемому пользовательскому интерфейсу. Автоматическое распознавание красящей ленты, магазина и материала дополнительно облегчает работу.



Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD наносит обозначения на маркировочные материалы в виде карточек. Он позволяет изготавливать высококачественные маркировочные материалы для клемм, проводов, кабелей и устройств.



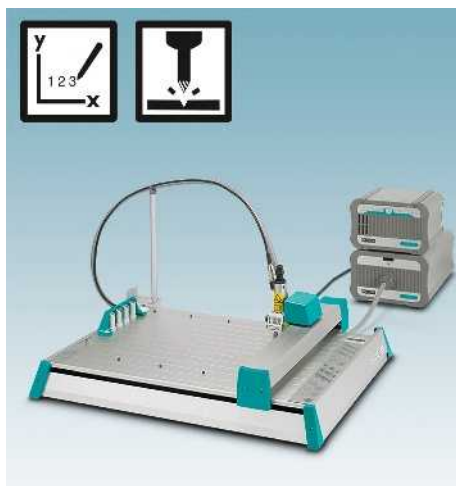
Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL обрабатывает рулонные и нарезаемые материалы. С его помощью можно с легкостью создавать высококачественные этикетки, шильдики и термоусадочные кембрики с надписями. THERMOMARK ROLLMASTER особенно подходит для нанесения обозначений в случае больших объемов печати, с разрешением 300 или 600 dpi на выбор.



Портативный принтер THERMOFOX идеально подходит для быстрого нанесения маркировки на месте. Термопечатающий принтер прочен, прост в обслуживании и обладает большим количеством разнообразных функций. Он работает с нарезаемыми материалами для маркировки клемм, кабелей, проводов, устройств и установок.



THERMOMARK W2 наносит обозначения и перфорацию на нарезаемые термоусадочные кембрики WMS. Двусторонняя маркировка гарантирует оптимальную читаемость обозначений на проводах и проводных линиях. Особая конструкция направляющей обеспечивает простоту вкладки кембрика.



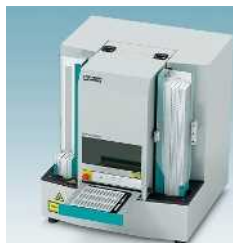
Помимо материалов в виде полос и карточек UniCard, PLOTMARK подходит для маркировки материалов в листах. Встроенный блок для хранения фломастеров предотвращает их высыхание. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки



Мощные портативные устройства RFMARK UHF и RFMARK HF обеспечивают возможность бесконтактной идентификации, обмена данными и локализации маркировочных табличек при помощи встроенной технологии RFID без визуального контакта. При этом портативные RFID-устройства выполняют функцию передатчика и приемника.

Системы маркировки

Обзор
система маркировки
— маркировочный
материал — матрица



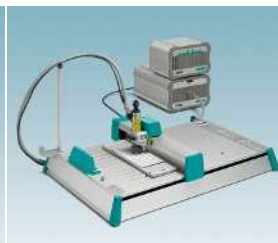
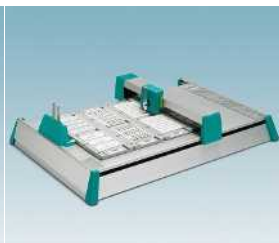
Система маркировки	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD THERMOMARK PRIME	THERMOFOX
--------------------	---------------	---------------	-------------------------------------	-----------

Маркировка клемм

UC...-TM...		Страница 118		
UCT...-TM...	Страница 140	Страница 140	Страница 140	
UM...-TM...		Страница 176	Страница 176	
US-TM...			Страница 144	
US-TMF...			Страница 145	
US-TML...			Страница 146	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				
TML...				
SK...				
MM-TML...				Страница 53
MM-TMT...				Страница 53

Маркировка для проводов / кабелей

LS-WMTB...	Страница 197			
WMTB-AL...		Страница 200		
AI-WM...		Страница 209		
UC-WMT...		Страница 210		
UC-WMTB(A)...		Страница 212		
UC-WMC(O)...		Страница 202		
UCT-WMT...	Страница 214	Страница 214	Страница 214	
UCT-WMTB(A)...	Страница 218	Страница 218	Страница 218	
UCT-WMCO...	Страница 217	Страница 217	Страница 217	
UCT-WMS...	Страница 216	Страница 216	Страница 216	
US-WMT...			Страница 220	
US-WMTB...			Страница 222	
US-WML...			Страница 223	
WMT...				
WMTB...(HF)				
WMS... (HF) (подготовленный)				
WMS... (HF) (нарезаемый термоусадочный кембрик)				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				
WML-RFID/HF...				
EMT...				
MM-WMS... + MM-WMS-2...				Страница 48
MM-WML...				Страница 49
MM-EMT...				Страница 50



**THERMOMARK ROLL
THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

PLOTMARK

ENGRAVING UNIT

**RFMARK
UHF / HF**

Страница 118

Страница 124

Страница 134

Страница 148

Страница 152

Страница 159

Страница 210

Страница 212

Страница 202

Страница 238

Страница 239

Страница 232

Страница 234

Страница 225

Страница 236

Страница 234

Страница 225

Системы маркировки

Обзор

система маркировки —
маркировочный материал матрица



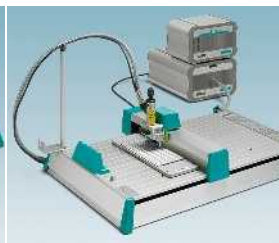
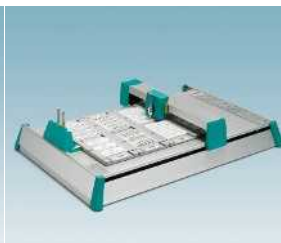
Система маркировки	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD THERMOMARK PRIME	THERMOFOX
--------------------	---------------	---------------	-------------------------------------	-----------

Маркировка устройств

LS-EM...	Страница 290			
EM...AL...		Страница 302		
UC-EM...		Страница 309		
UC-EMP...		Страница 307		
UC-EMLP...(EX)		Страница 304		
UC-EMSP...		Страница 306		
UCT-EM(P)...	Страница 312	Страница 312	Страница 312	
US-EMP...			Страница 321	
US-EMLP...(HA)			Страница 318	
US-EMLSP...			Страница 324	
US-EMSP...			Страница 323	
US-EML...			Страница 326	
US-EMLF...			Страница 327	
EMT...				
EML...(EX)				
EMLP...				
EMLF...				
EMLC...				
EMLS...				
EML-HA...				
EML-HT...				
EML-ESD...				
EML-RM...				
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				Страница 51
MM-EMLF...				Страница 52

Маркировка оборудования

UC-PM(L)P...		Страница 362		
PM(L)P-RFID/...		Страница 360		
US-PML-W...			Страница 368	
US-PML-P...			Страница 372	
US-PML-M...			Страница 374	
US-PML-GHS...			Страница 384	
US-EMLF...			Страница 327	
PML-W....				
PML-P...				
PML-M...				
PML-GHS...				
PML-T...				
PMM...				
MM-EML.../MM-EMLF...				Страница 51



**THERMOMARK ROLL
THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

PLOTMARK

ENGRAVING UNIT

**RFMARK
UHF / HF**

Страница 309
Страница 307
Страница 304
Страница 306

Страница 344
Страница 328
Страница 333
Страница 336
Страница 337
Страница 342
Страница 338
Страница 339
Страница 340
Страница 341

Страница 333

Страница 348
Страница 347
Страница 346

Страница 348

Страница 360

Страница 369
Страница 373
Страница 375
Страница 385
Страница 378
Страница 386

Системы маркировки

Набор TOPMARK LASER, система маркировки лазером в комплекте с вытяжной станцией и ноутбуком



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Благодаря интеграции в ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT устройство TOPMARK LASER является самым быстродействующим и простым в применении настольным лазерным маркером в своем классе. Теперь маркировку на все материалы можно наносить без специальных знаний в области лазерных технологий.

- Широкий выбор материала из нержавеющей стали, алюминия, АБС-пластика, полиакрила и поликарбоната
- Предустановленные оптимальные параметры лазерной печати для каждого типа материала
- Автоматическое распознавание материала позволяет наносить маркировку на карточки UCT быстро и эффективно
- Долговечный результат благодаря технологиям гравировки, цветной маркировки и карбонизации материала



Лазерный маркер

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Технология маркировки	Лазерная система
Класс лазера	Интерфейсы
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
664	666	736
Общие характеристики		
Прямая маркировка лазером		
Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм		
Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1		
Ethernet 10/100 Мбит/с		
100 ... 240		
105		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)		
450		
20		

Описание	Цвет
Система маркировки лазером и MARKING NOTEBOOK, включая ПО CLIP PROJECT professional и установленные драйверы, руководство пользователя, магазин для листов, магазин для карточек и вытяжку 230 В с немецкой операционной системой и клавиатурой	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER	0831831	1

Телешка, для установки TOPMARK LASER, вытяжки и MARKING NOTEBOOK
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

Магазин для TOPMARK LASER, для автоматической установки маркировки UCT
Магазин для TOPMARK LASER, для ручной установки маркировки UCT
Вытяжная станция: 230 В 120 В
Фильтрующий мат, для замены
Фильтр со взвешенным слоем, для замены
Фильтр из активированного угля, для замены
USB-накопитель, для программного управления устройством TOPMARK LASER
Фильтр для мелкой пыли MP-TEC, для замены
Всасывающий шланг, для замены, длина 2,5 м
Соединительный кабель, для замены

TOPMARK LASER STATION	0831835	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
TOPMARK LASER-MAG UCT-A	0803141	1
TOPMARK LASER-MAG UCT-M	0803143	1
TOPMARK LASER EXTRACTION 230V	0803302	1
TOPMARK LASER EXTRACTION 120V	0803327	1
TOPMARK LASER PRE FILTER SET	0803303	1
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	1
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	1
TOPMARK LASER FD	0803307	1
TOPMARK LASER MP-TEC FILTER	0803308	1
TOPMARK LASER TUBE	0803309	1
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	1

Набор TOPMARK LASER, настольный лазерный маркировщик в комплекте с вытяжкой и ноутбуком



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Лазерный маркер

Система нанесения обозначений TOPMARK LASER соответствует самым высоким требованиям и отличается гибкими возможностями в области промышленной маркировки.

- Включает систему лазерной маркировки TOPMARK LASER, для любых материалов в виде карточек UniCard (UCT), а также пластин для лазерной печати, с металлическими или пластиковыми накладками
- Включает вытяжную станцию 230 В, исполнение для США 120 В
- Включает высокопроизводительный ноутбук с установленным ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT
- В зависимости от страны в соответствующем языковом исполнении

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C] 5 ... 40
Технология маркировки	Прямая маркировка лазером
Лазерная система	Иттербиевый волоконный лазер, импульсный, 1064 нм
Класс лазера	Класс лазера 1 согласно классификации EN 60825-1
Напряжение питания	[В] 100 ... 240
Масса	[кг] 105
Операционная система	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит)
Потребляемая мощность	[W] 450
Непрерывная мощность лазера (continuous wave)	[W] 20

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
664	630	682

Описание	Цвет
Система маркировки лазером и MARKING NOTEBOOK , включая ПО CLIP PROJECT professional и установленные драйверы, руководство пользователя, магазин для листов, магазин для карточек и вытяжную станцию 230 В с операционной системой на немецком языке и швейцарской клавиатурой	
с операционной системой и клавиатурой на русском языке	
с операционной системой и клавиатурой на шведском языке	
с операционной системой и клавиатурой на датском языке	
с операционной системой на китайском языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой на польском языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой и клавиатурой на французском языке	
с операционной системой и клавиатурой на итальянском языке	
с операционной системой и клавиатурой на испанском языке	
с операционной системой и клавиатурой на португальском языке	
с операционной системой на английском языке и клавиатурой на бельгийском языке	
с операционной системой на англ. языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	Вытяжка 120 В
с операционной системой на англ. языке и клавиатурой с американской междунар. раскладкой	
с операционной системой и клавиатурой на венгерском языке	
с операционной системой на японском языке и клавиатурой с американской международной раскладкой	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER DE CH	0803285	1
TOPMARK LASER RU RU	0803286	1
TOPMARK LASER SE SE	0803287	1
TOPMARK LASER DK DK	0803288	1
TOPMARK LASER CN US	0803289	1
TOPMARK LASER PL US	0803290	1
TOPMARK LASER FR FR	0803291	1
TOPMARK LASER IT IT	0803292	1
TOPMARK LASER ES ES	0803293	1
TOPMARK LASER PT PT	0803295	1
TOPMARK LASER EN BE	0803296	1
TOPMARK LASER US	0803297	1
TOPMARK LASER EN	0803298	1
TOPMARK LASER HU HU	0803299	1
TOPMARK LASER JP US	0803273	1



Система УФ-печати

Нанесение маркировки на стандартизированные материалы UniCard для клемм, проводников и устройств на принтере BLUEMARK CLED так же просто, как печать на бумаге. Данные для маркировки принтер получает от центрального ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT прямо из системы CAE.



Простое управление

- Большие задания печати благодаря большому сменным магазинам до 40 маркировочных пластин
- Автоматическое распознавание материала при необходимости разворачивает печать на 180°
- Возможен забор материала спереди, вне зависимости от наполнения магазина, печать на отдельных пластинах
- Устройство готово к использованию сразу после включения



Простота эксплуатации

- При помощи большого цветного сенсорного экрана
- Непосредственный ввод данных и команд
- Однозначные символы и текстовые сообщения
- Устройство готово к использованию сразу после включения
- Выбор языка в меню сенсорного экрана



CLED, компактная светодиодная технология УФ-печати

Принцип печати основан на быстром процессе отверждения маркировочной жидкости под воздействием ультрафиолетового излучения. 24 светодиода вырабатывают данное излучение на площади 1 см². Данное излучение высокой интенсивности обеспечивает следующее:

- Превосходный рисунок шрифта
- Время на высыхание не требуется
- Высокая стойкость надписей к царапанию и стиранию
- Повышенная химическая стойкость
- Благоприятный для окружающей среды, поскольку не содержит растворителей



UV-LED-технология

Размеры

Общие характеристики	[мм]
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Способ печати	
Емкость	
Возможности печати	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]

Описание

Цвет

Принтер с УФ-технологией без растворителей, с ПО CLIP PROJECT advanced, контейнером на 20 пластин, CD с руководством пользователя на нескольких языках, руководством на немецком/английском языках, драйвером и микро-ПО, сетевым кабелем Eto и US и USB-кабелем

серый

Набор, состоит из: 1 x BLUEMARK CLED, артикул № 5147999, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL

с немецкой операционной системой и клавиатурой

серый

с английской операционной системой и клавиатурой

серый

Приемный бокс, вместе с BLUEMARK CLED-MAG 40, для установки 90 пластин UC или UCT

Натридж с fluid, для замены, 20 мл, черный цвет

Сменный магазин, для установки 20 пластин UC или UCT для установки 40 пластин UC или UCT

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Приемное отделение, для установки 20 пластин UC или UCT

Транспортировочный кейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей

Магазины для нанесения надписей на алюминиевые маркировочные элементы

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Светодиодный УФ-принтер



Набор для распечатки карточного материала



Приемный бокс

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
480	500	330

5 ... 35
UV-LED-технология
20 мл
около 14000 маркеров/час (UC-TMF 4 с 2 знаками)

Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц

16
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

74

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED	5147999	1

Принадлежности

BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

См. стр. 200

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
480	500	330

5 ... 35
UV-LED-технология
20 мл
около 14000 маркеров/час (UC-TMF 4 с 2 знаками)

Ethernet 10/100 Мбит/с
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц

16
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

74

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED SET	5147400	1
BLUEMARK CLED SET EN	5147401	1

Принадлежности

BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

См. стр. 200

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
400	470	160

-
-
-

-
-

16
-

-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED-BASE	5146669	1

Принадлежности



Термопечать

- THERMOMARK PRIME — это термопечатающий принтер для мобильного и стационарного применения
- Встроенная программа MARKING system App позволяет создавать данные для печати на месте
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея с диагональю 7"
- Сменный аккумулятор обеспечивает возможность применения без кабеля в течение многих часов
- Подключение к CLIP PROJECT обеспечивает возможность удобной обработки больших проектов в области маркировки
- Для печати на пластиковых табличках UCT, US и UM

Примечания:

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Переносной термопечатающий принтер со встроенным ПО для маркировки



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
224	292	122
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi x 300 dpi
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK PRIME	5148888	1

Принадлежности

TMP/CHARGER	0803670	1
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	1
TMP/ACCU	0803668	1
TMP/ACCU COVER	0803669	1
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	1
TMP BAG	0803674	1
MOBILE BACKPACK	0803717	1
TMP CASE	0803675	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1
TMP-RIBBON 110 BK 101	0803714	1

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Разрешение печати	[dpi]
Макс. ширина области печати	[мм]
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	

Описание	Цвет
Термопечатающий принтер для мобильного или стационарного применения, со встроенным ПО для маркировки MARKING system App, 7-дюймовым сенсорным цветным дисплеем и сменными аккумуляторами. Возможно соединение с CLIP PROJECT.	
для нанесения обозначений на UCT, US и UM	серый

Зарядное устройство для аккумулятора, подача тока осуществляется через стандартный блок питания THERMOMARK PRIME или разъем 12 В посредством автомобильного зарядного кабеля

Запасной зарядный кабель для зарядного устройства при использовании разъема на 12 В в автомобиле

Запасной аккумулятор, (NiMH) 18 В пост. тока, 2,1 А-ч

Крышка отсека для аккумуляторов, ложный аккумулятор закрывает направляющую аккумулятора на принтере

Запасной блок питания, входное напряжение 100 В перем. тока ... 240 В перем. тока / 1,5 А / 50 Гц ... 60 Гц, выходное напряжение: 24 В пост. тока / 4,16 А

Сумка для THERMOMARK PRIME (5148888), без материалов и принадлежностей

Рюкзак для THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984), без материала и принадлежностей

Кейс для транспортировки THERMOMARK PRIME (5148888) с алюминиевыми краями, без материала и принадлежностей

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

черный

Кассета с красящей лентой THERMOMARK PRIME, цвет краски: белый, длина: 60 м, ширина: 110 мм

белый

Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, специально для печати на больших поверхностях, цвет краски: черный, длина: 60 м, ширина: 110 мм

Поверхностная печать

черный

Магазины для THERMOMARK PRIME



Термопечать



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность повторной печати пластин
- Штрих-код, нанесенный на магазин, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие выбора неправильного магазина.

Описание
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)
для установки UCT-TMF...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMS...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT1-TMF... для установки UCT2-TM... для установки UCT3-TM...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)
для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)
для установки UCT-EM (30x5) для установки UCT-EM (17x10)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x8) для установки UCT-EM (10x5) для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)
для установки UCT-EM (20x9)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x9) для установки UCT-EM (18x8) для установки UCT-EM (17,5x7,5) для установки UCT-EM (15x10)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8) для установки UCT-EM (20x8) для установки UCT-EM (17,5x9)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT6M-TM... для установки UCT6R-TM...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (12x4)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMCO ... (18x4)

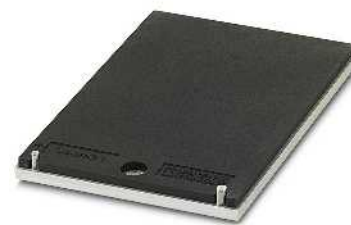
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UCT-MAG1	0803342	1	
TMP-UCT-MAG2	0803343	1	
TMP-UCT-MAG3	0803344	1	
TMP-UCT-MAG4	0803345	1	
TMP-UCT-MAG5	0803347	1	
TMP-UCT-MAG6	0803348	1	
TMP-UCT-MAG7	0803349	1	
TMP-UCT-MAG8	0803350	1	
TMP-UCT-MAG9	0803351	1	
TMP-UCT-MAG10	0803352	1	
TMP-UCT-MAG11	0803353	1	
TMP-UCT-MAG12	0803354	1	
TMP-UCT-MAG13	0803355	1	
TMP-UCT-MAG14	0803356	1	
TMP-UCT-MAG15	0803357	1	
TMP-UCT-MAG16	0803358	1	
TMP-UCT-MAG17	0803360	1	
TMP-UCT-MAG18	0803361	1	
TMP-UCT-MAG19	0803363	1	
TMP-UCT-MAG20	0803364	1	
TMP-UCT-MAG21	0803365	1	
TMP-UCT-MAG22	0803366	1	
TMP-UCT-MAG23	0803367	1	
TMP-UCT-MAG24	0803368	1	
TMP-UCT-MAG25	0803369	1	
TMP-UCT-MAG26	0803370	1	
TMP-UCT-MAG27	0803371	1	
TMP-UCT-MAG28	0803372	1	

Магазины для THERMOMARK PRIME

НОВИНКА



Термопечать



Магазин для маркировочных материалов UniSheet

- Прочные магазины для маркировочных материалов UniSheet
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Также имеется возможность повторной печати пластин
- Штрих-код, нанесенный на магазин, предназначен для распознавания магазина принтером THERMOMARK PRIME. Это предотвращает ошибки печати вследствие выбора неправильного магазина.

Описание

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TMP-US-MAG1	0803341	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UM

- Прочный магазин для универсального материала
- Магазин вмещает до четырех двойных полос
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Также можно использовать начатые маркировочные полоски

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM2-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM3-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6M-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6R-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM8-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (8x10)

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UM-MAG1	0831200	1	
TMP-UM-MAG3	0831202	1	
TMP-UM-MAG4	0831203	1	
TMP-UM-MAG5	0803328	1	
TMP-UM-MAG6	0803329	1	
TMP-UM-MAG7	0803330	1	
TMP-UM-MAG8	0803331	1	
TMP-UM-MAG9	0803332	1	
TMP-UM-MAG10	0803334	1	
TMP-UM-MAG11	0803681	1	

Наборы принтеров THERMOMARK



MARKING BOX представляет собой полную маркировочную систему для всех областей применения маркировки клемм, проводников, кабелей и приборов. Система поставляется в исполнениях с различной клавиатурой и разными операционными системами в зависимости от страны.

- Включает принтер THERMOMARK CARD для всех материалов в формате карты UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Включает принтер THERMOMARK ROLL для этикеток и термоусадочных кембриков в рулонах
- Включает мощный ноутбук с предварительно установленной программой для проектирования и маркировки CLIP PROJECT, а также драйверы печати.

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Термопечать для пластин и карт



Маркировка катушек путем термопереноса



Набор для печати

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
<p>Набор состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL</p> <p>немецкая операционная система и клавиатура</p> <p>английская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL</p> <p>немецкая операционная система и клавиатура</p> <p>английская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL</p> <p>немецкая операционная система и клавиатура</p> <p>английская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>Варианты исполнения</p> <p>немецкая операционная система и швейцарская клавиатура</p> <p>английская операционная система и бельгийская клавиатура</p> <p>французская операционная система и клавиатура</p> <p>испанская операционная система и клавиатура</p> <p>итальянская операционная система и клавиатура</p> <p>польская операционная система и международная клавиатура США</p> <p>венгерская операционная система и клавиатура</p> <p>португальская операционная система и клавиатура</p> <p>русская операционная система и клавиатура</p> <p>датская операционная система и клавиатура</p> <p>шведская операционная система и клавиатура</p>	<p>MARKING BOX</p> <p>MARKING BOX EN</p> <p>MARKING BOX DE CH</p> <p>MARKING BOX EN BE</p> <p>MARKING BOX FR FR</p> <p>MARKING BOX ES ES</p> <p>MARKING BOX IT IT</p> <p>MARKING BOX PL US</p> <p>MARKING BOX HU HU</p> <p>MARKING BOX PT PT</p> <p>MARKING BOX RU RU</p> <p>MARKING BOX DK DK</p> <p>MARKING BOX SE SE</p>	<p>5147100</p> <p>5147101</p> <p>0801749</p> <p>0801742</p> <p>0801590</p> <p>0801747</p> <p>0801745</p> <p>0801744</p> <p>0801750</p> <p>0801748</p> <p>0801739</p> <p>0801741</p> <p>0801740</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Принадлежности для принтеров		phoenixcontact.net/products	



Набор для распечатки карточного материала

Набор для распечатки рулонов

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD SET	5147200	1			
THERMOMARK CARD SET EN	5147201	1			
			THERMOMARK ROLL SET	5147300	1
			THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	1
THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	1	THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	1
THERMOMARK CARD SET EN BE	5147214	1	THERMOMARK ROLL SET EN BE	5147225	1
THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	1	THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	1
THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	1	THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147228	1
THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	1	THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	1
THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	1	THERMOMARK ROLL SET PL US	5147226	1
THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	1	THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	1
THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	1	THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147229	1
THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	1	THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	1
THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	1	THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	1
THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	1	THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	1
Принадлежности			Принадлежности		

Системы маркировки

Термопечатающий принтер для прокладок и картонного материала THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



Термопечатающий принтер для материалов в виде карточек

- THERMOMARK CARD печатает на маркировке в виде карточек, которые используются при маркировке кабелей, устройств и установок
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Не требует специального обслуживания, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время печати одной UniCard: всего 8 секунд
- Простота обслуживания благодаря несложному вводу с сенсорной клавиатуры
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Размеры

	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C] 5 ... 35
Разрешение печати	[dpi] 300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм] 104
Интерфейсы	Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В] 100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг] 6
Операционная система	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Описание

Термопечатающий принтер для материала в картах с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на нескольких языках / драйвер/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, Магазин для материалов UCT-TM, Магазин для материалов US, VPE UCT-TM 6, VPE US-EMLP (85,6x54), красящая лента (пробный ролик на 50 метров)

серый

Транспортировочный кейс

Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE

Приспособление для чистки

Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
253	320	189

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD	5146464	1

Принадлежности

TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Магазины для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UniCard

- Прочный магазин для маркировочного материала UniCard
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность повторной печати пластин

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)
Магазин для THERMOMARK CARD, для размещения UCT-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT-WMS ...
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT1-TMF...
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT2-TM ...
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT3-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7) для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6) для установки: UCT-EM (30X5) для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7) для установки UCT-EM (10X5) для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (20X9) для установки UCT-EM (17X9) для установки UCT-EM (18X8)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X7,5) для установки UCT-EM (15X10) для установки UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8) для установки UCT-EM (20X8) для установки UCT-EM (17,5X9)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT6M-TM ... для установки UCT6R-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-WMCO ...(12x4) для установки UCT-EMP ... для установки: UCT-WMTBA ...
Магазин для THERMOMARK CARD, для установки UCT-WMCO...(18x4)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG21	0830752	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1

Системы маркировки

Магазины для THERMOMARK CARD



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UniSheet

- Прочный магазин для маркировочного материала UniSheet
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность повторной печати пластин

Описание

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

Магазины для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME



Термопечать для пластин и карт



Магазины для маркировочных материалов UM

- Прочный магазин для универсального материала
- Магазин вмещает до четырех двойных полос
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Также можно использовать начатые маркировочные полоски

Описание
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TMF ...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM1U-TM ...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM2-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM3-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6M-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM6R-TM...
Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM8-TM...
Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
TMP-UM-MAG1	0831200	1	
TMP-UM-MAG3	0831202	1	
TMP-UM-MAG4	0831203	1	
TMP-UM-MAG5	0803328	1	
TMP-UM-MAG6	0803329	1	
TMP-UM-MAG7	0803330	1	
TMP-UM-MAG8	0803331	1	
TMP-UM-MAG9	0803332	1	
TMP-UM-MAG10	0803334	1	

Системы маркировки

THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для рулонов



Маркировка катушек путем термопереноса

- Принтер THERMOMARK ROLL печатает на рулонном материале, используемом для маркировки клемм, проводов, кабелей, приборов.
- Для всех этикеток и термоусадочных кембриков
- Не требует специального обслуживания, использование технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простота обслуживания благодаря несложному вводу с сенсорной клавиатуры
- Разъемы USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Простота обрезания и перфорирования

- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению (см. изображение ниже)

Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Термопечатающие принтеры для рулонных материалов



Технические характеристики

Размеры			
Ширина	253	Длина	320
		Высота	189
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40	
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	104	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000	
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	4	
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLL	5146477	1

Принадлежности

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		
Перфорирующее устройство , для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		
Рулодержатель внешний , для рулонов диаметром от 150 до 400 мм		
для рулонов диаметром до 500 мм		
Стандартный прижимной ролик		
Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков		
Транспортировочный кейс		
Тележка для транспортировочного кейса TL-CASE		
Приспособление для чистки		
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD , цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм		белый
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		черный

THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	1
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	1
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

THERMOFOX



Маркировка катушек путем термопереноса



Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов

- Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов
- Не требует специального обслуживания, использование технологии термопечати.
- Печать на самоклеящихся этикетках, маркировочных полосах без клейкой основы и термоусадочных кембриках
- THERMOFOX печатает на материалах в кассетах, которые содержат маркируемый материал и подходящую красящую ленту
- Интуитивный интерфейс благодаря четкой структуре меню и клавишам быстрого ввода
- Возможность интеграции 8 различных штрих-кодов и свыше 300 символов
- Возможно управление посредством программного обеспечения CLIP PROJECT

Размеры		[мм]
Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	203 dpi
Макс. ширина области печати	[мм]	24
Интерфейсы		USB
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	656
Операционная система		MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
98	230	69

Описание	Цвет
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов	
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке	
Переносной термопечатающий принтер для рулонных материалов в комплекте с принадлежностями (блок питания со сменными штекерами, аккумулятор, USB-кабель, материалы MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK) в жестком кейсе	
с микро-ПО и маркировкой на китайском языке	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOFOX THERMOFOX CN	0803984	1
	0803985	1
THERMOFOX SET THERMOFOX SET CN	0803986	1
	0803987	1

Жесткий кейс для размещения принтера THERMOFOX и принадлежностей
Наплечная сумка для транспортировки принтера THERMOFOX и принадлежностей
Поясной зажим для крепления принтера THERMOFOX
Магнитный держатель для размещения принтера THERMOFOX на металлических поверхностях, например, на электрошкафу
Перезаряжаемая батарея для мобильного использования принтера THERMOFOX
Блок питания для стационарного использования принтера THERMOFOX
Зарядная база для зарядки батареи (THERMOFOX/ACCU)

Принадлежности

THERMOFOX/CASE	0805002	1
THERMOFOX/BAG	0805003	1
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	1
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	1
THERMOFOX/ACCU	0805009	1
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	1
THERMOFOX/CHARGER	0805012	1



Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: насаживание

- Термоусадочные кембрики MM-WMS... и MM-WMS 2... предназначены для маркировки проводов перед электро-монтом
- MM-WML... применяются для последующего нанесения обозначений
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Общие характеристики

Маркируется с помощью	THERMOFOX
Материал	Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень усадки	3:1

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия
3:1

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
Диаметр провода 1,0 - 3,2 мм	белый
Диаметр провода 1,6 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода 2,1 - 6,4 мм	белый
Диаметр провода 3,2 - 9,5 мм	белый
Термоусадочный кембрик в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
Диаметр провода 1,6 - 3,2 мм	белый
Диаметр провода 2,4 - 4,8 мм	белый
Диаметр провода 3,2 - 6,4 мм	белый
Диаметр провода 4,8 - 9,5 мм	белый
Этикетки для маркировки кабелей в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
до диам. 3 мм	белый
до 5 мм Ø	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	1
MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	1
MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	1
MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	1

НОВИНКА



Способ монтажа: насаживание

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия
2:1

Технические характеристики

THERMOFOX
Виниловый полимер
-40 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	1



Маркировка катушек путем термопереноса



Способ монтажа: нанизывается

- Вставные полосы для нарезания
- Этикетки MM-EMT... подходят для применения с держателями маркировки кабелей КМК и гильзами PATO/PATG
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOFOX
 Полиэфир
 -5 ... 49
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставная табличка в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX	
Маркировочное поле: для нарезания x 6 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 8 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 15 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 17 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 18 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 23 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	1
MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	1
MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	1
MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	1
MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	1
MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	1

Кассеты для THERMOFOX

- В ассортименте нарезаемые самоклеящиеся этикетки MM-EMLC... и MM-EML... для маркировки устройств
- Этикетки MM-EMLC... особенно подходят для применения на кромках.
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон
Стойкостью к стиранию
Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOFOX
PA
0 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-40 ... 149
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	1
MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	1
MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	1
MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	1
MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	1
MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	1
MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	1
MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	1
MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	1
MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	1

Описание	Цвет
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	белый серебристый
Этикетна, рулон, маркировка при помощи: THERMOFOX, способ монтажа: приклеивание, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	белый серебристый



Маркировка катушек путем термопереноса

- Маркировочные материалы MM-EMLF... подходят для самого различного применения в области маркировки установок
- В ассортименте этикетки шести разных цветов
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав



Новинка

Способ монтажа: приклеивание

Технические характеристики

THERMOFOX
 Виниловый полимер
 -20 ... 75
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 10 мм	синий	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	1
	зеленый	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	1
	красный	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	1
	белый	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	1
	желтый	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	1
Этикетка , гибкая, в кассете, печать при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 12 мм	синий	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	1
	зеленый	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	1
	красный	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	1
	белый	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	1
	желтый	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	1
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 18 мм	синий	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	1
	зеленый	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	1
	красный	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	1
	белый	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	1
	желтый	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	1
Этикетка , гибкая, в кассете, маркировка при помощи: THERMOFOX, размер маркировочного поля: для нарезания x 24 мм	синий	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	1
	зеленый	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	1
	оранжевый	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	1
	красный	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	1
	белый	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	1
	желтый	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	1

Кассеты для THERMOFOX

- Самоклеящиеся нарезаемые этикетки MM-TML... подходят для последующего нанесения обозначений на маркировку для кабелей
- Нарезаемые маркировочные полосы MM-TMT... без клеевой основы фиксируются в пазах клемм Phoenix Contact под таблички
- Удобная кассета с материалом и красящей лентой для быстрой замены материала

НОВИНКА



Способ монтажа: приклеивание

НОВИНКА



Способ монтажа: фиксация в пазу

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOFOX
Полиэфир
-5 ... 49
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	1
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

Описание

Цвет

Этикетки в кассете, маркировка при помощи THERMOFOX

Маркировочное поле: для нарезания x 4,2 мм	прозрачный
Маркировочное поле: для нарезания x 6,35 мм	белый
Маркировочное поле: для нарезания x 9,5 мм	прозрачный
Маркировочное поле: для нарезания x 9,5 мм	белый

Системы маркировки

THERMOMARK ROLLMASTER, термopечатающий принтер для рулонных материалов



Маркировка катушек путем термopереноса

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600 дополняют ассортимент термopечатающих принтеров и имеют следующие характеристики:

- Высокая скорость печати
- Разрешением печати 300 dpi
- Принтеры подходят для нанесения маркировки в больших количествах и обработки всех рулонных материалов
- Простое и интуитивное обслуживание при помощи сенсорного цветного дисплея
- Простое центрирование печатного материала дает возможность маркировки рулонного материала, например, термоусадочных кембриков
- Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.
- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению

Примечания:

Прочие кассеты с красящей лентой представлены в нашем Интернет-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.



Новинка

Термopечатающие принтеры для рулонных материалов

Технические характеристики

Размеры			
Ширина	252	Длина	460
Высота	288		
Общие характеристики			
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 40	
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	105	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000	
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	10	
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

Принадлежности

THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Приспособление для резки, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

Приспособление для перфорирования, для THERMOMARK ROLLMASTER 300 и THERMOMARK ROLLMASTER 600

Винтовой переходник для применения имеющихся ножей THERMOMARK X1.2 CUTTER и THERMOMARK X1.2 CUTTER/P

Рулонодержатель внешний, для рулонов диаметром от 150 до 400 мм

для рулонов диаметром до 500 мм

Стандартный прижимной ролик

Прижимной ролик для нарезаемых термоусадочных кембриков
Транспортировочный кейс

Приспособление для чистки

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

черный

THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нарезаемых термоусадочных кембриков



Маркировка катушек путем термопереноса

THERMOMARK W2 предназначен специально для двусторонней маркировки и перфорирования нарезаемых термоусадочных кембриков WMS(-2 HF).

- Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна с любого положения.
- Рулоны термоусадочных кембриков R, RL и RXL можно вставлять прямо в устройство, поэтому внешний держатель рулонов не требуется
- Направляющие обеспечивают простоту подачи кембриков
- Благодаря удобному пользовательскому интерфейсу программа CLIP PROJECT обеспечивает возможность индивидуального ввода маркировочных надписей и длины шильдиков
- Для максимального контраста с материалом основы в ассортименте красящие ленты черного и белого цвета
- Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации.



Термопечатающий принтер для термоусадочных кембриков

ERC

Технические характеристики

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота
Общие характеристики		248	554	405
Допустимый температурный диапазон	[° C]	10 ... 35		
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	105,6		
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000		
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с		

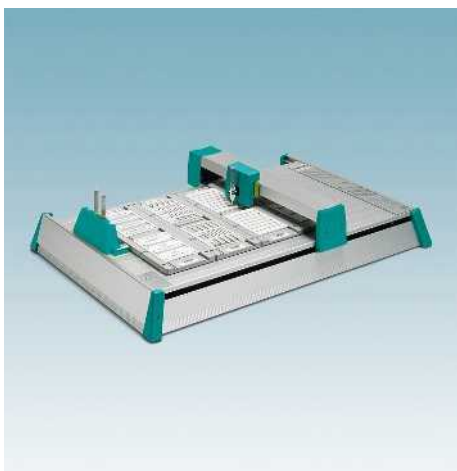
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	21		
Операционная система		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит), MS Windows 8.1 (32/64 бит), MS Windows 10 (32/64 бит), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Данные для заказа

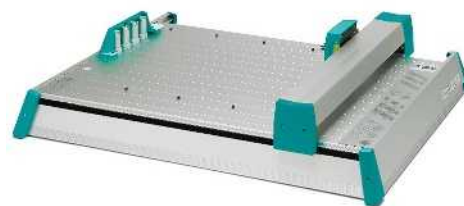
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер , специально для двусторонней маркировки термоусадочных кембриков, с перфорационным ножом, соединительным кабелем, драйвером печати Windows®, инструкцией по эксплуатации, ПО для проектирования и маркировки CLIP-PROJECT advanced	серый	THERMOMARK W2	5146147	1

Принадлежности

Внешний рулонодержатель , для рулонов диаметром до 500 мм для рулонов диаметром до 500 мм		THERMOMARK-ERN 500	5146309	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
	белый	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1



Плоттер



Маркировочный плоттер

- При длительном неиспользовании маркеры хранятся в специальных приспособлениях
- Маркеры снимаются и сортируются автоматически
- Блок для хранения маркеров PLOTMARK предотвращает высыхание чернил
- Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается высокое качество маркировки.
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО CLIP PROJECT.
- Для быстрого и простого подключения плоттера к компьютеру предусмотрены интерфейсы Centronics и USB.
- Простое обслуживание с помощью нескольких кнопок

Размеры	
Общие характеристики	
Размер маркировочного поля	[мм] 422 x 305 мм
Макс. высота маркировочного материала	[мм] 10,5
Макс. скорость пишущего узла	[м/с] 0,04
Интерфейсы	USB 2.0 / -
Входное напряжение / частота	[В] 100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг] 8
Операционная система	MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
480	690	155

Описание	Цвет
Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), маркеров CMS-PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	серебристый

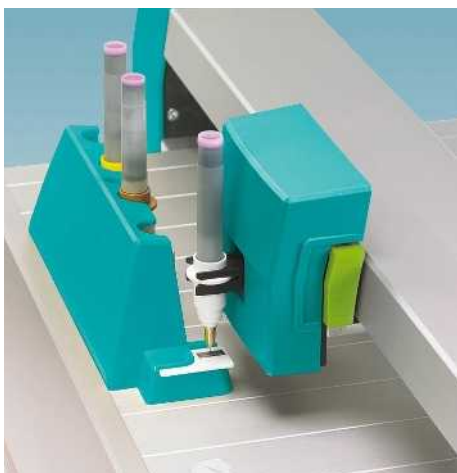
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PLOTMARK	0804499	1

Комплект уплотнений для плоттера, 4 запасных уплотнения для PLOTMARK и 10 пластинок для надписей, с инструментами для монтажа
Пластинки для надписей, для пишущей станции CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

Магазины и маркеры

См. стр. 58

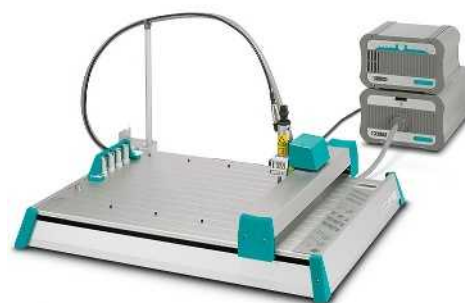


НОВИНКА

Гравировальный блок ENGRAVING UNIT



Гравирование



Модуль для гравировки

- Гравировальный блок ENGRAVING UNIT — идеальное решение для маркировки оборудования и конструктивных элементов, подверженных высоким механическим и химическим нагрузкам.
- Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировальную насадку PLOTMARK превращается в блок для гравировки
- Для получения штрихов разной толщины предлагается гравировальный резец диаметром 0,2 ... 1,0 мм
- Кроме этого, предлагается широкий спектр претерминированных гравироваемых материалов, см. страницу 348.
- Эти материалы надежно и точно позиционируются в магазине плоттера CMS-P1-M/GPE ENGRAVING

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Диапазон частот	[RPM]
Зажимная цапга	[мм]
Потребляемая мощность	[W]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	350	
110 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
8		
5000 ... 50000		
3		
150		

Описание
Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальным резцом

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ENGRAVING UNIT	0804500	1

Гравировальный резец, с углом заострения 15°
Диаметр рабочей части 0,2 мм
Диаметр рабочей части 0,3 мм
Диаметр рабочей части 0,4 мм
Диаметр рабочей части 0,5 мм
Диаметр рабочей части 0,7 мм
Диаметр рабочей части 1,0 мм
Набор гравировальных резцов , резец с углом заострения 15°, диаметр вершины: 0,2 мм, 0,3 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,7 мм, 1,0 мм

Принадлежности		
P1 GRAVER 0.2	5145478	1
P1 GRAVER 0.3	5145481	1
P1 GRAVER 0.4	5145494	1
P1 GRAVER 0.5	5145504	1
P1 GRAVER 0.7	5145517	1
P1 GRAVER 1.0	5145520	1
P1 GRAVER SET	5145533	1
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

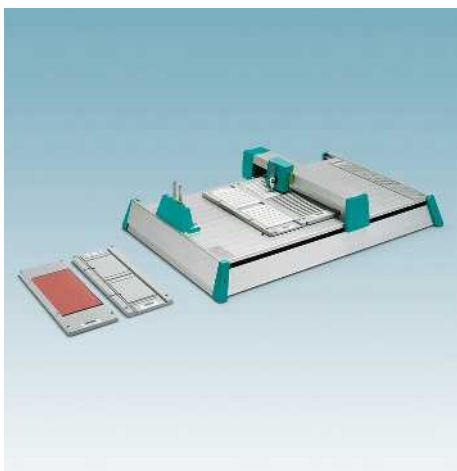
Пылесборные мешки , 5 шт., для замены
Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки материалов EMLP... и GPE... для гравировки

- 1 лист с маркировкой GPE



Системы маркировки

Магазины для маркировочного плоттера



- Прочные пластмассовые магазины, обеспечивающие маркировку всех стандартных маркировочных материалов
- Возможность повторной печати пластин
- Возможность частичной маркировки
- Размер магазина позволяет использовать плоттер на полную мощность
- В случае отсутствия подходящего магазина для ваших материалов просим направить запрос в нашу компанию



Магазины для маркировочного плоттера

Описание	Цвет
Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM ..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	
для размещения UC-WMC 4,4...	серый
для размещения UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5...	серый
для размещения UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT...	серый
для размещения UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM...	серый
для вставки: UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP..., UC-EMSP..., UC-WMTB...	серый
для вставки: UC-WMCO ...	серый
Пластмассовые магазины для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK , для установки: - 22 полос Zack	
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN	
- 2 листа с маркировкой Zack	
- 3 листа с плоскими планками Zack	
- 22 планки Zack с табличками для контактов	
- 4 - 6 маркировочных пластин PABA	
- 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB	
- 1 лист с маркировкой GPE	
- 20 полос для марк. проводников LBHZ	
- 1 лист с маркировкой GPE	
Магазин для размещения маркировочных листов и пластин , с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 1	5146079	1
P1 UC-MAG 2	5146082	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1
P1 UC-MAG 6	5146121	1
P1 UC-MAG 7	5146568	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
CMS-P1-M/ZBM	5144660	1
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
CMS-P1-M/PAB	5144741	1
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
CMS-P1-M/GPE	5144754	1
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
CMS-P1-PAD	5144819	1

Соединительная плата для магазина WMU , для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/ZBFM , 9 самоклеющихся прокладок, для размещения 3 магазинов
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING , 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD , 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4

Принадлежности		
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	1
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Маркеры для плоттера



Плоттер



Маркеры для маркировочного плоттера

- Маркеры для высококачественной маркировки продукта
- Стойкий к стиранию и качественный рисунок шрифта
- Маркеры для плоттера предлагаются в виде маркеров многоцветного и одноцветного использования

Описание	Цвет
Одноразовый маркер , не заправляемый маркер для плоттера, с приспособлением для хранения, заправлен чернилами 1 мл CMS-INK-TR-C 5 для наивысших требований	
Толщина линии 0,25 мм	черный
Толщина линии 0,35 мм	черный
Маркер , в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил	
Толщина линии 0,25 мм	черный
Толщина линии 0,35 мм	черный
Толщина линии 0,50 мм	черный

Набор для чистки маркера, состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера

Картриджи для чистки маркера с запасными колпачками, 2 картриджа с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка

Чистящая жидкость, 30 мл

Цветовой картридж, для CMS-PEN...

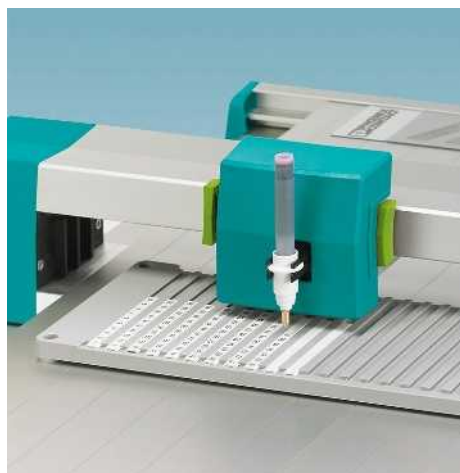
ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
CMS-PEN 0,25	5067815	1
CMS-PEN 0,35	5067828	1
CMS-PEN 0,50	5067831	1

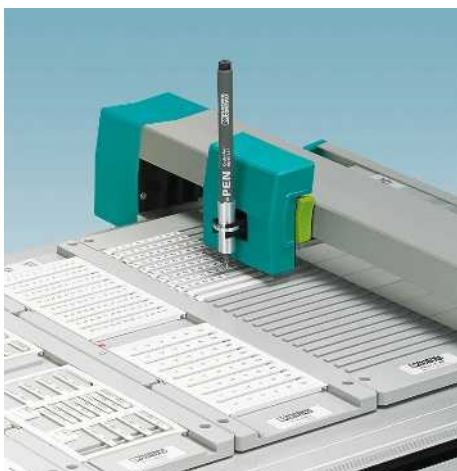
Принадлежности

CMS-R-SET-TR	5146751	1
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1
CMS-R-FLUID-TR	5146750	1
CMS-INK-TR-C5	5146684	1



Системы маркировки

Маркер для плоттера и ручной маркировки



- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочные материалы вручную или при помощи плоттера
- Использование плоттера с помощью адаптера P-PEN ADAPTER
- Одноразовый маркер



Маркер для маркировочного плоттера

Описание	Цвет
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P-PEN ADAPTER применяется также для нанесения надписи плоттером.	черный
Алюминиевый адаптер, для фиксации P-PEN при нанесении маркировки плоттером	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-PEN	0815211	10
Принадлежности		
P-PEN ADAPTER	0815224	1

Маркер для ручной маркировки



- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

Описание	Цвет
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS-INK-TR-C 5, поставляется без чернил	черный
Цветной картридж, для CMS-PEN...	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
X-PEN 0,35	0811228	1
Принадлежности		
CMS-INK-TR-C5	5146684	1

Маркер для ручной маркировки

- Высококачественные обозначения можно наносить на маркировочный материал и без специальных устройств для нанесения маркировки
- Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий.
- Заправляемый маркер: X-PEN
- Одноразовый маркер: B-STIFT
- Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером



Маркер для ручной маркировки

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный	B-STIFT	1051993	10



Высокочастотное переносное устройство RFMARK

RFMARK HF представляет собой высокопроизводительное переносное устройство для бесконтактной записи и считывания транспондеров HF. При помощи RFMARK HF можно идентифицировать и локализовать транспондеры HF. При этом можно принимать, отправлять и сканировать данные бесконтактным способом и без визуального контакта.



Преимущества и принадлежности

Преимущества считывающих устройств RFMARK:

- Простое управление посредством сенсорного экрана
- Низкое потребление тока и продолжительный режим работы аккумулятора
- Лазерный сканер 1D и визуализатор 2D

Согласованные принадлежности

Для оптимального и комфортного использования считывающего устройства RFMARK имеются разнообразные принадлежности.



Ультравысокочастотное переносное устройство RFMARK

RFMARK UHF представляет собой высокопроизводительный карманное устройство, оснащенное кросс-дипольной антенной. С его помощью можно считывать и записывать данные на транспондер UHF независимо от положения. Также возможна групповая регистрация нескольких транспондеров.



Радиочастотная идентификация, RFID

Служит для бесконтактной идентификации, обмена данными и локализации транспондеров или меток без визуального контакта. Карманное RFID-устройство передает данные на RFID-транспондер, используя электромагнитные волны (UHF) или магнитное поле (HF). При этом устройство выполняет роль как передатчика, так и приемника.

Примечания:

1) Благодаря частоте 868 МГц устройство RFMARK UHF с принадлежностями теперь доступно для европейских стран.

Размеры

Общие характеристики	[мм]
Степень защиты	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Масса	[кг]
Частота	[МГц]
Мощность RF	[W]
Память	
Дисплей	

Описание

Переносное, высокочастотный диапазон

Карманное устройство, ультравысокочастотный диапазон, кросс-дипольная антенна¹⁾

USB-накопитель для считывания/записи, Кросс-дипольная антенна, радиус действия: 1 м

Зарядная станция с возможностью обмена данными, с запасным аккумулятором, разъем для USB 2.0 и Ethernet, зарядное устройство, для RFMARK HF, с блоком питания и сетевым кабелем (EU/UK) для RFMARK UHF, с блоком питания и сетевым кабелем (EU/UK/US/CN)

Запасной аккумулятор,

для RFMARK HF, литий-ионный 7,4 В, 2,6 Ач для RFMARK UHF, литий-ионный 3,7 В, 2,26 Ач

Защитный чехол, с ремнем, защита от брызг воды, управление сенсорным экраном не предусмотрено для RFMARK HF

Поясная сумка, управление сенсорным экраном, для RFMARK HF

USB-накопитель для считывания/записи, Кросс-дипольная антенна, радиус действия: 1 м



Переносное, высокочастотное (HF)



Переносной, ультравысокочастотный (UHF)



USB-накопитель, ультравысокочастотный (UHF)

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
90	250	45
IP54		
-20 ... 55		
0,55		
13,56		
-		
256 MB DDR RAM		
3,5" цветной сенсорный экран		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
60	147	39
IP54		
-20 ... 55		
0,235		
868		
-		
256 MB DDR RAM		
2,2" цветной сенсорный экран		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
53	79	7
-		
-20 ... 55		
0,022		
865,6 - 867,5 / 902 - 928		
ERP +20 дБм (100 мВт)		
-		
-		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK HF	5148010	1

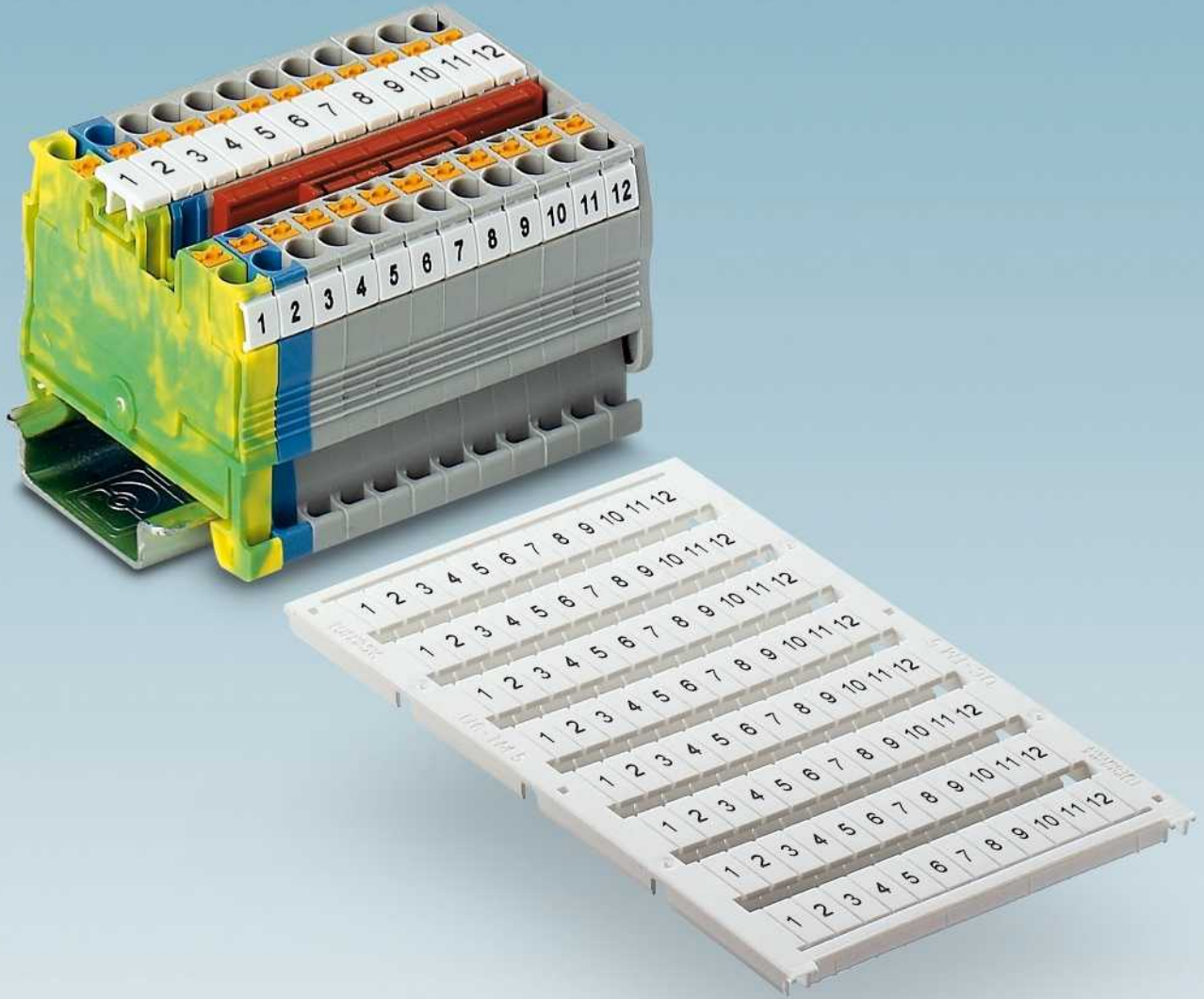
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK UHF	5148011	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK UHF FD	5148012	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK HF POWER LINK STATION	5148013	1
RFMARK HF/ACCU	5148015	1
RFMARK HF PROTECTION CASE	5148017	1
RFMARK HF/BELTPOUCH	5148018	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
RFMARK UHF POWER LINK STATION	5148014	1
RFMARK UHF/ACCU	5148016	1
RFMARK UHF FD	5148012	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук



Маркировка клемм - MARKING system

Непрерывным условием быстрого и безошибочного подсоединения проводников к клеммам является хорошо заметная и однозначная маркировка, которая также упрощает ввод в эксплуатацию и обслуживание комплектных устройств и оборудования.

Маркировочные материалы для клемм Phoenix Contact оптимально соответствуют параметрам клемм. По желанию вы можете приобрести маркировочные материалы с нанесенными обозначениями или без них, в виде карточек, рулонов или листов.

Обзор продукции

Маркировка клемм	66
-------------------------	-----------

Обзор материала для маркировки клемм для Phoenix Contact	68
---	-----------

Подходящая маркировка для любой клеммы

Обзор маркировки клемм других производителей	88
---	-----------

Подходящая маркировка от Phoenix Contact для любой клеммы

Маркировка клемм UniCard UC-TM...

Для глубокого паза	118
--------------------	------------

Для плоского паза	120
-------------------	------------

Маркировка клемм, лента Zack ZB...

Для глубокого паза	124
--------------------	------------

Для плоского паза	134
-------------------	------------

Маркировка клемм UniCard UCT-TM...

Для глубокого паза	140
--------------------	------------

Для плоского паза	142
-------------------	------------

Маркировка клемм UniSheet US-TM...

Для универсального паза	144
-------------------------	------------

Для плоского паза	145
-------------------	------------

Маркировка клемм в рулонах TMT...

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза	148
--	------------

Маркировка клемм в рулонах TML...

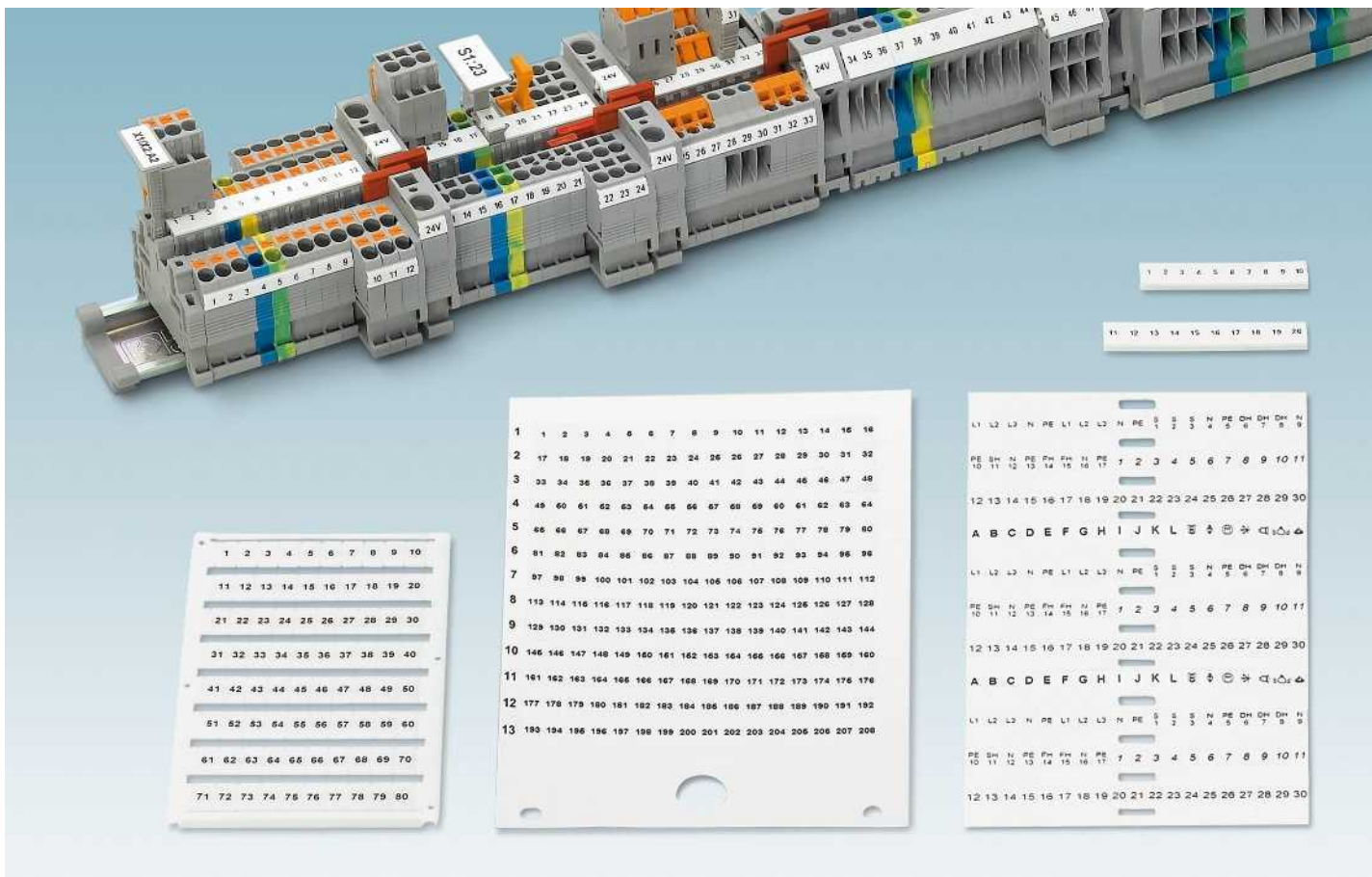
Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм без паза	152
---	------------

Маркировка клемм в картах SK...

Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм без паза	156
---	------------

Групповые маркировочные и предупреждающие таблички	160
---	------------

Маркировка для клемм других производителей	164
---	------------



Сегодня достаточная информативность маркировки электрических соединительных элементов и компонентов электрошкафов является обязательным требованием в промышленных отраслях. Точная маркировка, как и подробная документация, упрощает процесс компоновки клемм и обслуживания установок.

Соответствие маркировки и, таким образом, возможность идентификации согласно документации определяется предписаниями стандарта EN 60204-1/VDE 0113, часть 1

В вашем распоряжении широкий ассортимент различных маркировочных материалов для нанесения обозначений на клеммы Phoenix Contact и других производителей. Маркировочные материалы легко отделяются друг от друга вручную. Специальная форма гарантирует надежную фиксацию маркировки, даже в условиях сильных ударных и вибрационных нагрузок в машинах и установках.

Сочетание системы печати и маркировки гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к стиранию и царапинам.

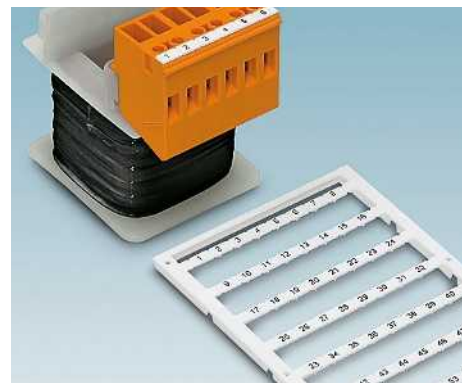
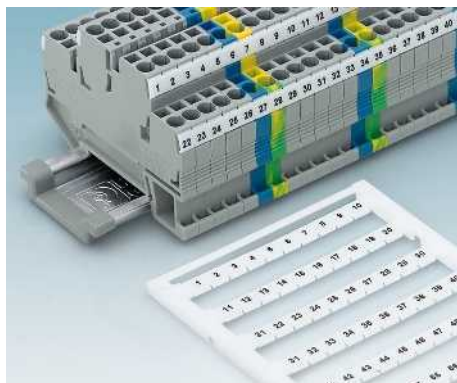
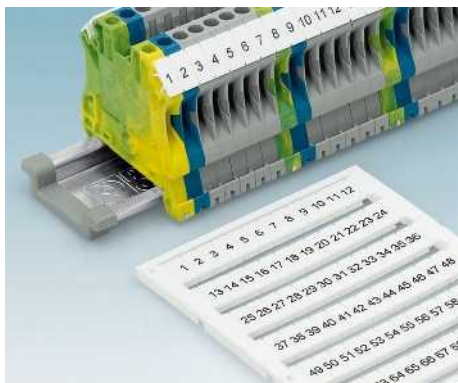
В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы:

- TOPMARK LASER, устройство маркировки лазером для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard
- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер со светодиодной УФ-технологией для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках формата UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для нанесения обозначений на рулонный и нарезаемый материал
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на нарезаемые материалы в кассетах
- PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и в виде полос
- Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений

на маркировке в виде листов

Для простого и рационального изготовления маркировочных материалов можно воспользоваться программой CLIP PROJECT marking. При помощи менеджера обмена данными CLIP PROJECT marking сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или программ для обработки текстовых данных. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

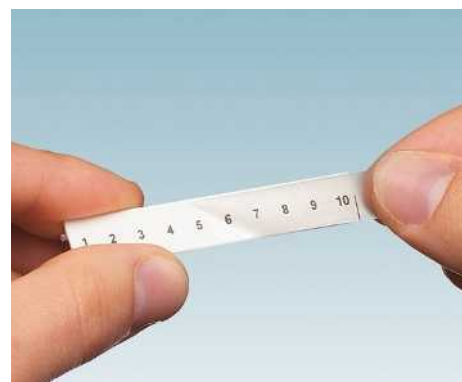
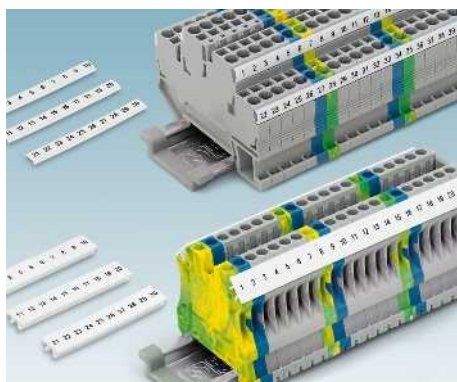
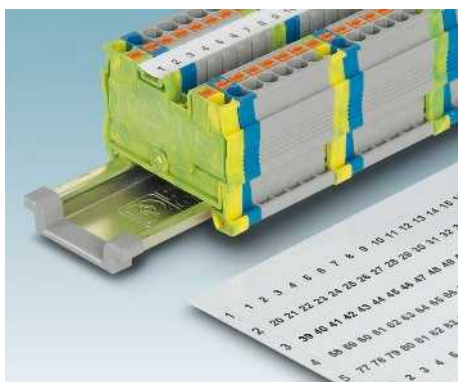
Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ.



Для маркировки клемм с глубокими пазами предлагаются шильдики в формате UniCard и UniSheet. Они поставляются без надписей или с надписями по заказу клиента.

Для клемм, модулей и штекерных разъемов с плоским пазом шильдики предлагаются в формате UniCard и UniSheet. Они поставляются без надписей или с надписями по желанию клиента.

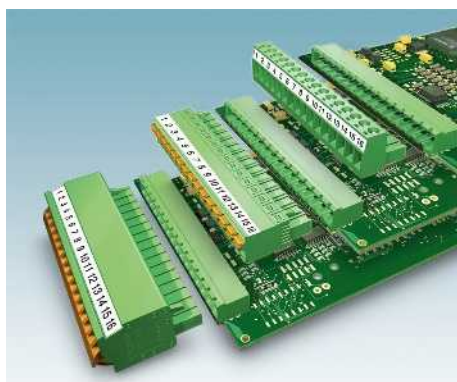
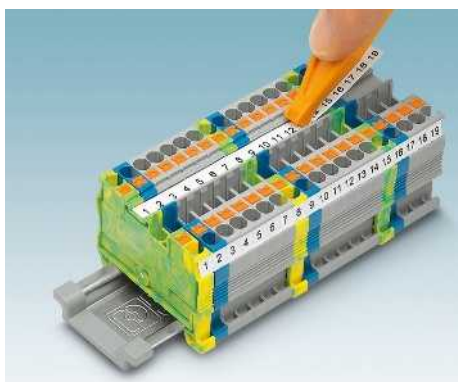
Мини-клеммы или трансформаторные клеммы не имеют ни плоского ни высокого паза. Для нанесения надписей на них предлагаются специальные маркеры в формате UniCard.



Универсальный паз подходит для нанесения обозначений маркерами формата с помощью пластин UniSheet. Они поставляются незаполненными или с надписями по желанию клиента.

Полосы Zack, состоящие из 10 элементов, могут иметь приподнятую или плоскую форму. Они используются для обозначения клеммных блоков, модулей или штекерных разъемов и поставляются незаполненными или с надписью по желанию клиента.

К незаполненным полосам Zack могут прилагаться маркировочные полосы. После распечатки самоклеящиеся полосы наклеиваются на полосу Zack.



Маркировочные полосы могут использоваться как для высоких, так и для плоских пазов для табличек. Такие полосы уже имеют соответствующий размер и легко отделяются друг от друга.

Самоклеящиеся маркировочные полосы предназначены для клеммных модулей, устанавливаемых на печатные платы, и вставных соединителей COMBICON. Поставляются в виде карт с нанесенной маркировкой или в виде рулонов без обозначений.

Для маркировки клеммных блоков других производителей предлагаются маркеры в формате UniCard и UniSheet.

Маркировка клемм Phoenix Contact



Шаг	ZB ... см. начиная со страницы 124												
	0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461				
UC-TM... см. начиная со страницы 118													
		0818111	0818108	0818085			0818072	0818069	0819194	0819217			
UCT-TM... см. начиная со страницы 140													
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			
TMT ... см. начиная со страницы 148													
		0816375 0816430 0816498					0816553	0816210				100 R (Ex9,5)R	
		0816605										0828295	
												нарезаемая	
Винтовые клеммы		Высокий паз											
ДФК 4 ...	6												
ДФК 5 ...	9,5												
ДИК ...1,5 ...	6												
ДЛК ...	6												
ДОК ...1,5 ...	6												
ГТФ 76	22,5												
НДФК ... 50 ...	18,8												
НДФК ... 95 ...	25												
МБК 6 ...	8												
МБККВ 2,5 ...	5												
МСЛКГ 6 ...	8												
МТК ...	5												
ОТТА 2,5 ...	9												
ОТТА 2,5-PE	10												
ОТТА 6 ...	11												
ОТТА 6-PE	12												
ОТТА 25 ...	18												
ПИК 4 ...	6												
ПИК 6 ...	8												
СЛКК 5 ...	6												
ССК 0525 KER-EX	6												
ССК 110 KER-EX	8,4												
ССК 116 KER-EX	10,4												
ССК 135 KER-EX	15,3												
УДК 3 ...	5												
УДК 4 ...	6												
УДМТК 5 ...	6												
УГСК ...	8												
УНК 4 ...	6												
УНСК/S 2000 ...	10												

■ Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

■ Размер шага клеммы больше ширины таблички

■ Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 124											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 118											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217		US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 140											
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146		0829255	
		TMT ... см. начиная со страницы 148											
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			100 R	(Ex9,5)R	
											0816605	0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Винтовые клеммы		Высокий паз											
UIK ... 16 ...	12												
UIK ... 35 ...	15,2												
UISLKG 16 ...	12												
UISLKG 35 ...	12												
UK 1,5 ...	4												
UK 2,5 ...	5												
UK 3 ...	5												
UK 4 ...	6												
UK 5 ...	6												
UK 5-HESI ...	8												
UK 5-MTD ...	8												
UK 6 ...	8												
UK 6,3-HESI ...	10,2												
UK 6-FSI ...	8												
UK 6-HEDI ...	8												
UK 10 ...	10												
UK 10-DREHSI ...	12												
UK 10,3 ... HESI ...	18												
UK 16 ...	12												
UK 35 ...	16												
UKD 6 ...	8												
UKH 50 ...	20												
UKH 70 ...	20,3												
UKH 95 ...	25												
UKH 150 ...	31												
UKH 240 ...	36												
UKK ... 3 ...	5												
UKK 4 ...	6												
UKK ...5 ...	6												
UKK 5-HESI ...	8												
UKK ...10 ...	10												
UKN 2,5 ...	6												
UKN 5 ...	6												
UKN 6 ...	8												

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 134										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF... см. начиная со страницы 120										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 142										
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	0829260	
		TMT ...R... см. начиная со страницы 148										
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			TMT...	
		Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	100 R (Ex6,2)R
		Плоский паз										0816605 0803063
Винтовые клеммы												нарезаемая
UIK ... 16 ...	12											
UIK ... 35 ...	15,2											
UISLKG 16 ...	12											
UISLKG 35 ...	12											
UK 1,5 ...	4											
UK 2,5 ...	5											
UK 3 ...	5											
UK 4 ...	6											
UK 5 ...	6											
UK 5-HESI ...	8											
UK 5-MTD ...	8											
UK 6 ...	8											
UK 6,3-HESI ...	10,2											
UK 6-FSI ...	8											
UK 6-HEDI ...	8											
UK 10 ...	10											
UK 10-DREHSI ...	12											
UK 10,3 ... HESI ...	18											
UK 16 ...	12											
UK 35 ...	16											
UKD 6 ...	8											
UKH 50 ...	20											
UKH 70 ...	20,3											
UKH 95 ...	25											
UKH 150 ...	31											
UKH 240 ...	36											
UKK ... 3 ...	5											
UKK 4 ...	6											
UKK ...5 ...	6											
UKK 5-HESI ...	8											
UKK ...10 ...	10											
UKN 2,5 ...	6											
UKN 5 ...	6											
UKN 6 ...	8											

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZBF ... см. начиная со страницы 134										
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF... см. начиная со страницы 120										
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142										0829260
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		TMT...
TMT ...R... см. начиная со страницы 148										100 R (Ex6,2)R
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0803063
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая

Винтовые клеммы		Плоский паз												
UKN 10 ...	8													
UKN 16 ...	12													
UKN 35 ...	15													
UK-SI ...	8													
UR ... K ...	8													
USIG ...	10													
USK 4 ...	6													
USLKG 1,5 ...	4													
USLKG 2,5 ...	5													
USLKG 3 ...	5													
USLKG 5 ...	6													
USLKG 6 ...	8													
USLKG 10 ...	10													
USLKG 16 ...	12													
USLKG 35 ...	16													
USST ... 4 ...	6													
USST ... 6 ...	8													
USST ... 10 ...	10													
UT ... 2,5 ...	5													
UT ... 4 ...	6													
UT 4-...HE...I ...	6													
UT ... 6 ...	8													
UT ... 10 ...	10													
UT ... 16 ...	12													
UT ... 35 ...	16													
UVKB 4 ...	6													
UW ... 4 ...	8													
UW ... 10 ...	10													
UW ... 16 ...	12													
UW ... 25 ...	15													
UXKK 4 ...	6													
VBST ... 4 ...	6													
VIOK ... 1,5 ...	6													

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички
 Размер шага клеммы больше ширины таблички
 Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 124										
		0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 118										
			0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... см. начиная со страницы 140									0829255	
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 148									100 R	(Ex9,5)R
			0816430	0816498		0816553	0816210				0816605	0828295
Шаг	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Соединительные клеммы с зажимами push-in Высокий паз												
PT 1,5/S ...	3,5											
PT 2,5 ...	5											
PT 4 ...	6											
PT...4-HESI ...	6											
PT 6 ...	8											
PT 10 ...	10											
PT 16...TWIN ...	12											
PTB 2,5 ...	5											
PTC 2,5 ...	5											
PTI 4 ...	6											
PTI 6 ...	8											
PTIO 1,5/S ...	3,5											
PTIO-IN ...	7											
PTME...4 ...	6											
PTME...6 ...	8											
PTN 2,5 ...	5											
PTN 4 ...	6											
PTN 6 ...	8											
PTPOWER 35 ...	16											
PTPOWER 50 ...	20											

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZBF ... см. начиная со страницы 134									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... см. начиная со страницы 120									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R... см. начиная со страницы 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063
нарезаемая	

Соединительные клеммы с зажимами push-in		Плоский паз								
MPT 1,5/S ...	3,5									
MPT 2,5 ...	5									
PT 1,5/S ...	3,5									
PT 1,5/S-3L	3,5									
PT 1,5/S-PE ...	3,5									
PT 2,5 ...	5									
PT 2,5-3L	5									
PT 2,5-PE/L/L	5									
PT 4 ...	6									
PT 4-FSI ...	6									
PT 4-MT ...	6									
PT 4-TG ...	6									
PT...4-HESI ...	6									
PT 6 ...	8									
PT 10 ...	10									
PT 10,3-HESI ...	10,3									
PT 16...TWIN ...	12									
PTB 2,5 ...	5									
PTC 2,5 ...	5									
PTI 2,5 ...	5									
PTI 4 ...	6									
PTI 4-L ...	6									
PTI 4-PE ...	6									
PTI 6 ...	8									
PTIO 1,5/S ...	3,5									
PTIO-IN ...	7									
PTME...4 ...	6									
PTME...6 ...	8									
PTN 2,5 ...	5									
PTN 4 ...	6									
PTN 6 ...	8									
PTPOWER 35 ...	16									
PTPOWER 50 ...	20									

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZB ... см. начиная со страницы 124									
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
UC-TM... см. начиная со страницы 118									
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	
UCT-TM... см. начиная со страницы 140									
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	
TMT ... см. начиная со страницы 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16
Соединительные клеммы с зажимами push-in Высокий паз									
PTPOWER 95 ...	25								
PTPOWER 150 ...	31								
PTS 1,5/S ...	3,5								
PTS 2,5 ...	5								
PTTBS 1,5/S ...	3,5								
PTTBS 2,5 ...	5								
PTU 2,5 ...	5								
PTU 4 ...	6								

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295

нарезаемая	

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZBF ... см. начиная со страницы 134									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... см. начиная со страницы 120									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R... см. начиная со страницы 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063
нарезаемая	

Соединительные клеммы с зажимами push-in	Плоский паз	Шаг												
			3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16			
PTPOWER 95 ...	25													
PTPOWER 150 ...	31													
PTS 1,5/S ...	3,5													
PTS 2,5 ...	5													
PTT 1,5/S	3,5													
PTT 2,5 ...	5													
PTTB 1,5/S ...	3,5													
PTTB 2,5 ...	5													
PTTB 4 ...	6													
PTTBS 1,5/S ...	3,5													
PTTBS 2,5 ...	5													
PTU 2,5 ...	5													
PTU 4 ...	6													
PTU 4-MT ...	6													
PTU 4-TG ...	6													
PTU...6 ...	8													

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 124										
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
		UC-TM... см. начиная со страницы 118										
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100	
		UCT-TM... см. начиная со страницы 140										0829255
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ... см. начиная со страницы 148										100 R (Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая	
Пружинные клеммы		Высокий паз										
SGSK 6 ...	8											
SRDK 6 ...	8											
SRTK 6 ...	8											
ST 1,5 ...	4											
ST 1,5/S ...	3,5											
ST 2,5 ...	5											
ST 2,5-PE/3L	5											
ST 35 ...	16											
ST 4 ...	6											
ST 4-MT	6											
ST 6 ...	8											
ST 10 ...	10											
ST 16 ...	12											
STI 2,5 ...	5											
STI 4 ...	6											
STIO 2,5 ...	5											
STME... 6 ...	8											
STN 2,5 ...	5											
STN 4 ...	6											
STN 10 ...	10											
STN 16 ...	12											
STN 35 ...	16											
STS 2,5 ...	5											
STS 4 ...	6											
STS 6 ...	8											

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZBF ... см. начиная со страницы 134									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF... см. начиная со страницы 120									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... см. начиная со страницы 142								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R... см. начиная со страницы 148								100 R (Ex6,2)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Пружинные клеммы		Плоский паз									
MS ... 2,5 ...	5										
MZFKK ...1,5 ...	5										
SGSK 6 ...	8										
SRDK 6 ...	8										
SRTK 6 ...	8										
ST 1,5 ...	4										
ST 1,5/S ...	3,5										
ST 2,5 ...	5										
ST 2,5-3L ...	5										
ST 2,5-PE/3L	5										
ST 2,5-PE/L/N	5										
ST 35 ...	16										
ST 4 ...	6										
ST 4-MT	6										
ST 4-TG ...	6										
ST 6 ...	8										
ST 10 ...	10										
ST 16 ...	12										
STI 2,5 ...	5										
STI 4 ...	6										
STI 10 ...	10										
STI 16 ...	12										
STIO 2,5 ...	5										
STIO-IN 2,5 ...	5										
STME... 6 ...	8										
STN 2,5 ...	5										
STN 4 ...	6										
STN 10 ...	10										
STN 16 ...	12										
STN 35 ...	16										
STS 2,5 ...	5										
STS 4 ...	6										
STS 6 ...	8										

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZB ... см. начиная со страницы 124									
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
UC-TM... см. начиная со страницы 118									
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	
UCT-TM... см. начиная со страницы 140									
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	
TMT ... см. начиная со страницы 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
нарезаемая	

Пружинные клеммы		Высокий паз										
STTBS 2,5 ...	5											
STTBS 4 ...	6											
STU 2,5 ...	5											
STU 4 ...	6											
STU 10 ...	10											
STU 35 ...	16											
ZFK 6-DREHSI ...	12											
ZGSK ...	8											
ZR ...	8											
ZRV ...	7,62											

Клеммы для быстрого монтажа		Высокий паз										
QTC 1,5 ...	5											
QTC 2,5 ...	6											
QTCS 1,5 ...	5											
QTCS 2,5 ...	6											
QTCU 1,5 ...	5											
QTCU 2,5 ...	6											

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы


Маркировка клемм Phoenix Contact




ZBF ... см. начиная со страницы 134									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... см. начиная со страницы 120									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R... см. начиная со страницы 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

Пружинные клеммы		Плоский паз													
STTB 1,5 ...	4														
STTB 2,5 ...	5														
STTB 4 ...	6														
STTBS 2,5 ...	5														
STTBS 4 ...	6														
STTBV 4 ...	6														
STU 2,5 ...	5														
STU 4 ...	6														
STU 10 ...	10														
STU 35 ...	16														
ZDMTK 2,5 ...	5														
ZFK 6-DREHSL ...	12														
ZFKK 2,5 ...	6														
ZGSK ...	8														
ZPV ...	5														
ZR ...	8														
ZRV ...	7,62														
Клеммы для быстрого монтажа		Плоский паз													
QTC 1,5 ...	5														
QTC 2,5 ...	6														
QTCS 1,5 ...	5														
QTCS 2,5 ...	6														
QTCU 1,5 ...	5														
QTCU 2,5 ...	6														
QTCU 2,5-TWIN-MT	6														
QTTCB ... 1,5 ...	5														

 Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

 Размер шага клеммы больше ширины таблички


 Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы


Маркировка клемм


Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 124											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM... см. начиная со страницы 118											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... см. начиная со страницы 140										0829255	
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ... см. начиная со страницы 148										100 R	(Ex9,5)R
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая		
Вставные соединительные элементы		Высокий паз											
PPCT 6 ...	8												
PT 1,5 ... P ...	3,5												
PT 2,5 ... P ...	5												
PT 4 ... P ...	6												
PT 6 ... P ...	8												
PTME 6 ...1P ...	8												
PTMED 6 ...1P ...	8												
PTS 1,5 ...1P ...	3,5												
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5												
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5												
PTTBS 2,5 ...2P ...	5												
QTC 1,5 ...1P ...	5												
ST 2,5 ... P ...	5												

 Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

 Размер шага клеммы больше ширины таблички

 Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZBF ... см. начиная со страницы 134										
	0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF... см. начиная со страницы 120										
		0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142										0829260
	0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
TMT ...R... см. начиная со страницы 148										100 R (Ex6,2)R
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Вставные соединительные элементы		Плоский паз								
FC 4-PCB ...	78									
MPT 1,5 ...1P ...	3,5									
PPC 1,5 ...	3,5									
PPC 6 ...	8									
PPCT 6 ...	8									
PP-H 1,5 ...	3,5									
PP-H 2,5 ...	5									
PP-H 4 ...	6									
PP-H 6 ...	8									
PT 1,5 ... P ...	3,5									
PT 2,5 ... P ...	5									
PT 4 ... P ...	6									
PT 6 ... P ...	8									
PTME 6 ...1P ...	8									
PTMED 6 ...1P ...	8									
PTS 1,5 ...1P ...	3,5									
PTTB 1,5 ...2P ...	3,5									
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5									
PTTB 2,5 ...2P ...	5									
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5									
PTTBS 2,5 ...2P ...	5									
QP 1,5 ...	5									
QTC 1,5 ...1P ...	5									
QTTCB 1,5 ...2P ...	5									
SC 2,5 ...	5									
SC 4 ...	6									
SP 4 ...	6									
SPB ... 2,5 ...	5									
SPH 2,5 ...	5									
SPV 2,5 ...	5									
ST 2,5 ... P ...	5									
ST 2,5-PCB ...	5									

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички


Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы


Маркировка клемм


Маркировка клемм Phoenix Contact



ZB ... см. начиная со страницы 124											
	0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461		
UC-TM... см. начиная со страницы 118											
		0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217		US-TM 100
UCT-TM... см. начиная со страницы 140										0829255	
	0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146		TMT...
TMT ... см. начиная со страницы 148										100 R (Ex9,5)R	
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0828295
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая	
Вставные соединительные элементы					Высокий паз						
ST 4 ... P ...	6										
STTB 2,5 ...4P ...	5										
UPCT 4 ...	12,4										
UT 2,5 ...1P...	5										
UT 4 ... P ...	6										
UT 6 ... P ...	8										
UTME 4 ...1P ...	6										

 Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

 Размер шага клеммы больше ширины таблички

 Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZBF ... см. начиная со страницы 134											
	0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF... см. начиная со страницы 120											
		0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142										0829260	
	0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		TMT...
TMT ...R... см. начиная со страницы 148										100 R (Ex6,2)R	
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0803063
Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая	
Вставные соединительные элементы											
Плоский паз											
ST 2,5-PCB ...	10,4										
ST 4 ... P ...	6										
ST 4-PCB ...	6										
STTB 2,5 ...2P ...	5										
STTB 2,5 ...4P ...	5										
UP 4 ...	6										
UP 6 ...	8										
UPBV 2,5 ...	5										
UPBV 4 ...	6										
UPCT 4 ...	12,4										
UT 2,5 ...1P...	5										
UT 4 ... P ...	6										
UT 6 ... P ...	8										
UTME 4 ...1P ...	6										
UTTB 2,5 ...2P ...	5										

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Маркировка клемм Phoenix Contact



		ZB ... см. начиная со страницы 124									
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
		UC-TM... см. начиная со страницы 118									
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100
		UCT-TM... см. начиная со страницы 140									
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	0829255
		TMT ... см. начиная со страницы 148									
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			TMT...
		100 R (Ex9,5)R <th></th>									
											0816605 0828295
		нарезаемая									
		нарезаемая									
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	
Болтовые клеммы											
Высокий паз											
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,9										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички

Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм Phoenix Contact



ZBF ... см. начиная со страницы 134											
	0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF... см. начиная со страницы 120											
		0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
UCT-TMF... см. начиная со страницы 142										0829260	
	0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...	
TMT ...R... см. начиная со страницы 148										100 R (Ex6,2)R	
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063	
Шаг		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	нарезаемая
Болтовые клеммы	Плоский паз										
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,8										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Размер шага клеммы соответствует ширине таблички

Размер шага клеммы больше ширины таблички


Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Маркировка клемм ABB



		UCT6M-TM ... см. начиная со страницы 173		
		0830756	0830757	0830758
		UM6M-TM ... см. начиная со страницы 181		
		0830928	0830926	0830939
	Шаг	5	6	8
Винтовые клеммы		Высокий паз		
CDS4 ...	5,2			
CDS4 ... R1	6			
ZDS4 ...	5,2			
ZDS4 ... R1	6			
ZS4 ...	5,2			
ZS4 ... R ...	6			
ZS4 ... SF1 ...	8			
ZS4-R1	8			
ZS4-SF ...	6			
ZS4-S-R3	8			
ZS6 ...	6			
ZS10 ...	8			
ZS16 ...	10			
ZS25 ...	12			
ZS35 ...	16			
ZS50 ...	16			
ZS70 ...	22			
ZS95 ...	26			
Пружинные клеммы		Высокий паз		
CDK2,5 ...	5,2			
CDK4 ...	6			
ZDK2,5 ...	5,2			
ZDK4 ...	6			
ZK2,5 ...	5,2			
ZK2,5 ... R1 ...	6			
ZK2,5 ... SF ...	6			
ZK4 ...	6			
ZK6 ...	8			
ZK10 ...	10			
ZK16 ...	12			

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий ABB

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий ABB

Маркировка клемм Allen Bradley / Rockwell



UC1-TMF ...		UC1-TM ... см. начиная со страницы 164							
0821425	0821483	0821784		0821247		0821739			
UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170							
0829237	0829243	0829482		0829483					
UM1-TMF ...		UM1-TM ... см. начиная со страницы 176							
(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	5	6	5	5	6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз							
1492-J3	5,1								
1492-J3P	5,1								
1492-J4	6,1								
1492-J6	8,1								
1492-J10	10								
1492-J16	12								
1492-J35	16								
1492-JD3 ...	5,1								
1492-JD3P	5,1								
1492-JD4 ...	6,1								
1492-JG3	5,1								
1492-JG4	6,1								
1492-WTF3 ...	5,1								
1492-WTS3 ...	5,1								

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Allen Bradley Rockwell


Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше шага изделий Allen Bradley Rockwell


Маркировка клемм

Маркировка клемм Cabur



		UCT5-TM ... см. начиная со страницы 172		
		0828750		0828752
		UM5-TM ... см. начиная со страницы 181		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
Шаг		4	5	6
Винтовые клеммы		Высокий паз		
AFO.2 ...	6,5			
CBC. 2 ...	5			
CBC.4 ...	6			
CBC.6 ...	8			
CBC.10 ...	10			
CBC.16 ...	12			
CBC.35 ...	16			
CBD.2 ...	5,5			
CBD.4 ...	6,5			
CBD.6 ...	8			
CBD.10 ...	10			
CBD.16 ...	12			
CBD.35 ...	16			
CBD.50 ...	18			
CBD.70 ...	20,5			
CBE.2 ...	5			
CBR.2 ...	5			
CDA.70 ...	27			
CDA.120 ...	32			
CDA.185 ...	38			
CNT.6 ...	8			
CNT.16 ...	12			
CNT.35 ...	16			
CPF/5 ...	6			
CVF.4 ...	7,5			
DAS.4 ...	6			
DBC.2 ...	5			
DSFA.4 ...	6			
DSS.4 ...	6			
EDM.2 ...	5,5			
EDM.4 ...	6,5			
EDM.6 ...	8			
EDM.10 ...	10			

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur


Маркировка клемм Cabur



UCT5-TM ... см. начиная со страницы 172		
	0828750	0828752
UM5-TM ... см. начиная со страницы 181		
(4x10)	(5x10)	(6x10)
0830938	0830922	0830919
Шаг	4	5
		6

Винтовые клеммы		Высокий паз		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFI.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur

Маркировка клемм

Маркировка клемм Cabur



UCT5-TM ... см. начиная со страницы 172

0828750

0828752

UM5-TM ... см. начиная со страницы 181

(4x10)

(5x10)

(6x10)

0830938

0830922

0830919

Шаг

4

5

6

Винтовые клеммы


Высокий паз

TDE.2 ...	6,2			
TE ... 2 ...	5,5			
TE ... 4 ...	6,5			
TE 6 ...	8			
TE ... 10 ...	10			
TE ... 16 ...	12			
TE ... 35 ...	16			
TE ... 50 ...	18			
TE ... 70 ...	20,5			
TL ... 2 ...	6,2			
TR.2 ...	5			
TR.4 ...	7,3			
VL.16 ...	29			
VLM.10 ...	13			
VP ... 2 ...	5,08			

Соединительные клеммы с зажимами Push-in

Высокий паз

NCS	6,2			
NCV	6,2			

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur


Маркировка клемм Cabur



UCT5-TM ... см. начиная со страницы 172		
	0828750	0828752
UM5-TM ... см. начиная со страницы 181		
(4x10)	(5x10)	(6x10)
0830938	0830922	0830919
Шаг	4	5
		6

Пружинные клеммы		Высокий паз	
CHP.2 ...	5,2		
HCD.1 ...	5,08		
HFR.4 ...	6,2		
HLD.2 ...	5,2		
HM ... 1 ...	4,2		
HM ... 2 ...	5,2		
HM ... 4 ...	6,2		
HM ... 6 ...	8,2		
HM ... 10 ...	10		
HM ... 16 ...	12		
HMF.4 ...	8		
HMR.16 ...	12,8		
HSCB.4 ...	6,2		
HTE.1 ...	4,2		
HTE.2 ...	5,2		
HTE.4 ...	6,2		
HTE.6 ...	8,2		
HTE.10 ...	10		
HTE.16 ...	12		
HTTE.2 ...	5,2		
HVPC.2 ...	5,2		
HVTE.2 ...	5,2		

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Cabur

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Cabur


Маркировка клемм


Маркировка клемм CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170										
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз					Высокий паз										
ВКА 2,5	5																
ВКА 4	6																
ВКА 10	8																
DLI ... 2,5	6																
FF 1/15	6																
FF 2,5	6																
IK ... 2,5	5																
KBL 2,5	5																
KBL 2,5-4	6																
KBL 6	8																
NT 2,5	6																
NT 6	8																
P ... K 10 ...	8																
RK 1,5	6																
RK 2,5	5																
RK 2,5-4	6																
RK 6	8																
RK 16	12																
RK 35	16																
RK 50	20																
RK 95	25																
RK 150	31																
RK 240	36																
RKB 4	6																
RKD 2,5	5																
RKD 4	6																

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164									
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739		
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170									
0829237	0829243				0829482	0803204		0829483						
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176									
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916

Винтовые клеммы	Шаг	Плоский паз				Высокий паз											
		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	
RKDG 4	6																
SF 2,5	6																
SIK 10 PA	8																
SIK 10/Z	10																
SK 1	12,2																
SL ... 2,5	6																
SL 4/15	7																
SL 4/35	8																
SL 10	10																
SL 16	12																
SL 35	16																
SMAG 4/2,5	5,9																
SMAG 6/4	6,6																
SMAG 10/6	8,3																
SPTK 10 ...	8																
SRK ... 10 ...	10																
SRK ... 2,5 ...	5																
SRK ... 4 ...	6																
SRK 6	8																
SRK 16	12,1																
SRK 35	16,1																
SRK 50	18,5																
SRK 70	20,5																
SRK 120	27																
SSIK 4	6,1																
SSIK 6	8,1																

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм


Маркировка клемм CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170										
0829237	0829243				0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз				Высокий паз										
SSL ... 2,5 ...	5															
SSL ... 4 ...	6															
SSL 6	8															
SSL ... 10 ...	10															
SSL 16	12,1															
SSL 35	16,1															
SSL 50	18,5															
SSL 70	20,5															
STA 5/1	5															
STK ... 1	8															
STK 2	8															
TK 2	8															
TK ... 4	7,5															
TKS 10	11,25															
TRK 1,5	6															
TSK 2,5	10															
VMAK 2,5	6															

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164										
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739		
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170										
		0829237	0829243			0829482	0803204		0829483						
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Соединительные клеммы с зажимами Push-in		Плоский паз					Высокий паз									
FDLI ... 2,5	5,1															
FDLIS B 2,5	15,3															
FNT 2,5	5,1															
FNT 6	8,1															
FRK 1,5	4,1															
FRK ... 2,5	5,1															
FRK 4	6,1															
FRKI 6	8,1															
FSIK 4	6,1															
FSL 1,5	4,1															
FSL ... 2,5	5,1															
FSL 4	6,1															
FSLI 6	8,1															
FTRK 2,5	5,1															

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм


Маркировка клемм CONTA-CLIP



UC1-TMF ...					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247			0821739					
UCT1-TMF ...					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Пружинные клеммы		Плоский паз					Высокий паз											
FIK 2,5 ...	5,1																	
SL 4	6,1																	
ZIKD 2,5	5,1																	
ZIZA 1,5	5,1																	
ZMP 1,5	5,1																	
ZRK ... 2,5	5,1																	
ZRK 4	6,1																	
ZRK 6	8,1																	
ZRK 10	10,1																	
ZRK 16	12,1																	
ZSL 2,5	5,1																	
ZSL 4	6,1																	
ZSL 6	8,1																	
ZSL 10	10,1																	
ZSL 16	12,1																	
ZSLD 2,5	5,1																	
ZSL ... 2,5	5,1																	
ZSRK 2,5	5,1																	
ZST 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5 ...	5,1																	
ZTRK 2,5	5,1																	
ZVMAK 2,5	5,1																	

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP

Маркировка клемм CONTA-CLIP



		UC1-TMF ...				UC1-TM ... см. начиная со страницы 164										
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247			0821739					
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170										
		0829237	0829243			0829482	0803204	0829483								
		UM1-TMF ...				UM1-TM ... см. начиная со страницы 176										
		(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
		0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
Шар		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12
Болтовые клеммы		Плоский паз				Высокий паз										
HSK 16	13															
HSK 35	16															
HSK 50	21															
HSK 70	40															
HSK 95	40															
HSK 120	32															
HSK 150	50															
HSK 240	50															
HSKG 35 ...	27															
HSKG 70 ...	32															
HSKG 120 ...	42															
HSKG 185 ...	55															
HSKG 300 ...	55															

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий CONTA-CLIP

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий CONTA-CLIP


Маркировка клемм


Маркировка клемм Entelec



UC1-TMF... см. начиная со страницы 165			UC2F-TM ... см. начиная со страницы 167			
0821425	0821483	0821548	0822178	0822181	0822194	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 170			UCT6R-TM ... см. начиная со страницы 174			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 179			UM6R-TM ... см. начиная со страницы 182			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Шаг	5	6	8	5	6	8

Винтовые клеммы		Плоский паз			Высокий паз		
D1/5 ... ADO ...	5						
D1,5/6 ... ADO ...	6						
D1,5/8 ... ADO ...	8						
D2,5/5 ...ADO ...	5						
D2,5/6 ...	6						
D2,5/8 ... ADO ...	8						
D4/6 ...	6						
D4/6 ... ADO ...	6						
D4/6 ... LNTP ...	17,8						
D4/8 ... ADO ...	8						
D6/8 ...	8						
D6/8 ... ADO ...	8						
D6/10 ...	10						
DB1,5/8 ... ADO ...	6						
DB2,5/5 ... ADO ...	5						
DB2,5/8 ... ADO ...	8						
DB4/6 ... ADO ...	6						
DB4/8 ... ADO ...	8						
DH1,5/6 ... ADO ...	6						
DH4/6 ... ADO ...	6						
DR1,5/5 ...	5						
DR1,5/6 ... ADO ...	6						
DR2,5/5 ...	5,08						
DR2,5/8 ... ADO ...	8						
DR2,5/10 ...	10						
DR4/6 ...	6						
DR4/8 ...	8						
DRE1,5/5 ... ADO ...	5						
DRE1,5/6 ... ADO ...	6						
DRE2,5/5 ... ADO ...	5						
DRE2,5/8 ... ADO ...	8						
DRE4/6 ... ADO ...	6						
DRE4/8 ... ADO ...	8						

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Entelec


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Entelec


Маркировка клемм Entrelec



UC1-TMF... см. начиная со страницы 165			UC2F-TM ... см. начиная со страницы 167			
0821425	0821483	0821548	0822178	0822181	0822194	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 170			UCT6R-TM ... см. начиная со страницы 174			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 179			UM6R-TM ... см. начиная со страницы 182			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Шаг	5	6	8	5	6	8

Винтовые клеммы		Плоский паз			Высокий паз		
DS1,5/6 ... ADO ...	6						
DS2,5/5 ... ADO ...	5						
DS2,5/8 ... ADO ...	8						
DS4/6 ... ADO ...	6						
DS4/8 ... ADO ...	8						
DSE1,5/6 ... ADO ...	6						
DSE2,5/5 ... ADO ...	5						
DSE2,5/8 ... ADO ...	8						
DSE4/6 ... ADO ...	6						
DSE4/8 ... ADO ...	8						
M4/6 ...	6						
M6/8 ...	8						
M10/10 ...	10						
M16/12 ...	12						
M35/16 ...	17						
M35/26 ...	26						
M70/31 ...	31						
M120/35 ...	35						
M300/42 ...	42						
MA2,5/5 ...	5,08						
MS4/6 ...	6						
MS6/8 ...	8						
MTC6 ...	6						

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Entrelec

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Entrelec


Маркировка клемм


Маркировка клемм Entelec



UC1-TMF... см. начиная со страницы 165			UC2F-TM ... см. начиная со страницы 167			
0821425	0821483	0821548	0822178	0822181	0822194	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 170			UCT6R-TM ... см. начиная со страницы 174			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 179			UM6R-TM ... см. начиная со страницы 182			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Шаг	5	6	8	5	6	8

Пружинные клеммы		Плоский паз			Высокий паз		
D2,5/5 ... L ...	5						
D2,5/5 ... D ...	5						
D4/6 ... L ...	6						
D6/8 ... L ...	8						
D10/10 ... L ...	10						
DB2,5/5 ... L ...	5						
DH2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/10 ... L ...	10						
DS2,5/5 ... L ...	5						
DS2,5/10 ... L ...	10						
M4/6 ... D2 ...	6						
Болтовые клеммы		Плоский паз			Высокий паз		
M6/9 ...	9,5						
M6/12 ...	12,5						
M6/13 ...	13						

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Entelec

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Entelec

Маркировка клемм Klemсан



UC1-TMF ... 165					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739			
UCT1-TMF ... 170					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170										
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ... 179					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	

Винтовые клеммы	Шаг	Плоский паз				Высокий паз											
		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	
ASK 2...	8																
ASK 3...	6,2																
ASK 4 LD...	10																
ASK 4 S...	10																
ASK 5...	8																
AVK 2,5...	5																
AVK 2,5 CCA...	6																
AVK 2,5 EA...	6																
AVK 2,5 F...	6																
AVK 2,5 T RD	5,75																
AVK 2,5/4...	6																
AVK 4...	6																
AVK 4 B...	10																
AVK 4 FS...	8																
AVK 4 T RD	6,2																
AVK 6...	8																
AVK 10...	10																
AVK 12 ...	12																
AVK 16...	12																
AVK 25...	12																
AVK 35...	16																
AVK 50 ...	20																
AVK 70 ...	22																
AVK 95 ...	25																
AVK 150 ...	31																
AVK 240 ...	36																
AVK AS ...	5,8																
AVK SKT ...	5,8																
AVK Y 4...	6																
AVK Y 6...	8																
AVK Y 10...	10																
MVK 2,5...	5																
MVK 4...	6																
PB 2,5 ...	9																

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Klemсан

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Klemсан

Маркировка клемм


Маркировка клемм Klemmsan




UC1-TMF ... 165					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784						0821247	0821739				
UCT1-TMF ... 170					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
0829237 0829243					0829482	0803204			0829483							
UM1-TMF ... 179					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз					Высокий паз									
PB 2,5T ...	10															
PB 6 ...	11															
PB 6T ...	12															
PB 25 ...	18															
PIK 2,5 N...	8															
PIK 10 N...	10															
PIK 4 ...	6															
PUK ...	6															
WG-EKI	7															
WGL 1...	8															
WGO 1...	8															
WGO 2...	10															
WGO 3...	8															
WGO 4...	8															
WGO 5 ...	8															
WGO PB...6...	11															
WGO Y...6...	8															

Болтовые клеммы		Плоский паз					Высокий паз									
AVK 95 B...	40															
AVK 150 B...	48															
AVK 240 B...	53															
AVK PB 50...	20															
AVK PB 70...	22															
AVK PB 95...	25															
AVK PB 150...	31															
AVK PB 240...	36															
CPB 6...	9,5															
CPB 6B...	13															
PB 6...	11															

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Klemmsan


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Klemmsan

Маркировка клемм Klemсан



UC1-TMF ... 165					UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739			
UCT1-TMF ... 170					UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
		0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ... 179					UM1-TM ... см. начиная со страницы 176											
	(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
	0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Шар	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Пружинные клеммы		Плоский паз					Высокий паз									
MY ... K 2,5...	5															
MYVR 2,5	5															
MYVR 2,5 C	10															
PCY 2,5...	5,05															
PYK 1,5...	4,2															
PYK 2,5...	5															
PYK 3 S...	5															
PYK 4...	6															
PYK 4 I...	8															
PYK 4 S...	8															
PYK 6...	8															
PYK 10...	10															
PYK 16 ...	12															
PYK TEST	5															
PYKM 2,5...	5															
PYKMR 2,5...	5															
TRV 4 ...	7,5															
TRV 4 M ...	15															
TRV 4 S ...	12,5															
TRV 4 T ...	12															
TRV 10 ...	22															
YBK 2,5...	5															
YBK 3 S...	5															
YBK 4...	6															
YBK 6...	8															
YBK 10...	10															
YBK I...	8															
YBK S...	8															

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Klemсан

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Klemсан

Маркировка клемм


Маркировка клемм Legrand



UM7-TM ... см. начиная со страницы 183

		(5x10)	(6x10)	(8x10)
		0830933	0830931	0830945
Шаг		5	6	8
Винтовые клеммы		Высокий паз		
0371 ...	5			
0371 ...	6			
0371 ...	8			
0371 ...	10			
0371 ...	12			
0371 ...	15			
0371 ...	22			

Пружинные клеммы		Высокий паз		
0372 ...	5			
0372 ...	6			
0372 ...	8			
0372 ...	10			
0372 ...	12			

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Legrand

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Legrand

Маркировка клемм Wago



UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...	
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268	
UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...						
		0829237	0829243				0829249	0829249			
UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...	
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	нарезаемая

Пружинные клеммы	Шаг	Плоский паз					Высокий паз					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5	■					■					■
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4	■	■				■	■				■
2001-5 ..., 2002-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			■
2002-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2002-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			■
2002-2 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5	■	■	■			■	■	■			■
2003-9 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2006-1 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2006-1 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2006-1 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2006-5 ...	7,5	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2006-7 ...	5	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2006-8 ...	15	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2006-9 ...	7,4	■	■	■	■		■	■	■	■		■
2006-9 ...	10,4	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2007-8 ...	8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2010-1 ..., 2010-5 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2016-1 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2016-7 ...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5	■					■					■
2022-1 ..., 2022-2 ...	5	■	■	■			■	■	■			■
249-1 ...	5	■	■	■			■	■	■			■
249-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
261-4 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
264-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
264-1 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
264-2 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
264-2 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
264-3 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
264-3 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
264-7 ...	6	■	■	■	■		■	■	■	■		■
264-7 ...	10	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
270-5 ...	5	■	■	■	■		■	■	■	■		■

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wago

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wago

■ Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы

Маркировка клемм

Маркировка клемм Wago



UC1-TMF ... см. начиная со страницы 165					UC2-TM ... см. начиная со страницы 166				US2-TM ...		
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268	
UCT1-TMF ... см. начиная со страницы 170					UCT2-TM ... см. начиная со страницы 171						
		0829237	0829243				0829249	0829249			
UM1-TMF ... см. начиная со страницы 179					UM2-TM ... см. начиная со страницы 180				TMT2 ...		
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683	
Шаг	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	нарезаемая

Пружинные клеммы	Шаг	Плоский паз				Высокий паз					
279-1 ... - 279-9 ...	4										
280-1 ...	5										
280-5 ...	5										
280-5 ...	6										
280-6 ... - 280-9 ...	5										
281-1 ... - 281-6 ...	6										
281-6 ...	8										
281-6 ...	10										
281-9 ...	6										
282-1 ...	8										
282-1 ...	13										
282-6 ... - 282-9 ...	8										
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12										
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10										
285-1 ...	16										
285-1 ...	20										
285-1 ...	25										
285-1 ...	32										
285-4 ...	15										
285-4 ...	20										
285-6 ..., 285-9 ...	16										
709-3 ...	8										
769-1 ...	5										
769-1 ...	5										
769-2 ...	5										
769-5 ..., 769-6 ...	5										
780-6 ...	5										
781-6 ..., 781-6 ...	6										
782-6 ..., 782-9 ...	8										
783-6 ..., 783-9 ...	12										
785-6 ...	16										
811-3 ...	17,5										
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5										
870-6 ... - 870.9 ...	5										
880-6 ... - 880-9 ...	5										

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wago

■ Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wago


■ Нарезаемый материал, возможна нарезка в соответствии с шагом клеммы


Маркировка клемм Weidmüller



UC1-TMF ...				UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247				0821739				
UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF...				UM1...-TM... см. начиная со страницы 176											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз				Высокий паз											
AKE 2,5	5,1																
AKE 4	7																
AKZ 1,5, AKZ 2,5	5,1																
AKZ 4, DL ... 2,5	6,1																
KDKS 1	8																
MAK 2,5	6,2																
SAKS 2	27,6																
SAKS 4	24																
SAKS 5	28																
VLI 1,5	6,15																
WDK 1,5/R	3,5																
WDK 2,5	5,1																
WDK 4	6,1																
WDK 10	9,9																
WDKL 4	6,5																
WDL 2,5	6,1																
WDT 1,5	6,4																
WDTR 2,5	6,2																
WDU 1,5	5,1																
WDU 1,5/R	3,5																
WDU 2,5	5,1																
WDU 2,5/TC	10,2																
WDU 4	6,1																
WDU 6	7,9																
WDU 10	9,9																
WDU 16	11,9																
WDU 35	16																
WDU 50	18,5																
WDU 70	20,5																

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller


Маркировка клемм


Маркировка клемм Weidmüller



UC1-TMF ... 165				UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247						0821739		
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... см. начиная со страницы 176											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Винтовые клеммы		Плоский паз				Высокий паз											
WDU 95	27																
WDU 120	32																
WDU 240	36																
WMF 2,5	5,08																
WNT 2,5	5,1																
WNT 4	6,1																
WNT 6	7,9																
WNT 10	9,9																
WNT 16	12																
WNT 35	16																
WNT 70	20,5																
WPE 1,5	5,1																
WPE 1,5/R	3,5																
WPE 2,5	5,1																
WPE 4	6,1																
WPE 6	7,9																
WPE 10	9,9																
WPE 16	11,9																
WPE 35	16																
WPE 50	18,5																
WPE 70	20,5																
WPE 95	27																
WPE 120	32																
WPO 4	6																
WSI 4	9,1																
WSI 6	7,9																
WT 4	6,1																
WTD 6	7,9																
WTD 6/4 FF	11																

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Маркировка клемм Weidmüller



UC1-TMF ... 165				UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247			0821739					
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... см. начиная со страницы 176											
	(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
	0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Винтовые клеммы		Плоский паз				Высокий паз														
WTL 4	6,1																			
WTL 4/2	6																			
WTL 6	7,9																			
WTL 6 SL	7,9																			
WTL 6/4 FF	11																			
WTQ 6	7,9																			
WTR 2,5	5,1																			
WTR 4	6,1																			
WTR 4 ...	6,1																			
WTR 35	32																			

Соединительные клеммы с зажимами Push-in		Плоский паз				Высокий паз														
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1																			
PDU 6/10	8,1																			
PDU 16	12,1																			
PEI 16	15																			
PMAK 4	5,1																			
PNT 2,5	5,1																			
PNT 6/10	8,1																			
PNT 16	12,1																			
PPE 2,5	5,1																			
PPE 6	8,1																			
PPE 16	12,1																			
PSI 6/10	12,2																			
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1																			
PTR 2,5	5,1																			

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Маркировка клемм

Маркировка клемм Weidmüller



UC1-TMF ... 165				UC1-TM ... см. начиная со страницы 164											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247						0821739		
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... см. начиная со страницы 176											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
	Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Пружинные клеммы		Плоский паз				Высокий паз											
ZDK 1,5	3,5																
ZDK 2,5	5,1																
ZDK 4	6,1																
ZDKPE 2,5	5,1																
ZDL D 2,5	5,1																
ZDT ... 2,5	5,1																
ZDU 1,5	3,5																
ZDU 2,5	5,1																
ZDU 4	6,1																
ZDU 6	8,1																
ZDU 10	10,1																
ZDU 16	12,1																
ZDU 35	16																
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1																
ZEI 16	10																
ZEI 16-2	14																
ZIA 1,5	5,08																
ZMAK 2,5	5,1																
ZNT 4	6,1																
ZNT 6	8,1																
ZNT 16	10																
ZNT 35	16																
ZP 2,5	5,1																
ZP 4	6,1																
ZPE 1,5	3,5																
ZPE ... 2,5	5,1																
ZPE 4	6,1																
ZPE 6	8,1																
ZPE 10	10,1																
ZPE 16	12,1																
ZPE 35	16																
ZPV 1,5	5,1																

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller

Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller


Маркировка клемм Weidmüller




UC1-TMF ... 165				UC1-TM ... см. начиная со страницы 164										
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247			0821739				
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM ... см. начиная со страницы 170										
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... см. начиная со страницы 176										
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Шаг	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Пружинные клеммы		Плоский паз				Высокий паз								
ZRV 1,5	5,1													
ZRV 2,5	5,2													
ZSI 2,5	7,9													
ZSI 2x6	16													
ZSI 6	12,2													
ZT 2,5	5,1													
ZT 4	6,5													
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1													
ZTD 6, ZTL 6	8													
ZTPE 2,5	5,1													
ZTPE 4	6,5													
ZTR 2,5	5,1													
ZTR 6	8,1													
ZTTR 2,5	5,1													
ZVL 1,5	5,08													
ZVLD 2,5	5,1													

Болтовые клеммы		Плоский паз				Высокий паз								
WF 5	13													
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8													
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8													
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8													
WFF 35	27													
WFF 70	32													
WFF 120	38													
WFF 185, WFF 300	55													

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Weidmüller


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Weidmüller

Маркировка клемм

Маркировка клемм Wieland



		UC3-TM... см. начиная со страницы 168		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM... см. начиная со страницы 171		
		0829251	0829252	
		UM3-TM ... см. начиная со страницы 181		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
Шаг		5	6	8
Винтовые клеммы		Высокий паз		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			
Соединительные клеммы с зажимами Push-in		Высокий паз		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wieland


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wieland

Маркировка клемм Wieland



ZB...	UC3-TM... см. начиная со страницы 168		
0805001	0822369	0822385	0822408
UC-TM...	UCT3-TM... см. начиная со страницы 171		
0818111	0829251	0829252	
UCT-TM...	UM3-TM ... см. начиная со страницы 181		
	(5x8)	(6x8)	(8x8)
0828732	0830917	0830915	0830929
Шаг	4	5	6
			8

Пружинные клеммы		Высокий паз			
WKF 1,5 ...	4				
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5				
WKF 16 ...	12				
KF 35 ...	16				
WKFN 2,5 ...	5				
WKFN 4 ...	6				
WKFN 6 ...	8				
WKFN 10 ...	10				
WKFN 16 ...	12				
WKMF 2,5 ...	5				

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Wieland


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Wieland


Маркировка клемм

Маркировка клемм Woertz



		UM8-TM ... см. начиная со страницы 183	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
Шаг		5	6
Винтовые клеммы		Высокий паз	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Woertz


 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Woertz

Маркировка клемм Woertz



UM8-TM см. начиная со страницы 183	
(5x9)	(6x9)
0830933	830931
Шаг 5	6

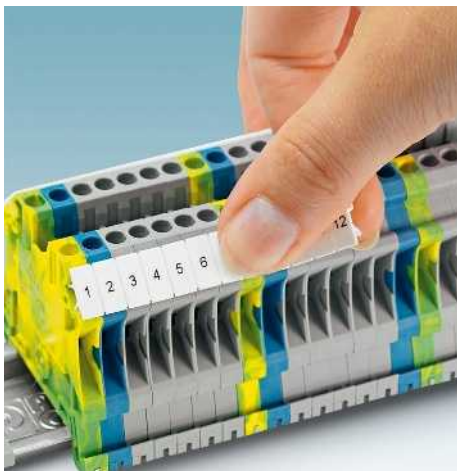
Пружинные клеммы	Шаг	Высокий паз
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5	
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6	
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8	
35310/10 ...	10	
35310/16 ...	12	

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact равен размеру шага изделий Woertz

 Размер шага маркировочных материалов Phoenix Contact меньше размера шага изделий Woertz

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом



- Серия маркировочных материалов UC-TM ... включает в себя шильдики для изделий с глубоким пазом
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Описание

Цвет

UniCard, для клемм с глубоким пазом 120 элементов,
15 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 4,2 мм,

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TM 4
UC-TM 4 RD
UC-TM 4 OG
UC-TM 4 YE
UC-TM 4 VT
UC-TM 4 BU
UC-TM 4 GN

0818111 10
0818250 10
0818221 10
0818234 10
0819084 10
0818247 10
0818263 10

UniCard, для клемм с глубоким пазом 96 элементов,
12 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной
5,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TM 5
UC-TM 5 RD
UC-TM 5 OG
UC-TM 5 YE
UC-TM 5 VT
UC-TM 5 BU
UC-TM 5 GN

0818108 10
0818302 10
0818276 10
0818289 10
0819107 10
0818292 10
0818315 10

UniCard, для клемм с глубоким пазом 80 элементов,
10 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 6,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TM 6
UC-TM 6 RD
UC-TM 6 OG
UC-TM 6 YE
UC-TM 6 VT
UC-TM 6 BU
UC-TM 6 GN

0818085 10
0818357 10
0818328 10
0818331 10
0819110 10
0818344 10
0818360 10

UniCard, для клемм с глубоким пазом 56 элементов, 7 отдель-
ных табличек на полосу, для клемм шириной 8,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TM 8
UC-TM 8 RD
UC-TM 8 OG
UC-TM 8 YE
UC-TM 8 VT
UC-TM 8 BU
UC-TM 8 GN

0818072 10
0818409 10
0818373 10
0818386 10
0819123 10
0818399 10
0818412 10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 1

5146079

1



Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом



Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание

Цвет

UniCard, для клемм с глубоким пазом 48 элементов, 6 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 10,2 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- фиолетовый
- синий
- зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 10	0818069	10
UC-TM 10 RD	0818454	10
UC-TM 10 OG	0818425	10
UC-TM 10 YE	0818438	10
UC-TM 10 VT	0815936	10
UC-TM 10 BU	0818441	10
UC-TM 10 GN	0818467	10

UniCard, для клемм с глубоким пазом 40 элементов, 5 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 12 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- фиолетовый
- синий
- зеленый

UC-TM 12	0819194	10
UC-TM 12 RD	0817701	10
UC-TM 12 OG	0817691	10
UC-TM 12 YE	0819204	10
UC-TM 12 VT	0822660	10
UC-TM 12 BU	0817785	10
UC-TM 12 GN	0817808	10

UniCard, для клемм с глубоким пазом для табличек, 32 элемента, 4 отдельных табличек на полоске, ширина клеммы 16 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- фиолетовый
- синий
- зеленый

UC-TM 16	0819217	10
UC-TM 16 RD	0817798	10
UC-TM 16 OG	0817772	10
UC-TM 16 YE	0819220	10
UC-TM 16 VT	0822673	10
UC-TM 16 BU	0817769	10
UC-TM 16 GN	0817756	10

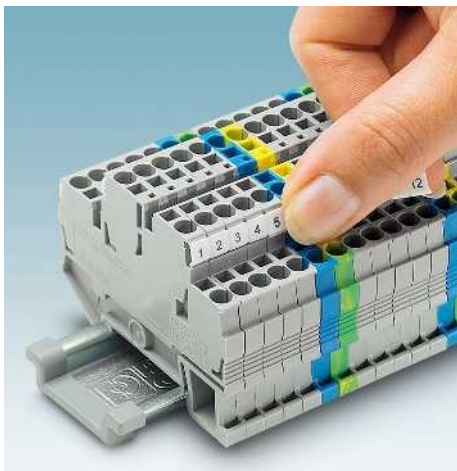
Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для плоского паза



- Серия маркировочных материалов UC-TMF... включает в себя шильдики для изделий с глубоким и плоским пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание

Цвет

UniCard, для клемм с плоским пазом 120 элементов, 15 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 4,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TMF 4
UC-TMF 4 RD
UC-TMF 4 OG
UC-TMF 4 YE
UC-TMF 4 VT
UC-TMF 4 BU
UC-TMF 4 GN

0818166
0818506
0818470
0818483
0815897
0818496
0818519

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, для клемм с плоским пазом 96 элементов, 12 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 5,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TMF 5
UC-TMF 5 RD
UC-TMF 5 OG
UC-TMF 5 YE
UC-TMF 5 VT
UC-TMF 5 BU
UC-TMF 5 GN

0818153
0818551
0818522
0818535
0815907
0818548
0818564

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, для клемм с плоским пазом 80 элементов, 10 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 5,2 мм, маркировочное поле: 5 x 7 мм

белый

UC-TMF 5 (5X7)

0820044

10

UniCard, для клемм с плоским пазом 80 элементов, 10 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 6,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TMF 6
UC-TMF 6 RD
UC-TMF 6 OG
UC-TMF 6 YE
UC-TMF 6 VT
UC-TMF 6 BU
UC-TMF 6 GN

0818140
0818603
0818577
0818580
0815910
0818593
0818616

10
10
10
10
10
10
10

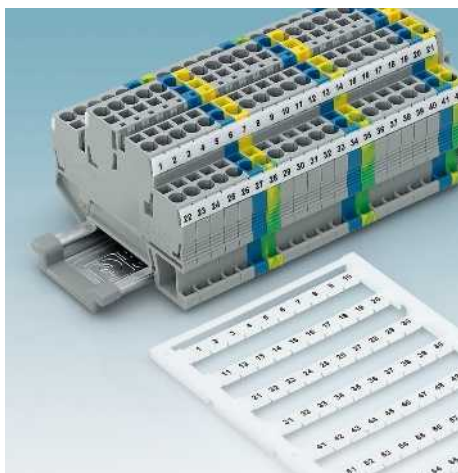
UniCard, для клемм с плоским пазом 64 элемента, 7 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 8,2 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

UC-TMF 8
UC-TMF 8 RD
UC-TMF 8 OG
UC-TMF 8 YE
UC-TMF 8 VT
UC-TMF 8 BU
UC-TMF 8 GN

0818137
0818658
0818629
0818632
0815923
0818645
0818661

10
10
10
10
10
10
10



Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 4

5146105

1

Маркировка клемм UniCard для плоского паза

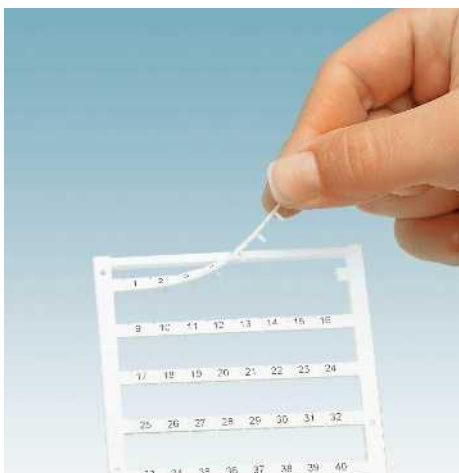


Маркировка для клемм шириной до 16 мм

Общие характеристики		Технические характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		
Допустимый температурный диапазон [° C]		-40 ... 120		
Стойкостью к стиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов		
Описание		Данные для заказа		
Цвет		Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с плоским пазом 48 элементов, 6 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 10,2 мм				
	белый	UC-TMF 10	0818124	10
	красный	UC-TMF 10 RD	0818700	10
	оранжевый	UC-TMF 10 OG	0818674	10
	желтый	UC-TMF 10 YE	0818687	10
	фиолетовый	UC-TMF 10 VT	0815981	10
	синий	UC-TMF 10 BU	0818690	10
	зеленый	UC-TMF 10 GN	0818713	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 40 элементов, 5 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 12 мм				
	белый	UC-TMF 12	0819233	10
	красный	UC-TMF 12 RD	0817840	10
	оранжевый	UC-TMF 12 OG	0817866	10
	желтый	UC-TMF 12 YE	0819246	10
	фиолетовый	UC-TMF 12 VT	0822686	10
	синий	UC-TMF 12 BU	0817853	10
	зеленый	UC-TMF 12 GN	0817837	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 32 элемента, 4 отдельных таблички на полоске, ширина клеммы 16 мм				
	белый	UC-TMF 16	0819262	10
	красный	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	оранжевый	UC-TMF 16 OG	0817811	10
	желтый	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	фиолетовый	UC-TMF 16 VT	0822699	10
	синий	UC-TMF 16 BU	0817905	10
	зеленый	UC-TMF 16 GN	0817921	10
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		Принадлежности		
		P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для крепления маркировочных кнопок



- Серия маркировочных материалов UniCard UC-TMN ... включает в себя шильдики для изделий с креплением маркировочных кнопок, например миниклемм, трансформаторных клемм или клемм для подсоединения печатных плат COMBICON
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка в виде кнопок для клемм
5,2 / 7,5 / 10 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Описание

UniCard, для маркировки трансформаторных клемм

96 элементов, 12 отдельных табличек на

полосу

64 элемента, 8 отдельных табличек на

полосу

48 элементов, 6 отдельных табличек на

полосу

Цвет

белый

белый

белый

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMN 5,2	0822945	10
UC-TMN 7,5	0821823	10
UC-TMN 10	0828554	10

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

Маркируется с помощью:



Плоттер

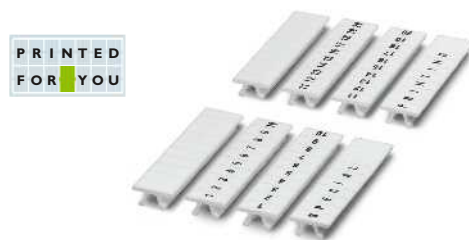
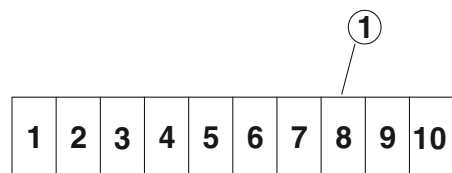
- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Возможна поставка продукции с другими размерами шага на заказ
- Обозначения на маркировочные полосы Zack без надписей можно наносить при помощи плоттера или вручную.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на полосы Zack по Вашему выбору

Выбор направления маркировки

- При использовании изделий с надписями учитывайте направление маркировки
- ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
- ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

Примечания:

1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
 PA
 V2
 -40 ... 100
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Описание

Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм

аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм

Полоска Zack с надписями вдоль полосы, состоящая из 10 частей, пронумерованными по порядку, например, 1-10, 11-20, и т.д. 91-100, (ZB 3,5 и ZB 4 макс. из 2 частей)¹⁾

Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100¹⁾

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE¹⁾

с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, \downarrow

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, большие буквы A-Z, например, A/A/A, B/B/B и т. д. до Z/Z/Z

Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, \downarrow

Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100

Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99

Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

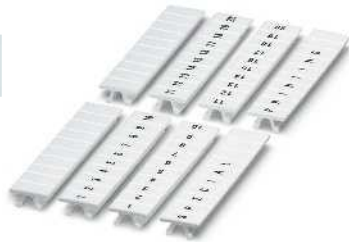
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

PRINTED
FOR YOU



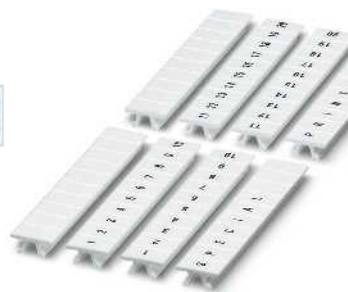
Маркировка для клемм шириной 4,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,08 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

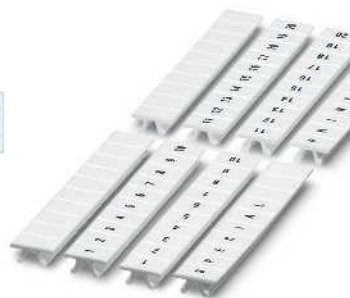
Маркировка клемм Zack для глубокого паза

- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

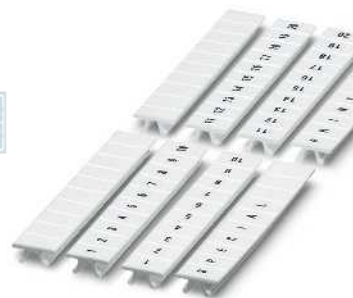
¹⁾ Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 5,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, ⚡	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, большие буквы A-Z, например, A/A/A, B/B/B и т. д. до Z/Z/Z	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, ⚡	белый
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, четные числа 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100	белый
Планка Zack, с надписью поперек, 10 элементов, нечетные числа 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	10
ZB 6,UNBEDRUCKT	1051003	10
ZB 6,WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 6,UNBEDRUCKT	1051003	10
ZB 6,WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10

Принадлежности

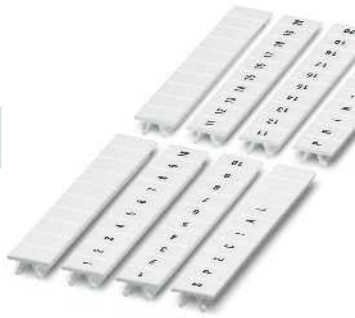
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

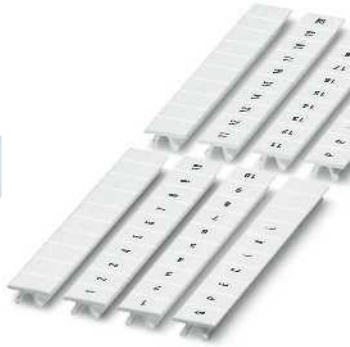
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

PRINTED
FOR YOU



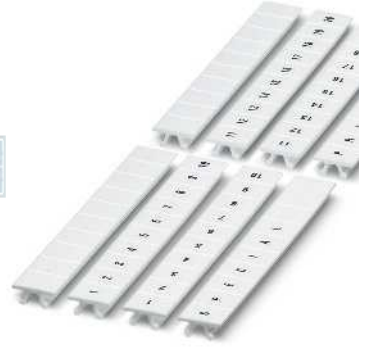
Маркировка для клемм шириной 6,6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 7,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 7,62 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

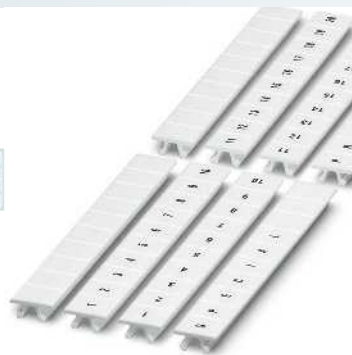
Маркировка клемм Zack для глубокого паза

- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

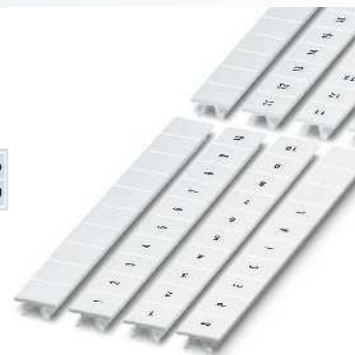
1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 9 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zack, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый
5 частей	белый
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100¹⁾	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый
с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями U, V, W, N, \downarrow	белый
с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 10 элементов, символы L1, L2, L3, PE, +, -, \downarrow	белый
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	10
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10

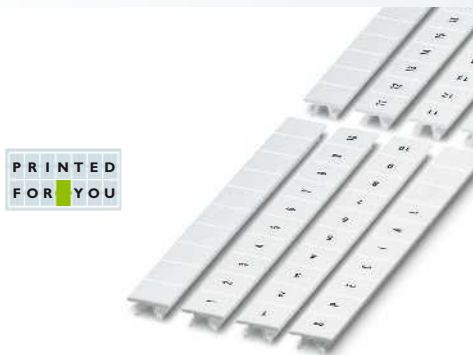
Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---



Маркировка для клемм шириной 10,2 мм



Маркировка для клемм шириной 12 мм



Маркировка для клемм шириной 13 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB10,LGS:U-N	1053438	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для глубокого паза

- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

¹⁾ Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 14 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 15 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики		
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
PA		
V2		
-40 ... 100		
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
не содержит силикона и галогенов		

Технические характеристики		
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
PA		
V2		
-40 ... 100		
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
не содержит силикона и галогенов		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 14:UNPRINTED	0820277	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---



Маркировка для клемм шириной 16 мм



Маркировка для клемм шириной 16,3 мм



Маркировка для клемм шириной 17 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм Zack для высокого паза

- Система планок Zack ZB предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с глубоким пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

¹⁾ Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.



Маркировка для клемм шириной 18 мм



Маркировка для клемм шириной 20,3 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 100

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 100

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zack, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый
4 элемента, для 40 клемм	белый
Планка Zack, с надписью вдоль, 5 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	белый
с надписью вдоль, 4 элемента: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---



Маркировка для клемм шириной 21,1 мм



Маркировка для клемм шириной 22 мм



Маркировка для клемм шириной 25 мм

Технические характеристики
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

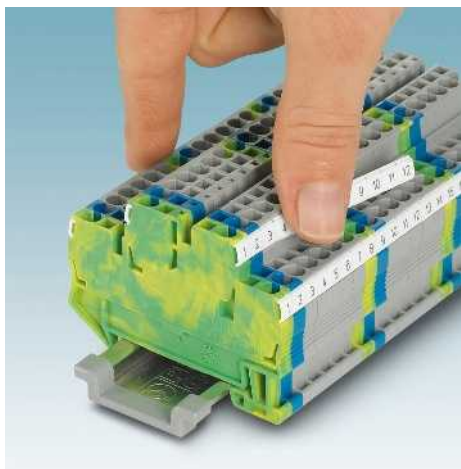
Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Маркировка клемм

Полоска Zack для клемм с плоским пазом

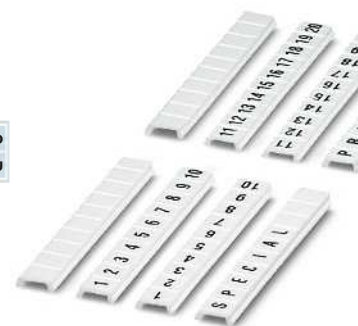


Маркируется с помощью:



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

- Система планок Zack ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Возможна поставка продукции с другими размерами шага на заказ
- Обозначения на маркировочные полосы Zack без надписей можно наносить при помощи плоттера или вручную.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировочные полосы Zack по Вашему выбору

Выбор направления маркировки

- При использовании изделий с надписями учитывайте направление маркировки
- ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
- ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы.

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68

1) Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
Планка Zack, плоская, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация по порядку, например, 1-10, 11-20 и т. д. до 91-100, ZBF 3,5 и ZBF 4, макс. 2 символа ¹⁾	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация четными числами, например, 2-20, 22-40 и т. д. до 82-100, ZBF 4, макс. 2 символа ¹⁾	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов, нумерация нечетными числами, например, 1-19, 21-39 и т. д. до 81-99, ZBF 4, макс. 2 символа ¹⁾	белый
Планка Zack, плоская, с надписью вдоль, 10 элементов: с обозначениями L1, L2, L3, N, PE	белый
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т. д. до 91-100 ¹⁾	белый

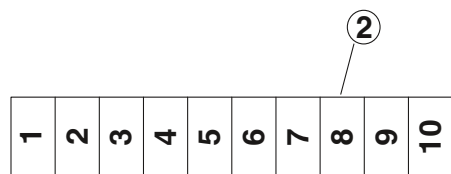
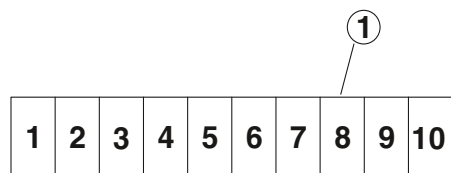
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

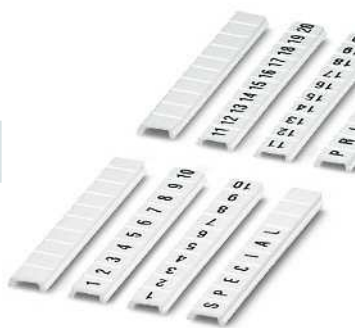
Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

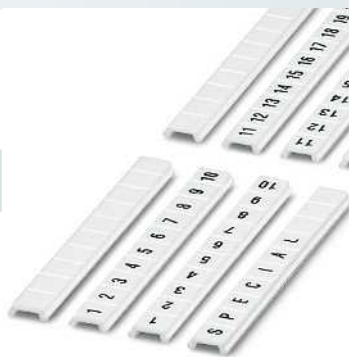


PRINTED
FOR YOU



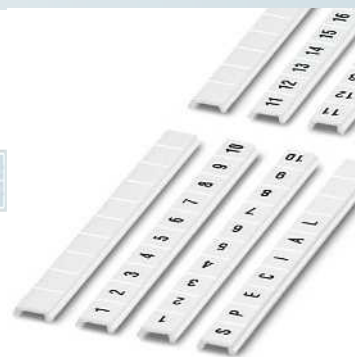
Маркеры для клемм шириной 4,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10

Принадлежности

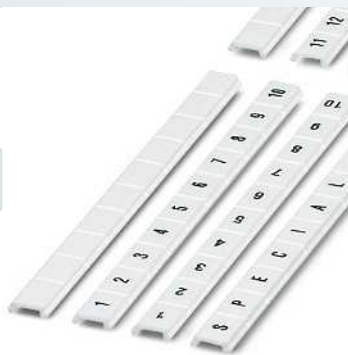
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Маркировка клемм

Полоска Zask для клемм с плоским пазом для табличек

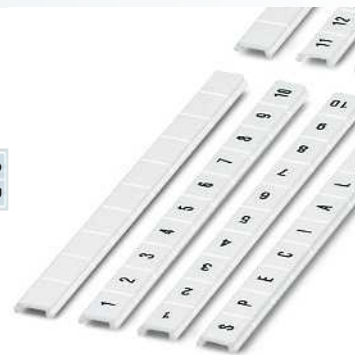
- Система планок Zask ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркеры полосы Zask по Вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной 7,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной 8,2 мм

Примечания:

¹⁾ Каждая упаковочная единица включает в себя 10 полос с одинаковыми обозначениями.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Планка Zask, плоская, без надписей, 10 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	
как указано выше, но большая упаковка, достаточно для маркировки 1000 клемм	белый белый
5 элементов, для 50 клемм	белый
как указано выше, но большая упаковка, достаточно для маркировки 500 клемм	белый
Полоска Zask с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	
Маркеры для клемм шириной 10,2 мм	белый
Полоска Zask с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100¹⁾	белый

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	100
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Принадлежности

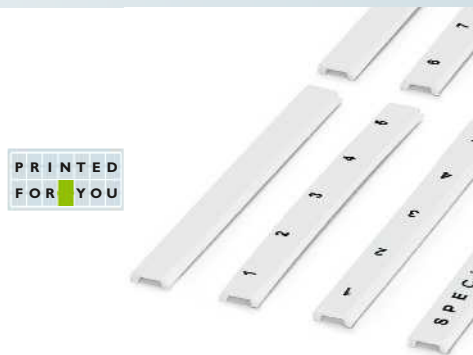
Тип	Артикул №	Штук
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



Маркеры для клемм шириной 9 мм



Маркеры для клемм шириной 10,2 мм



Маркеры для клемм шириной 12 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Маркировка клемм

Полоска Zask для клемм с плоским пазом для табличек

- Система планок Zask ZBF предназначена для маркировки электротехнических клемм и электронных модулей с плоским пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркеры полосы Zask по Вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной 13 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной 15 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоская планка Zask, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	10

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоская планка Zask, без надписей, 5 элементов: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм	белый	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--	--------------	---------	---

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--	--------------	---------	---



Маркеры для клемм шириной 16,3 мм



Маркеры для клемм шириной 17 мм



Маркеры для клемм шириной 19,7 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

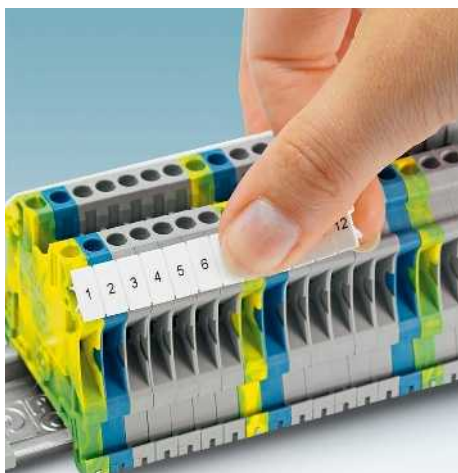
Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка клемм UniCard для глубокого паза

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной до 6,2 мм

- Серия маркировки UniCard UCT-TM... предлагает маркеры для продуктов с глубоким пазом для маркировочных планок
- На маркеры в виде стандартных пластин маркировка быстро, точно и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

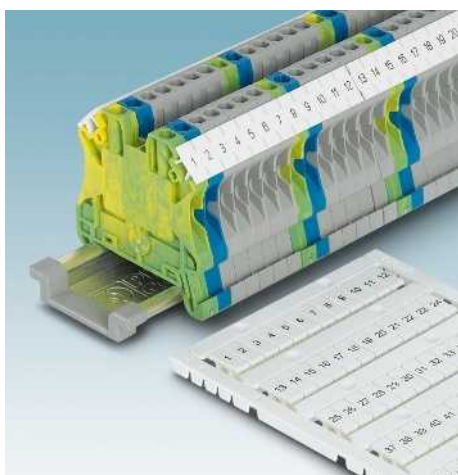
Описание	Цвет
UniCard, для клемм с глубоким пазом 102 элемента, 17 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 3,5 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, для клемм с глубоким пазом 102 элемента, 17 отдельных табличек на полосу, размер маркировочного поля 3,5 x 7 мм	белый
UniCard, для клемм с глубоким пазом 84 элемента, 14 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 4,2 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, для клемм с глубоким пазом 72 элемента, 12 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 5,2 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, для клемм с глубоким пазом 60 элементов, 10 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 6,2 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 3,5	0829484	10
UCT-TM 3,5 RD	0829505	10
UCT-TM 3,5 OG	0829506	10
UCT-TM 3,5 YE	0829485	10
UCT-TM 3,5 VT	0829507	10
UCT-TM 3,5 BU	0829508	10
UCT-TM 3,5 GN	0829509	10
UCT-U-TM (3,5X7)	0803666	10
UCT-TM 4	0828732	10
UCT-TM 4 RD	0829149	10
UCT-TM 4 OG	0829150	10
UCT-TM 4 YE	0828733	10
UCT-TM 4 VT	0829151	10
UCT-TM 4 BU	0829152	10
UCT-TM 4 GN	0829153	10
UCT-TM 5	0828734	10
UCT-TM 5 RD	0829154	10
UCT-TM 5 OG	0829155	10
UCT-TM 5 YE	0828735	10
UCT-TM 5 VT	0829156	10
UCT-TM 5 BU	0829157	10
UCT-TM 5 GN	0829158	10
UCT-TM 6	0828736	10
UCT-TM 6 RD	0829159	10
UCT-TM 6 OG	0829160	10
UCT-TM 6 YE	0828737	10
UCT-TM 6 VT	0829161	10
UCT-TM 6 BU	0829162	10
UCT-TM 6 GN	0829163	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)	
Магазин, для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM ..., UCT1(U)-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)	

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1



Маркировка клемм UniCard для крепления в высоком пазе табличек



Маркер для клемм шириной до 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

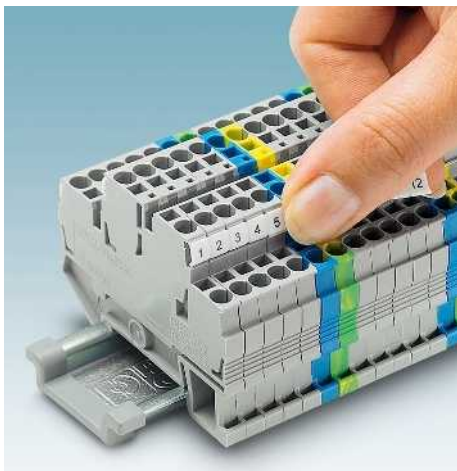
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для клемм с глубоким пазом 48 элементов, 8 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 7,62 мм	белый	UCT-TM 7,62	0828738	10
	красный	UCT-TM 7,62 RD	0829510	10
	оранжевый	UCT-TM 7,62 OG	0829511	10
	желтый	UCT-TM 7,62 YE	0828739	10
	фиолетовый	UCT-TM 7,62 VT	0829512	10
	синий	UCT-TM 7,62 BU	0829513	10
	зеленый	UCT-TM 7,62 GN	0829514	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 42 элемента, 7 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	UCT-TM 8	0828740	10
	красный	UCT-TM 8 RD	0829164	10
	оранжевый	UCT-TM 8 OG	0829165	10
	желтый	UCT-TM 8 YE	0828741	10
	фиолетовый	UCT-TM 8 VT	0829166	10
	синий	UCT-TM 8 BU	0829167	10
	зеленый	UCT-TM 8 GN	0829168	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 36 элементов, 6 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 10,2 мм	белый	UCT-TM 10	0829142	10
	красный	UCT-TM 10 RD	0829169	10
	оранжевый	UCT-TM 10 OG	0829170	10
	желтый	UCT-TM 10 YE	0829143	10
	фиолетовый	UCT-TM 10 VT	0829171	10
	синий	UCT-TM 10 BU	0829172	10
	зеленый	UCT-TM 10 GN	0829173	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 30 элементов, 5 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 12 мм	белый	UCT-TM 12	0829144	10
	красный	UCT-TM 12 RD	0829174	10
	оранжевый	UCT-TM 12 OG	0829175	10
	желтый	UCT-TM 12 YE	0829145	10
	фиолетовый	UCT-TM 12 VT	0829176	10
	синий	UCT-TM 12 BU	0829177	10
	зеленый	UCT-TM 12 GN	0829178	10
UniCard , для клемм с глубоким пазом 18 элементов, 3 отдельных таблички на полосу, для клемм шириной 16 мм	белый	UCT-TM 16	0829146	10
	красный	UCT-TM 16 RD	0829179	10
	оранжевый	UCT-TM 16 OG	0829180	10
	желтый	UCT-TM 16 YE	0829147	10
	фиолетовый	UCT-TM 16 VT	0829181	10
	синий	UCT-TM 16 BU	0829182	10
	зеленый	UCT-TM 16 GN	0829183	10

Маркировка клемм

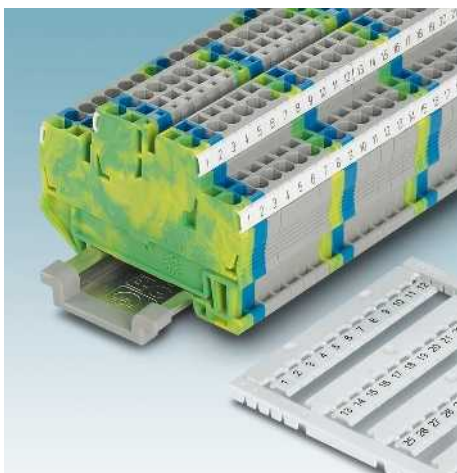
Маркировка клемм UniCard для плоского паза



- Серия маркировки UniCard UCT-TMF ... предлагает маркеры для продуктов с глубокими и плоскими пазами для маркировочных планок
- На маркеры в виде стандартных пластин маркировка быстро, точно и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простой установки и с легкостью отделяются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркеры для клемм шириной до 6,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для клемм с плоским пазом 108 элементов, 18 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 3,5 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, для клемм с плоским пазом 90 элементов, 15 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 4,2 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, для клемм с плоским пазом 72 элемента, 12 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 5,2 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, для клемм с плоским пазом 60 элементов, 10 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 6,2 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 3,5	0829486	10
UCT-TMF 3,5 RD	0829515	10
UCT-TMF 3,5 OG	0829516	10
UCT-TMF 3,5 YE	0829487	10
UCT-TMF 3,5 VT	0829517	10
UCT-TMF 3,5 BU	0829518	10
UCT-TMF 3,5 GN	0829519	10
UCT-TMF 4	0828742	10
UCT-TMF 4 RD	0829184	10
UCT-TMF 4 OG	0829185	10
UCT-TMF 4 YE	0828743	10
UCT-TMF 4 VT	0829186	10
UCT-TMF 4 BU	0829187	10
UCT-TMF 4 GN	0829188	10
UCT-TMF 5	0828744	10
UCT-TMF 5 RD	0829189	10
UCT-TMF 5 OG	0829190	10
UCT-TMF 5 YE	0828745	10
UCT-TMF 5 VT	0829191	10
UCT-TMF 5 BU	0829192	10
UCT-TMF 5 GN	0829193	10
UCT-TMF 6	0828746	10
UCT-TMF 6 RD	0829194	10
UCT-TMF 6 OG	0829195	10
UCT-TMF 6 YE	0828747	10
UCT-TMF 6 VT	0829196	10
UCT-TMF 6 BU	0829197	10
UCT-TMF 6 GN	0829198	10

Магазин для THERMOMARK CARD, для размещения UCT-TMF ...

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TMF ...

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
TMP-UCT-MAG2	0803343	1

Маркировка клемм UniCard для плоского паза



Маркер для клемм шириной до 16 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для клемм с плоским пазом 42 элемента, 7 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	UCT-TMF 8	0828748	10
	красный	UCT-TMF 8 RD	0829199	10
	оранжевый	UCT-TMF 8 OG	0829200	10
	желтый	UCT-TMF 8 YE	0828749	10
	фиолетовый	UCT-TMF 8 VT	0829201	10
	синий	UCT-TMF 8 BU	0829202	10
	зеленый	UCT-TMF 8 GN	0829203	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 36 элементов, 6 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 10,2 мм	белый	UCT-TMF 10	0829204	10
	красный	UCT-TMF 10 RD	0829205	10
	оранжевый	UCT-TMF 10 OG	0829206	10
	желтый	UCT-TMF 10 YE	0829207	10
	фиолетовый	UCT-TMF 10 VT	0829208	10
	синий	UCT-TMF 10 BU	0829209	10
	зеленый	UCT-TMF 10 GN	0829210	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 30 элементов, 5 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 12 мм	белый	UCT-TMF 12	0829214	10
	красный	UCT-TMF 12 RD	0829212	10
	оранжевый	UCT-TMF 12 OG	0829213	10
	желтый	UCT-TMF 12 YE	0829211	10
	фиолетовый	UCT-TMF 12 VT	0829215	10
	синий	UCT-TMF 12 BU	0829216	10
	зеленый	UCT-TMF 12 GN	0829217	10
UniCard, для клемм с плоским пазом 24 элемента, 4 отдельных таблички на полосу, для клемм шириной 16 мм	белый	UCT-TMF 16	0829218	10
	красный	UCT-TMF 16 RD	0829219	10
	оранжевый	UCT-TMF 16 OG	0829220	10
	желтый	UCT-TMF 16 YE	0829221	10
	фиолетовый	UCT-TMF 16 VT	0829222	10
	синий	UCT-TMF 16 BU	0829223	10
	зеленый	UCT-TMF 16 GN	0829224	10

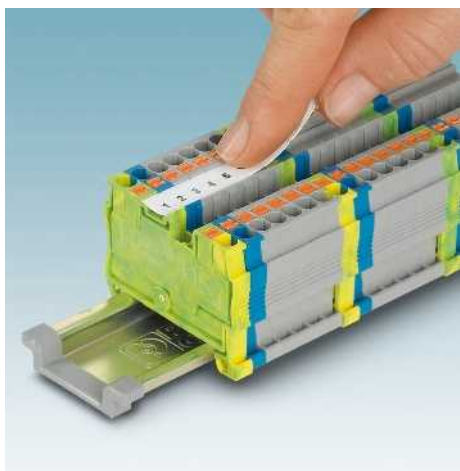
Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD, для размещения UCT-TMF ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TMF...	TMP-UCT-MAG2	0803343	1

Маркировка клемм

Маркировка UniSheet, для с клемм с универсальным пазом

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



13 полос шириной 104 мм

- Маркеры UniSheet US-TM 100 предназначены для продуктов с универсальными пазами для табличек
- На маркеры в виде стандартных карточек обозначения просто, точно и быстро наносятся при помощи THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
UniSheet, для клемм Push-in со специальным пазом в центре	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TM 100	0829255	10

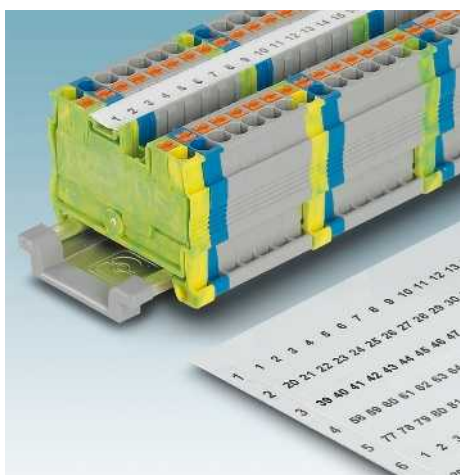
Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD для размещения UCT2-TM ...
для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

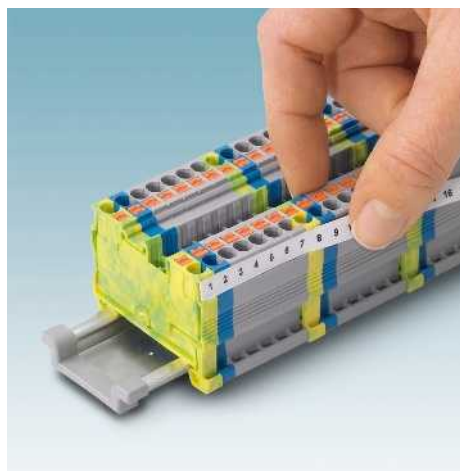
Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.



Маркировка для клемм с плоским пазом

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



20 полос шириной 104 мм

- Маркеры UniSheet US-TMF 100 подходят для продуктов с плоским пазом
- На маркеры в виде стандартных карточек обозначения просто, точно и быстро наносятся при помощи THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
 ПВХ
 V0
 -30 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона

Описание	Цвет
UniSheet, для клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом	белый
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм с плоским пазом	белый

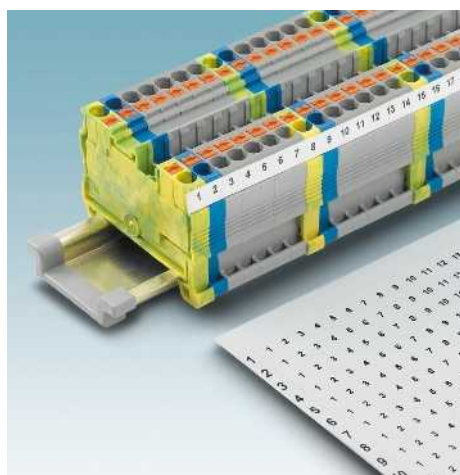
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TMF 100	0829260	10
US-TMFL 100	0830339	10

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...
 для установки всех материалов US
 Магазин для THERMOMARK PRIME
 для установки всех материалов US

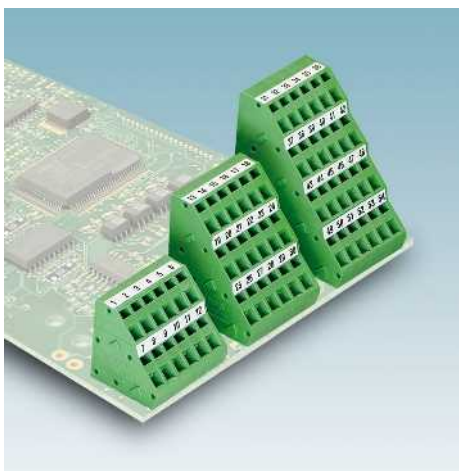
Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировка клемм

Маркировочные полосы UniSheet, самоклеящиеся для клемм без паза



Маркируется с помощью:



Термопечать



26 полос шириной 104 мм, высотой 2,8 мм

- В семейство изделий для маркировки US-TML входят самоклеящиеся маркировочные полосы для продукции без паза
- На маркеры в виде стандартных карточек обозначения просто, точно и быстро наносятся при помощи THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для описания функции

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Количество отдельных табличек	
Количество отдельных табличек на полосу	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
26
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 2,8 мм	белый
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 3,8 мм	белый
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 5 мм	белый
UniSheet, самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза	
Поле для нанесения надписи: 104 x 10 мм	белый

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
 Магазин для THERMOMARK PRIME
 для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X2,8)	0830767	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



22 полосы шириной 104 мм, высотой 3,8 мм



19 полос шириной 104 мм, высотой 5 мм



11 полос шириной 104 мм, высотой 10 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
22
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
19
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
11
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X3,8)	0830768	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X5)	0830769	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X10)	0830770	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка клемм

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Маркировка для клемм шириной до 10,2 мм

- Серия маркировки TMT содержит маркеры для всех продуктов с глубоким и плоским пазом
- На маркеры в рулоне обозначения быстро и экономично наносятся при помощи THERMOMARK ROLL
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и устанавливаются с помощью приложенных инструментов
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
TMT 4 R
Шаг: 4,2 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

¹⁾ Инструмент для установки TMT TOOL применяется только с клеммами Phoenix Contact. Для обработки материалов при помощи THERMOMARK ROLL требуется держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. страницу 46

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставные полосы , перфорированные, для всех клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом с TMT TOOL, маркировка при помощи термопечатающего принтера, для клемм шириной 4,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 24 отдельных этикеток на полосу	белый
Вставные полосы , как указано выше, для клемм шириной 5,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 19 отдельных этикеток на полосу	белый
Вставные полосы , как указано выше, для клемм шириной 6,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 16 отдельных этикеток на полосу	белый
Вставные полосы , как указано выше, для клемм шириной 8,2 мм, высота полосы: 6,4мм	
1 рулон = 1000 полос, 12 отдельных табличек на полосу	белый
Вставные полосы , для клемм шириной 10,2 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 10 отдельных этикеток на полосу	белый
Вставные полосы , ширина 101,5 мм, высота полосы: 6,4 мм	
1 рулон = 1000 полос, 1 отдельная табличка на полосу	белый

Тип	Артикул №	Штук
TMT 4 R	0816375	1
TMT 5 R	0816430	1
TMT 6 R	0816498	1
TMT 8 R	0816553	1
TMT 10 R	0816210	1
TMT 100 R	0816605	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Инструмент для установки TMT... ¹⁾

оранжевый

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TMT TOOL	0816650	1



Маркировка клемм

Маркировка клемм, маркировочные полоски для крепления в глубоких и плоских пазах для табличек



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировки TMT содержит маркеры для всех продуктов с глубоким и плоским пазом
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору
- **Пример обозначения: TMT (Ex5,5)R**
Длина поля для маркировки: под нарезание
Высота маркировочного поля: 5,5 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

1) Инструмент для установки TMT TOOL применяется только с клеммами Phoenix Contact.
Для обработки материалов при помощи THERMOMARK ROLL требуется держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH. См. страницу 46

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Толщина
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
ПВХ
0,50 мм
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки , маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм				
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 5,5 мм	белый	TMT (EX5,5)R	0803062	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,2 мм	белый	TMT (EX6,2)R	0803063	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,3 мм	белый	TMT (EX6,3)R	0803998	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 6,5 мм	белый	TMT (EX6,5)R	0803064	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 7,5 мм	белый	TMT (EX7,5)R	0803065	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 8,0 мм	белый	TMT (EX8)R	0803066	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 8,5 мм	белый	TMT (EX8,5)R	0803067	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 9,5 мм	белый	TMT (EX9,5)R	0828295	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10 мм	белый	TMT (EX10)R	0803068	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10,5 мм	белый	TMT (EX10,5)R	0803070	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 10,8 мм	белый	TMT2 (EX11)R	0802683	1
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 12,0 мм	белый	TMT (EX12)R	0803071	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм


Инструмент для установки TMT... 1)

оранжевый

Принадлежности

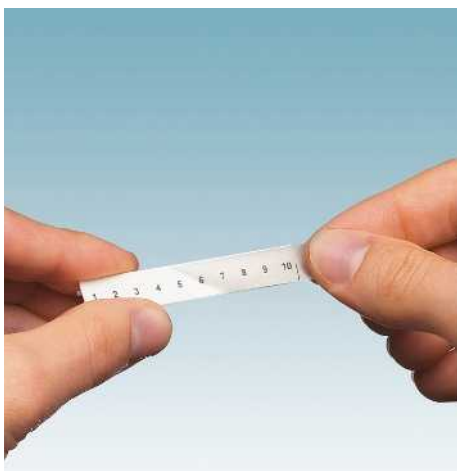
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TMT TOOL	0816650	1

Маркировка клемм TMT ... для клемм Phoenix Contact и других производителей

	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
Маркер TMT , рулон	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Высота полоски	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Производитель клемм											
Phoenix Contact											
Fuji Electronics Industry											
IDEC											
KASUGA											
TOGI											
WAGO (2001 ... - 2016 ...)											
Yoshida Electronics											

Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы



- Планка Zack и плоская планка Zack предусматривают возможность последующей маркировки при помощи пленки TML
- На маркеры в рулоне обозначения быстро и экономично наносятся при помощи THERMOMARK ROLL
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
TML (101x9,5)R TR
 Ширина маркировочного поля: 101 мм
 Высота маркировочного поля: 9,5 мм
 TR = прозрачный
 Тип упаковки: рулон

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 68.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркер с шириной полосы 101,5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики
 THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для полосы Zack, маркировка при помощи термopечатающего принтера: 101 мм, высота: 9,5 мм	
1 рулон = 2500 этикеток	прозрачный
Этикетки для плоских планок Zack, маркировка при помощи термopечатающего принтера: 101 мм, высота: 4,2 мм	
1 рулон = 1000 этикеток	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
TML (101X9,5)R TR	0816647	1
TML (101X4,2)R TR	0816621	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Самоклеющиеся маркировочные полосы



Маркеры с различной высотой полосы, для нарезания

Общие характеристики		Технические характеристики		
Маркируется с помощью		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1		
Материал		Полиэфи́р		
Допустимый температурный диапазон [° C]		-40 ... 150		
Стойкостью к стиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов		
Описание		Данные для заказа		
Цвет		Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемые этикетки для планок Zask, маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000мм, 1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 9,5 мм прозрачный		TML (EX9,5)R TR	0816634	1
Нарезаемые этикетки для плоских планок Zask, маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 4,2 мм прозрачный		TML (EX4,2)R TR	0816715	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		Принадлежности		
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



– Самоклеющиеся маркировочные полосы семейства TML предназначены для маркировки продукции без пазов под таблички

– **Пример обозначения:**
TML (104x2,8)R

Ширина маркировочного поля: 104 мм

Высота маркировочного поля: 2,8 мм

Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных табличек на полосу

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

1

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки , маркировка при помощи термопечатающего принтера	
2500 этикеток в рулоне	белый
2500 этикеток в рулоне	белый
2500 этикеток в рулоне	белый
1500 этикеток в рулоне	белый

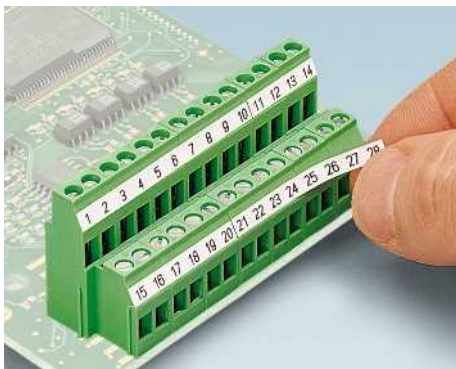
Тип	Артикул №	Штук
TML (104X2,8)R	0801832	1
TML (104X3,8)R	0801833	1
TML (104X5)R	0801834	1
TML (104X10)R	0801835	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

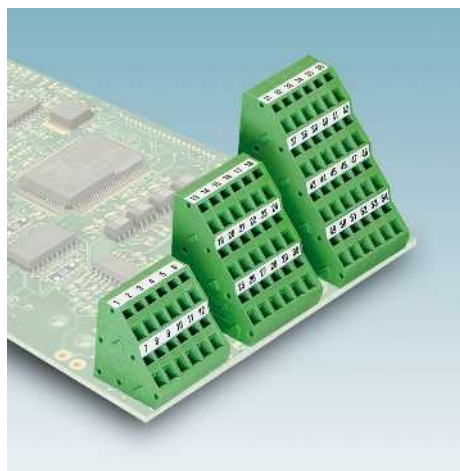
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички, нарезаемые



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

- Самоклеющиеся маркировочные полосы семейства TML предназначены для маркировки продукции без пазов под таблички
- В процессе печати маркировочные полосы автоматически перфорируются или нарезаются на желаемую длину

– Пример обозначения:

TML (Ex2,8)R

Длина полосы: для нарезания

Высота полосы: 2,8 мм

Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Нарежаемые этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,	
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 2,8 мм, 14 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 3,8 мм, 12 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 5,0 мм, 10 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 7,0 мм, 8 полос	белый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 7,0 мм, 8 полос	серебристый
1 рулон = 30 мм, для нарезания, высота: 10,0 мм, 7 полос	белый

Тип	Артикул №	Штук
TML (EX2,8)R	0801836	1
TML (EX3,8)R	0801837	1
TML (EX5)R	0801838	1
TML (EX7)R	0830837	1
TML (EX7)R SR	0830838	1
TML (EX10)R	0801839	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

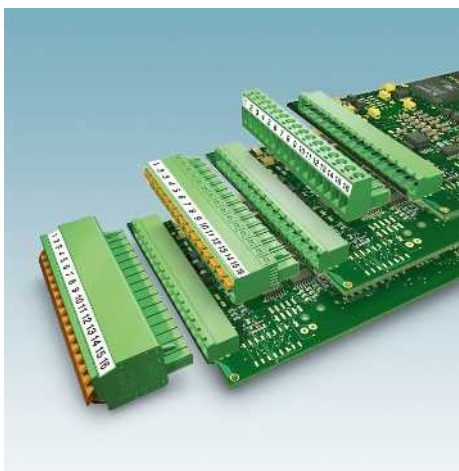
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

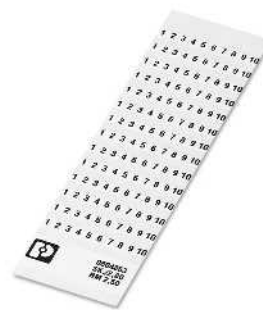
Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



- Самоклеющиеся маркировочные полосы SK предназначены для маркировки продукции без пазов под таблички
- Надписи на карточные маркеры с легкостью наносятся с помощью стандартного лазерного принтера
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на SK-маркеры по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN
 Шаг: 2,54 мм
 Высота полосы: 2,8 мм
 Нумерация по порядку: например, 1-10
 Тип упаковки: карточки

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с шагом до 5,08 мм

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

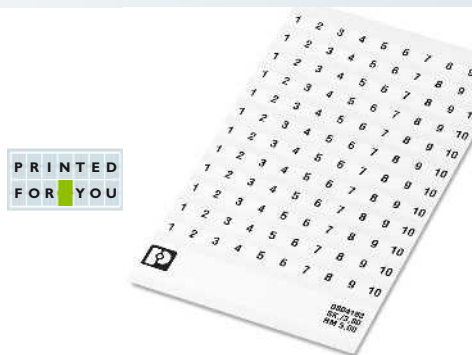
Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–99 в количестве для 140 клемм	белый
Маркировочный лист, с горизонтальной маркировкой, самоклеющийся, маркировочная полоска из 10 элементов, маркировка в виде 14 одинаковых десятков, например: 1–10, 11–20 и т.д. до 91–100 в количестве для 140 клемм	белый

Тип	Артикул №	Штук
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10



Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички



Маркировка с шагом до 7,62 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10

Маркировка клемм

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

- Самоклеющиеся маркировочные полосы SK предназначены для маркировки продукции без пазов под таблички
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальную маркировку на любые маркеры SK по вашим данным

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с шагом 7,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с шагом 7,62 мм

Общие характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 150 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полосы по 10 элементов каждая, 10 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 100 клемм	белый

Тип	Артикул №	Штук
SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10

Самоклеящиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички

- Самоклеящиеся маркировочные полосы SK предназначены для маркировки продукции без пазов под таблички
- На маркеры в рулоне обозначения быстро и экономично наносятся при помощи THERMOMARK ROLL
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на SK-маркеры по Вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркер, длина полоски до 1000 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркер, длина полоски до 185 мм

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK • Офисные системы печати

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1
SK 5,0 WH:REEL	0805221	1
SK 10,0 WH:REEL	0812188	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Маркировка клемм

Маркировка для клеммных групп UniCard для установки в держатель CLIPFIX 35-5



- Маркировка для клеммных групп небольшого размера
- Возможность нанесения крупной маркировки
- На маркеры в виде унифицированных пластин маркировка быстро и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркеры разрешают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных табличек

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

24

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки концевой держателя CLIPFIX 35-5, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полосу, маркировочное поле: 30 x 5 мм	белый желтый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (30X5)	0801505	10
UCT-EM (30X5) YE	0830340	10

Концевой держатель, для установки на рейку NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров

Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки: UCT-EM (30X5)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (30x5)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50
THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	1
TMP-UCT-MAG10	0803352	1

Устройства для маркировки групп клемм для вставки в держатели с глубоким пазом

- Компактная групповая прямая маркировка клеммы
- Установка на любые клеммы шириной 3,5 мм в высоко расположенный центральный паз для маркировочных табличек
- Большие надписи на этикетках или вручную с помощью B-STIFT или X-PEN



Шаг 3,5 мм и 5,2 мм



Шаг 29 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA/PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GBS 3,5-25X3,5	0830290	100
GBS 3,5-25X12	0830292	100
GBS 5-25X5	0829126	100
GBS 5-25X12	0810588	100

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GBS-ZB/26X6	0809298	50

Описание

Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X3)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B-STIFT или X-PEN, в области основания — с помощью ZB 3,5 или UCT-TM 3,5

серый
серый

Табличка для групповой маркировки, для установки в центральную часть клеммы, маркировка при помощи этикетки EML (24X4)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B-STIFT или X-PEN, в области основания — с помощью ZB 5, UC-TM 5 или UCT-TM 5

серый
серый

Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью вставных полос ESL 26 x 6 или EMT (25 x 6) R, в области основания - с помощью полос Zack ZB, длина: 29 мм

серый

Принадлежности

EML (24X3)R	0830291	1
EML (25,4X12,7)R	0816825	1
EML (24X4)R	0800061	1

Принадлежности

ESL 26X6	0808105	10
EMT (25X6)R	0817264	1

Этикетки для термо-принтера

1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 1 000 этикеток	белый

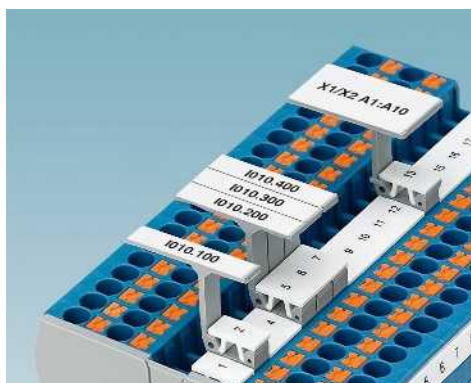
Вставные полосы для лазерного принтера, перфорированные, маркировочное поле: 26 x 6 мм, 266 табличек на лист

белый

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термолепящего принтера

1 рулон = 5 000 маркеров

белый



Маркировка клемм

Держатели табличек STP ..., для многоярусных клемм



STP ...

- Держатели табличек позволяют увеличить поверхность многоярусных клемм для нанесения обозначений
- В зависимости от конструкции держатели маркировочных табличек вставляются в фиксаторы на верхнем уровне клеммы

STP ...-ZB

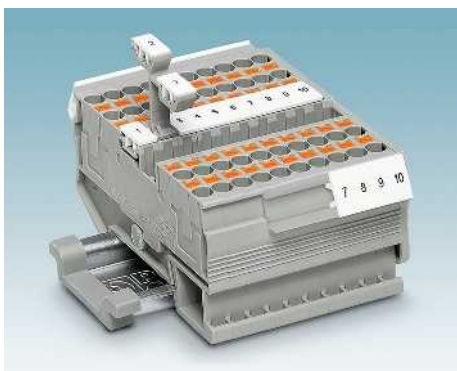
- Держатели табличек вставляются, к примеру, в центральный маркировочный паз пружинных клемм ST, таким образом вдвое увеличивая поверхность для нанесения обозначений, см. рисунок ниже

CARRIER-TM 300

- Установка в плоский боковой паз для маркировочных табличек любых клеммы системы CLIPLINE complete
- Для установки маркеров для клемм ZB ..., UC-TM ... или UCT-TM ... и увеличения таким образом поверхности для нанесения обозначений.

CARRIER-TMD 300

- Двухрядный, фиксируемый адаптер для установки двух клеммных маркировочных элементов ZB ... или UC-TM ... и UCT-TM ..., двукратное увеличение поверхности для нанесения маркировки



Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание

Двойной держатель таблички, для установки в двухъярусные клеммы Push-in PTTB 1,5/S, маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5

серый

Тройной держатель таблички, для установки в любые трехъярусные клеммы Push-in PT 1,5/S-3..., маркировка при помощи: ZB(F) 3,5 или UCT-TM(F) 3,5

серый

Двойной держатель таблички, для установки в двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PTTB 1,5, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4

серый

Двойной держатель таблички, для установки в трехъярусные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Тройной держатель таблички, для установки в трехъярусные клеммы ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM 5

серый

Тройной держатель таблички, для установки в трехъярусные клеммы для быстрого подключения QTTCB ... и QTTCBS ..., маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Двойной держатель таблички, для установки в любые клеммы шириной 4,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 или UCT-TM(F) 4

серый

Двойной держатель таблички, для установки в любые клеммы шириной от 5,2 мм с пазом для планки Zack по центру, маркировка при помощи: UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 или UCT-TM(F) 5

серый

Адаптер таблички, длина 300 мм длины, фиксация в боковом пазу электротехнических клемм, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Адаптер таблички, как CARRIER-TM 300, поверхность для нанесения обозначений расположена под углом к верхней части клеммы, для установки UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Адаптер таблички, двухрядный, длина 300 мм, для установки в центральный паз электротехнических клемм, для установки двух UC-TM..., ZB... или UCT-TM...

серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMH 300	0830670	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25

Предупреждающие таблички WS...



- Предупреждающие таблички и крышки служат для защиты и обозначения сетевых клемм
- Таким образом предотвращается случайное срабатывание клеммных контактов
- Предупреждающие таблички фиксируются в винтовых каналах соответствующих клемм
- Вертикальное и горизонтальное разьединение



Предупреждающие таблички для клемм серии UT ... и ST ...

Общие характеристики

Материал
Стойкостью к стиранию

Технические характеристики

PA
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Предупреждающая табличка, для серии UT	
ширина 5,2 мм	желтый
ширина 6,2 мм	желтый
ширина 8,2 мм	желтый
ширина 10,2 мм	желтый
ширина 12 мм	желтый
ширина 16 мм	желтый
Крышка с предупреждающими знаками, для серии ST	
ширина 4,2 мм	желтый
ширина 5,2 мм	желтый
ширина 6,2 мм	желтый
ширина 8,2 мм	желтый
ширина 10,2 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WS UT 2,5	3047923	10
WS UT 4	3047332	10
WS UT 6	3047345	10
WS UT 10	3047361	10
WS UT 16	3047374	10
WS UT 35	3047387	10
WST 1,5	3030958	50
WST 2,5	3030941	50
WST 4	3030954	50
WST 6	3030967	10
WST 10/35	3030006	25



Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия маркировочных материалов UniCard UC1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTACT-CLIP и Klemsan
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Щельдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание

Цвет

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, смещенная ножка, 96 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм

белый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

Тип

Артикул №

Штук

UC1-TM 5

0821784

10

UC1-TM 5 RD

0828185

10

UC1-TM 5 OG

0828186

10

UC1-TM 5 YE

0828187

10

UC1-TM 5 BU

0828188

10

UC1-TM 5 GN

0828189

10

UC1U-TM 5

0821302

10

UC1-TM 6

0821247

10

UC1-TM 6 RD

0828190

10

UC1-TM 6 OG

0828191

10

UC1-TM 6 YE

0828192

10

UC1-TM 6 BU

0828193

10

UC1-TM 6 GN

0828194

10

UC1-TM 8

0821739

10

UC1-TM 8 RD

0828195

10

UC1-TM 8 OG

0828196

10

UC1-TM 8 YE

0828197

10

UC1-TM 8 BU

0828198

10

UC1-TM 8 GN

0828199

10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 5

5146118

1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для табличек



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия материалов UniCard UC1-TMF ... включает маркировку для клемм Weidmüller, Wago, ABB (entelec), CONTA-CLIP и Klemisan
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Шильдики позволяют наносить надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 4 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- синий
- зеленый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- синий
- зеленый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- синий
- зеленый

UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8 мм

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- синий
- зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TMF 4	0821360	10
UC1-TMF 4 RD	0828200	10
UC1-TMF 4 OG	0828201	10
UC1-TMF 4 YE	0828202	10
UC1-TMF 4 BU	0828203	10
UC1-TMF 4 GN	0828204	10
UC1-TMF 5	0821425	10
UC1-TMF 5 RD	0828205	10
UC1-TMF 5 OG	0828206	10
UC1-TMF 5 YE	0828127	10
UC1-TMF 5 BU	0828207	10
UC1-TMF 5 GN	0828208	10
UC1-TMF 6	0821483	10
UC1-TMF 6 RD	0828209	10
UC1-TMF 6 OG	0828210	10
UC1-TMF 6 YE	0828211	10
UC1-TMF 6 BU	0828212	10
UC1-TMF 6 GN	0828213	10
UC1-TMF 8	0821548	10
UC1-TMF 8 RD	0828214	10
UC1-TMF 8 OG	0828215	10
UC1-TMF 8 YE	0828216	10
UC1-TMF 8 BU	0828217	10
UC1-TMF 8 GN	0828218	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия UniCard UC2-TM ... содержит маркировку для клемм Wago
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на шильдики в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC2-TM 4	0821713	10
UC2-TM 5	0821690	10
UC2-TM 6	0821674	10
UC2-TM 8	0821755	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для табличек



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

- Серия материалов UniCard UC2F-TM ... включает маркировку для клемм ABB (Entrelec)
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на шильдики в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 120 элементов, 15 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 4 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC2F-TM 4	0822178	10
UC2F-TM 5	0822181	10
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 8	0822204	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек



- Серия UniCard UC3-TM ... содержит маркировку для клемм Wieland и Legrand
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на шильдики в виде стандартных пластин
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной до 8 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 96 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 80 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 64 элемента, 8 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC3-TM 5	0822369	10
UC3-TM 6	0822385	10
UC3-TM 8	0822408	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK
--

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



Маркировка для клемм шириной от 5 мм

- Маркировка UniCard UC4-TM... подходит для клемм Siemens серии 8WH...
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Многоцелевые маркировочные полосы легко отделяются и отличаются простотой установки
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, 56 элементов, 7 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной от 5 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC4-TM 5	0828415	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
P1 UC-MAG 5	5146118	1

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек

- Серия материалов UniCard UCT1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- Серия материалов UniCard UCT1-TMF ... содержит маркировку для клемм Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP и Klemsan
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для плоского паза для клемм шириной до 6 мм

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, а именно UCT1-TM 5, однако со смещенной ножкой	белый
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый
UniCard , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UCT1-TM 5	0829482	10
	0829226	10
	0829227	10
	0829228	10
	0829229	10
	0829230	10
UCT1U-TM 5	0803204	10
UCT1-TM 6	0829483	10
	0829232	10
	0829233	10
	0829234	10
	0829235	10
	0829236	10
UCT1-TMF 5	0829237	10
	0829238	10
	0829239	10
	0829240	10
	0829241	10
	0829242	10
UCT1-TMF 6	0829243	10
	0829244	10
	0829245	10
	0829246	10
	0829247	10
	0829248	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT1-TM 5	0829482	10
	0829226	10
	0829227	10
	0829228	10
	0829229	10
	0829230	10
UCT1U-TM 5	0803204	10
UCT1-TM 6	0829483	10
	0829232	10
	0829233	10
	0829234	10
	0829235	10
	0829236	10
UCT1-TMF 5	0829237	10
	0829238	10
	0829239	10
	0829240	10
	0829241	10
	0829242	10
UCT1-TMF 6	0829243	10
	0829244	10
	0829245	10
	0829246	10
	0829247	10
	0829248	10

Принадлежности

Магазин , для THERMOMARK CARD для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10) Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT1-TMF...		
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM ..., UCT1(U)-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)		
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT1-TMF...		

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	1
TMP-UCT-MAG4	0803345	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек

- Маркировка UniCard UCT2-TM 5/6 предназначена для клемм Wago
- Серия UniCard UCT3-TM ... содержит маркировку для клемм Wieland и Legrand

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной от 5 до 6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT2-TM 5/6	0829249	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT3-TM 5	0829251	10
UCT3-TM 6	0829252	10

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 и 6 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 72 элемента, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	1
TMP-UCT-MAG5	0803347	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1
TMP-UCT-MAG6	0803348	1

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT2-TM ...
Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки: UCT3-TM ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT2-TM...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT3-TM...

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек



- Серия UniCard UCT5-TM ... содержит маркировку для клемм Sabur
- На маркировку в виде стандартных пластин информация быстро, точно и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Маркировка допускает нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 66 элементов, 11 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 54 элемента, 9 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT5-TM 5	0828750	10
UCT5-TM 6	0828752	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD
для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)

Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом для табличек



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

- Серия UniCard UCT6M ... содержит маркировку для клемм ABB
- Стандартные пластины просто, точно и быстро маркируются
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5,2 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 50 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6,2 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 35 элементов, 7 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8,2 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT6M-TM 5	0830756	10
UCT6M-TM 6	0830757	10
UCT6M-TM 8	0830758	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT6M-TM ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT6M-TM...

THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	1
TMP-UCT-MAG23	0803367	1

Маркировка клемм

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом для табличек



- Серия UniCard UCT6R-TM ... включает маркировку для клемм entrelec
- Стандартные пластины просто, точно и быстро маркируются
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких частей, отличаются простотой установки и с легкостью отделяются
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для клемм шириной до 8,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 60 элементов, 12 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 5,2 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 50 элементов, 10 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 6,2 мм	белый
UniCard, для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, 35 элементов, 7 отдельных табличек на полоске, для клемм шириной 8,2 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT6R-TM 5	0830753	10
UCT6R-TM 6	0830754	10
UCT6R-TM 8	0830755	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT6R-TM ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT6R-TM...

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	1
TMP-UCT-MAG24	0803368	1

Маркировка UniSheet для клемм других производителей



Маркируется с помощью:



Термопечать для пластин и карт

PRINTED
FOR YOU



12 полос шириной 104 мм

- Маркировка UniSheet US2-TM 100 предназначена для клемм производства Wago
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Количество отдельных табличек
 Количество отдельных табличек на полосу
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOMARK CARD • THERMOMARK PRIME
 12
 1
 ПВХ
 V0
 -30 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJob S, длина полосы 104 мм	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US2-TM 100	0829268	10

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...
 для установки всех материалов US
 Магазин для THERMOMARK PRIME
 для установки всех материалов US

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 88.

Маркировка клемм

Маркировка **UM** для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Для глубокого паза табличек с полем до 6 мм

- Серия универсального маркировочного материала UM1-TM ... включает маркеры для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- На двойные полоски маркировка быстро и просто наносится при помощи BLUEMARK, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Шильдики допускают разрешают нанесение надписи в несколько строк
- Маркировочные полоски устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимаются
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM1-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без маркировки, 34 элемента, шаг: 3,5 мм, высота таблички: 12 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый
UM1-TM... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм, высота таблички: 10 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый
UM1-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, без надписей, 24 элементов, шаг: 5 мм, высота таблички: 12 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый
UM1-TM ... , для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Cona-Clip, Klemsan, без маркировки, 20 элементов, поле: 6 мм, высота таблички: 10 мм	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UM1-TM (3,5X12)	0830925	10
	0833020	10
	0833021	10
	0833022	10
	0833023	10
	0833024	10
UM1-TM (5X10)	0830905	10
	0833025	10
	0833026	10
	0833027	10
	0833028	10
	0833029	10
UM1-TM (5X12)	0830912	10
	0833035	10
	0833036	10
	0833037	10
	0833038	10
	0833039	10
UM1-TM (6X10)	0830903	10
	0833040	10
	0833041	10
	0833042	10
	0833043	10
	0833044	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME для установки UM1-TM ..., UM5-TM...		
Магазин для принтера BLUEMARK , для установки маркировочного материала UM		

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Для глубокого паза табличек с полем до 12 мм

- Серия универсального материала UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemсан
- На двойные полоски маркировка быстро и просто наносится при помощи BLUEMARK, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Шильдики допускают разрешают нанесение надписи в несколько строк
- Маркировочные полоски устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимаются
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK

CLED

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemсан, без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм, высота таблички: 12 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemсан, без надписей, 14 элементов, шаг: 8 мм, высота таблички: 10 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemсан, без надписей, 14 элементов, шаг: 8 мм, высота таблички: 12 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Cona-Clip, Klemсан, без маркировки, 10 элементов, поле: 12 мм, высота таблички: 10 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME

для установки UM1-TM ..., UM5-TM...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Тип	Артикул №	Штук
UM1-TM (6X12)	0830909	10
UM1-TM (6X12) RD	0833050	10
UM1-TM (6X12) OG	0833051	10
UM1-TM (6X12) YE	0833052	10
UM1-TM (6X12) BU	0833053	10
UM1-TM (6X12) GN	0833054	10
UM1-TM (8X10)	0830906	10
UM1-TM (8X10) RD	0833055	10
UM1-TM (8X10) OG	0833056	10
UM1-TM (8X10) YE	0833057	10
UM1-TM (8X10) BU	0833058	10
UM1-TM (8X10) GN	0833059	10

UM1-TM (8X12)	0830920	10
UM1-TM (8X12) RD	0833060	10
UM1-TM (8X12) OG	0833061	10
UM1-TM (8X12) YE	0833062	10
UM1-TM (8X12) BU	0833063	10
UM1-TM (8X12) GN	0833064	10

UM1-TM (12X10)	0830916	10
UM1-TM (12X10) RD	0833065	10
UM1-TM (12X10) OG	0833066	10
UM1-TM (12X10) YE	0833067	10
UM1-TM (12X10) BU	0833068	10
UM1-TM (12X10) GN	0833069	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка клемм

Маркировка **UM** для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Для глубокого паза табличек, с смещенной ножкой, с полем до 6 мм

- Серия универсального материала UM1-TM ... включает маркировку для клемм Weidmüller, CONTA-CLIP и Klemsan
- На двойные полоски маркировка быстро и просто наносится при помощи BLUEMARK, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- Маркировочные полоски устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимаются
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UM1U-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, со смещенной ножкой, без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1U-TM ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, со смещенной ножкой, без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UM1U-TM (5X10)	0830910	10
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	10
UM1U-TM (5X10) OG	0833031	10
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	10
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	10
UM1U-TM (5X10) GN	0833034	10

UM1U-TM (6X10)	0830907	10
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	10
UM1U-TM (6X10) OG	0833046	10
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	10
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	10
UM1U-TM (6X10) GN	0833049	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UM1U-TM ...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

TMP-UM-MAG4	0831203	1
-------------	---------	---

BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
--------------------	---------	---

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Для плоского паза табличек с полем до 8 мм

- Серия универсального материала UM1-TM ... включает Маркировку для клемм Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago и ABB (Entrelec)
- На двойные полоски маркировка быстро и просто наносится при помощи BLUEMARK, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- Маркировочные полоски устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимаются
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK

CLED

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 34 элемента, шаг: 3,5 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 24 элемента, шаг: 5 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 20 элементов, шаг: 6 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

UM1-TMF ..., для нанесения маркировки на клеммы сторонних производителей, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, Wago, ABB (Entrelec), без надписей, 14 элементов, поле: 8 мм

белый
красный
оранжевый
желтый
синий
зеленый

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UM1-TMF ...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Тип	Артикул №	Штук
UM1-TMF (3,5X5)	0830935	10
UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	10
UM1-TMF (3,5X5) OG	0833001	10
UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	10
UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	10
UM1-TMF (3,5X5) GN	0833004	10
UM1-TMF (5X5)	0830902	10
UM1-TMF (5X5) RD	0833005	10
UM1-TMF (5X5) OG	0833006	10
UM1-TMF (5X5) YE	0833007	10
UM1-TMF (5X5) BU	0833008	10
UM1-TMF (5X5) GN	0833009	10

UM1-TMF (6X5)	0830904	10
UM1-TMF (6X5) RD	0833010	10
UM1-TMF (6X5) OG	0833011	10
UM1-TMF (6X5) YE	0833012	10
UM1-TMF (6X5) BU	0833013	10
UM1-TMF (6X5) GN	0833014	10

UM1-TMF (8X5)	0830924	10
UM1-TMF (8X5) RD	0833015	10
UM1-TMF (8X5) OG	0833016	10
UM1-TMF (8X5) YE	0833017	10
UM1-TMF (8X5) BU	0833018	10
UM1-TMF (8X5) GN	0833019	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG3	0831202	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка клемм

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Для глубокого паза табличек с полем до 6 мм

- Серия универсального материала UM...-TM... включает маркировку для клемм разных производителей. UM2... для Wago, UM3... для Wieland, UM5... для Cabur и UM6M... для ABB
- На двойные полоски маркировка быстро и просто наносится при помощи BLUEMARK, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- Маркировочные полоски устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимаются
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK

CLED

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM2-TM... для нанесения маркировки на клеммы Wago, без надписей, 34/28/24 элемента, поле: от 3,5 до 6 мм	белый белый белый
UM3-TM... для нанесения маркировки на клеммы Wieland, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый белый белый
UM5-TM... для нанесения маркировки на клеммы Cabur, без надписей, 28/24/20 элементов, поле: от 4 до 6 мм	белый белый белый
UM6M-TM... для нанесения маркировки на клеммы ABB, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый белый белый

Тип	Артикул №	Штук
UM2-TM (3,5X10)	0830936	10
UM2-TM (4X10)	0830934	10
UM2-TM (5/6X10)	0830911	10

Магазин, для THERMOMARK CARD ... и THERMOMARK PRIME

для установки UM1-TM ..., UM5-TM...

для установки UM2-TM...

для установки UM3-TM...

для установки UM6M-TM...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Принадлежности

TMP-UM-MAG5	0803328	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Для глубокого паза табличек с полем до 8 мм



Для глубокого паза табличек с полем до 6 мм



Для высокого паза табличек с полем до 8 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
Поликарбонат
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG6	0803329	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Принадлежности

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Принадлежности

TMP-UM-MAG7	0803330	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Маркировка клемм

Маркировка UM для клемм других производителей, полоски

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Для глубокого паза табличек с полем до 8 мм

- Серия универсального материала UM...-TM... включает маркировку для клемм разных производителей. UM6R... для Entelec, UM7... для Legrand и UM8... для Woertz
- На двойные полоски маркировка быстро и просто наносится при помощи BLUEMARK, THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- Маркировочные полоски устанавливаются простым способом и при необходимости легко снимаются
- Маркировочные полоски фиксируются в магазине при помощи установочного штыря и подаются в устройства вывода
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED

Поликарбонат

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UM6R-TM... для нанесения маркировки на клеммы Entelec, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый белый белый
UM7-TM... для маркировки клемм Legrand, без надписей, 24/20/14 элементов, поле: от 5 до 8 мм	белый белый белый
UM8-TM... для нанесения маркировки на клеммы Woertz, без надписей, 24/20 элементов, поле: от 5 до 6 мм	белый белый

Тип	Артикул №	Штук
UM6R-TM (5X10)	0830923	10
UM6R-TM (6X10)	0830921	10
UM6R-TM (8X10)	0830932	10

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME

для установки UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10)

для установки UM6R-TM...

для установки UM8-TM...

Магазин для принтера BLUEMARK, для установки маркировочного материала UM

Принадлежности

TMP-UM-MAG8	0803331	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Для глубокого паза табличек с полем до 8 мм



Для глубокого паза табличек с полем до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
 Поликарбонат
 V2
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
 Поликарбонат
 V2
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM7-TM (5X10)	0830933	10
UM7-TM (6X10)	0830931	10
UM7-TM (8X10)	0830945	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UM8-TM (5X9)	0830946	10
UM8-TM (6X9)	0830943	10

Принадлежности

TMP-UM-MAG10	0803334	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Принадлежности

TMP-UM-MAG9	0803332	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



Маркировка проводников и кабелей - MARKING system

Четкая и постоянная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчается монтаж, обслуживание и поиск неисправностей.

Средства маркировки кабелей и проводов от Phoenix Contact являются оптимальным решением для любого случая. Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Обзор продукции

Маркировка проводников и кабелей	186
Обзор маркировочных элементов для проводов и кабелей	188
Подходящая маркировка для любого диаметра	
Маркировка для проводников и кабелей LaserSheet LS-WMTB...	
Стальная и алюминиевая маркировка, монтаж при помощи кабельных стяжек	197
Маркировка проводников и кабелей из алюминия WMTB AL...	200
Маркировка проводников и кабелей UniCard UC-WM... и UCT-WM...	
Маркировка проводов, крепление с помощью зажимов, вставки в маркировочные гильзы, кабельной стяжкой или напылением на проводник	202
Маркировка проводников и кабелей UniSheet US-WM...	
Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, самоклеящаяся маркировка для обматывания	221
Маркировка проводников и кабелей в рулонах WM...	
Маркировка кабелей для обматывания или в виде флажков	224
Термоусадочные кембрики в рулонах WMS...	232
Маркировка проводников и кабелей в рулонах EMT и WMT...	
Маркировка для вставки в маркировочные гильзы, для напыления, для монтажа кабельной стяжкой	236
Маркировка кабеля, закрепляемая с помощью кабельной стяжки, КМК...	242
Маркировка кабеля для монтажа на подставке	
Маркировка из пластика и высококачественной стали	253
Маркировочные кольца PATG... и PATO...	256



Долговечная маркировка кабелей и проводов в соответствии со стандартами — это не роскошь, а показатель установленного пользователем стандарта качества современного оборудования.

Phoenix Contact предлагает оптимальные технологии маркировки проводов и кабелей для любого пользователя и любой области применения. Для этого в нашем распоряжении широкий ассортимент продукции, включающий в себя различные форматы этикеток и табличек из пластмассы, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем нанизывания, защелкивания, наклеивания или при помощи кабельных стяжек. Согласованные между собой системы печати и маркировочные материалы гарантируют высокое качество и устойчивость к воздействию внешних факторов.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- TOPMARK LASER, устройство маркировки лазером для нанесения надписей в формате UniCard, а также на стальные и алюминиевые таблички.
- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер с УФ-технологией для нанесения информации на материал в формате UniCard и алюминиевую маркировку
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках формата UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для нанесения обозначений на рулонный и нарезаемый материал
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на этикетки и термоусадочные кембрики в кассетах

– PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в виде полос и листов

– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировочных материалов можно воспользоваться программой CLIP PROJECT marking. При помощи менеджера обмена данными CLIP PROJECT marking сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или программ для обработки текстовых данных. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке с использованием шильдиков из нержавеющей стали.



При помощи стальных и алюминиевых шильдиков можно наносить высококачественную и долговечную маркировку на провода и кабели. Крепление производится при помощи кабельной стяжки.



Шильдики для проводов для защелкивания имеют две поверхности для нанесения обозначений, не теряются, и их всегда можно без проблем прочитать. Они вручную защелкиваются на уже проложенных проводах и кабелях.



Каждый отдельный шильдик с нанесенным на него текстом надевается на провод или закрепляется кабельной стяжкой. Различные материалы поставляются в виде карточек, пластин или в рулонах.



Кабельные наконечники имеют изолирующий бортик, на которые можно наносить надписи. Надписи наносятся до обжима. Благодаря такой комбинации весь процесс сокращается на одну операцию.



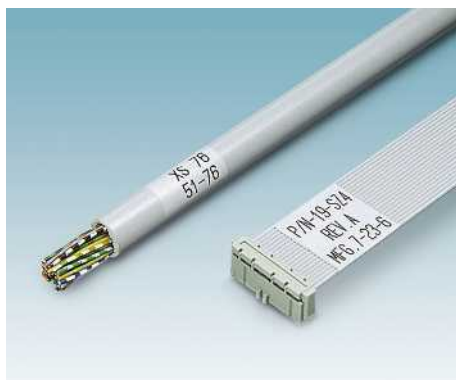
Маркировочные гильзы PATG HF, PATG и PATO надеваются на провод и дополняются вставными полосами.



Термоусадочные кембрики превосходно подходят для стойкой маркировки кабелей и проводов. Они поставляются в претерминированной форме или в виде рулонов.



Маркировка для проводов крепится с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр провода или кабеля не играет почти никакой роли. Их большой размер обеспечивает возможность нанесения более длинных обозначений.



Этикетки для маркировки кабелей представляют собой прозрачную пленку с полем для нанесения обозначений, пленка защищает надпись от стирания и загрязнения. Предлагаются этикетки разных размеров и форм.



Держатели маркировки для кабеля можно использовать для объединения и маркировки проводов и кабелей. Заглушка защищает маркировку от загрязнений и стирания.






Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Диаметр провода/кабеля [мм]	Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 3:1)				Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 2:1)				Этикетка для маркировки кабелей		Маркировка для кабелей из нержавеющей стали и алюминия для крепления при помощи кабельной стяжки					
	Страница 48	Страница 48	Страница 48	Страница 48	Страница 49	Страница 49	Страница 49	Страница 49	Страница 49	Страница 49	Страница 197	Страница 197	Страница 197	Страница 197		
	MM-WMS 3,2 ...	MM-WMS 4,8 ...	MM-WMS 6,4 ...	MM-WMS 9,5 ...	MM-WMS-2 3,2 ...	MM-WMS-2 4,8 ...	MM-WMS-2 6,4 ...	MM-WMS-2 9,5 ...	MM-WML 3 ...	MM-WML 5 ...	LS-WMTB... (29X8)	LS-WMTB... (40X15)	LS-WMTB... (60X15)	LS-WMTB... (100X15)	LS-WMTB... (D25)	LS-WMTB... (D30)
0,5																
1,0																
1,5	1,0															
2,0		1,6			1,6											
2,5			2,1						2,0	2,0						
3,0									3,0							
3,5	3,2															
4,0				3,2							2,9					
4,5		4,8														
5,0										5,0		4,6	4,6	4,6		
5,5								4,8								
6,0																
7,0			6,4				6,4									
8,0																
9,0																
10,0				9,5				9,5								
12,0																
14,0																
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0															25	
28,0																
30,0																
35,0																30
40,0																
45,0																
50,0											50,0	50,0	50,0	50,0		

 Маркировка для кабелей из алюминия для крепления при помощи кабельной стяжки Страница 200	 Маркировка для проводов для защелкивания Страница 202	 Маркировка для проводов для надевания Страница 206	 Кабельные наконечники с маркируемыми изолирующими хомутами (параметры в мм ²) Страница 209	 Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки Страница 212
WMTB-AL (29X8) WMTB-AL (40X15) WMTB-AL (60X15)	UC-WMC 1,9 ... UC-WMC 3,1 ... UC-WMC 4,4 ... UC-WMC 5,6 ... UC-WMC 7,5 ...	UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 2,1 ... UC-WMCO 2,9 ... UC-WMCO 3,6 ... UC-WMCO 4,9 ...	AI-WM 0,5-8 WH AI-WM 0,75-8 GY AI-WM 1-8 RD AI-WM 1,5-8 WH AI-WM 2,5-8 BU	UC-WMTB ... UC-WMTB (24X5) UC-WMTB (29X8) UC-WMTB (60X11)
50,0			0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	
50,0	1,2 1,9	1,3 1,6		
50,0	1,9 3,1	1,6 2,1		
	2,8 4,4	2,1 2,9		
	4,2 5,6	2,9 3,6		
	5,0 7,5	3,6 4,9		
				7,0
				4,0
				6,0
				6,0
	30			

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркеры для нанесения обозначений с использованием различных технологий



Диаметр провода/кабеля [мм]	Маркировка для проводов для надевания		Маркировка для проводов для защелкивания									Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки			
	Страница 216	Страница 216	Страница 217									Страница 218			
	UCT-WMS 3,2 ...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 4,1 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)
0,5															
1,0															
1,5			1,1												
2,0	1,5		1,9												
2,5				2,0											
3,0		2,5		2,9											
3,5	3,2				2,9										
4,0					3,5										
4,5						4,1									
5,0		4,7					4,1								
5,5								4,7							
6,0								5,4							
7,0									5,4						
8,0										6,1					
9,0										6,8					
10,0											6,8				
12,0												6,8			
14,0													6,8		
16,0														6,8	
18,0															6,8
20,0															7,5
22,0															
24,0															
26,0															
28,0															
30,0															
35,0															
40,0															
45,0															
50,0												50,0	50,0	50,0	50,0

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий



Диаметр провода/кабеля [мм]	Этикетка для маркировки кабелей со встроенным RFID-транспондером	Этикетка для маркировки кабелей						Флажон для маркировки кабелей	Термоусадочный кембрик (коэффициент усадки: 2:1)										
	Страница 225	Страница 226						Страница 227	Страница 228										
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 ...	WML-FLAGV 6 ...	WMS-2 HF 2,4...	WMS-2 HF 3,2...	WMS-2 HF 4,8...	WMS-2 HF 6,4...	WMS-2 HF 9,5...	WMS-2 HF 12,7...	WMS-2 HF 19,1...	WMS-2 HF 25,4...	WMS-2 HF 38,1...	WMS-2 HF 50,8...
0,5																			
1,0								0,5	0,5										
1,5										1,2									
2,0										2,4									
2,5										1,6									
3,0			3,0	3,0						3,2		2,4							
3,5																			
4,0																			
4,5				4,0															
5,0			5,0																
5,5																			
6,0								6,0	6,0										
7,0	6,0																		
8,0				7,5	6,0														
9,0																			
10,0																			
12,0																			
14,0	14,0				14,0														
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0						22,0													
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0																			
40,0							36,0												38,1
45,0																			
50,0																			50,8

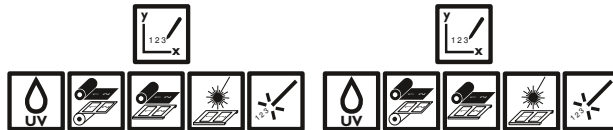


Термоусадочный нембрик (коэффициент усадки: 3:1)										Маркировка для кабелей для нанизывания					Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки					Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки					Маркировка для кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с EML...				
Страница 232										Страница 238					Страница 239					Страница 240					Страница 193				
WMS 2,4...										WMT 2,4 (15X4)R					WMTB (...X...)R					WMTB HF (...X...)R					WM-CARRIER/B (...X...)LPR				
WMS 3,2...										WMT 3,5 (15X5)R																			
WMS 4,8...										WMT 4,2 (15X6)R																			
WMS 6,4...										WMT 5,5 (15X8)R																			
WMS 9,5...										WMT 8,4 (15X10)R																			
WMS 12,7...																													
WMS 19,1...																													
WMS 25,4...																													
WMS 38,1...																													
WMS 50,8...																													
0,8										1,0																			
2,4										1,0																			
1,6										2,4																			
2,1										2,0																			
3,2										3,5																			
4,8										3,0																			
6,4										4,2																			
9,5										4,0																			
12,7										5,5																			
19,1										5,0																			
25,4										6,0																			
38,1										6,0																			
50,8										6,0																			
										50,0																			
										50,0																			
										50,0																			

Маркировка проводников и кабелей

Обзор маркировки проводов и кабелей

Маркировка для нанесения обозначений с использованием различных технологий маркировки



Держатель маркировки кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Держатель маркировки кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Держатель маркировки кабелей для крепления при помощи кабельной стяжки в сочетании с US-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ...

Страница 242

Страница 246

Страница 248

Диаметр провода/кабеля [мм]

	КМК	КМК 1	КМК 2	КМК 3	КМК 4	КМК 5	КМК HP (25X6)	КМК HP (29X8)	КМК HP (40X17)	КМК HP (60X15)	КМК UV (25X6)	КМК UV (29X8)	КМК UV (40X17)	КМК UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0						16,0								
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0						35,0								
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0



Держатель маркировки кабелей для защелкивания в сочетании с SS-ZB... UC-EM .../ UC-EM ...

Страница 250

Маркировочная гильза для надевания в сочетании с UC-WMT ... UC-WMT .../ US-WMT .../ EMT .../ PABA ...

Страница 256

Маркировочная гильза для надевания в сочетании с UC-WMT .../ UC-WMT ...

Страница 258

ГМК 1 ГY	ГМК 2 ГY	PATG 0/...	PATG 1/...	PATG 2/...	PATG 3/...	PATG 4/...	PATG 5/...	PATG 6/...	PATG 7/...	PATG 8/...	PATG 9/...	PATO 1/...	PATO 2/...	PATO 3/...	PATO 4/...	PAB-KTL...	PATG HF 1/...	PATG HF 2/...	PATG HF 3/...	PATG HF 4/...
0,5		0,6																		
		1,2																1,3		
			1,5									2,0						2,8	2,0	
			2,5	2,0								3,5	2,8					4,0		
				4,0									4,4							
					4,0								4,4						4,0	
5,2	4,8				7,0	6,0							6,7						7,0	5,0
						10,0							10,0							10,0
	11						10,0													
							14,0													
								22,0												
									22,0											
										30,0										
											30,0									
												35,0								
													35,0							
														35,0						
															45,0					
																50,0				

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. Она включает в себя шильдики для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
- LS-WMTB-V4A... Маркировка отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому они также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- **Пример обозначения:**
LS-WMTB-V4A (29x8)
Маркировочное поле: 29 x 8 мм



- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка стальная, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм
Табличка алюминиевая, монтаж при помощи кабельных стяжек, диаметр провода
36 элементов, диаметр > 2,9 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
16 элементов, диаметр > 4,6 мм
8 элементов, диаметр > 4,6 мм

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:

Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 664.

PRINTED
FOR YOU



Сталь, толщина материала: 0,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Стальная и алюминиевая маркировка кабелей, монтаж при помощи кабельных стяжек



- Серия LS-WMTB ... круглой формы поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-WMTB ... включает в себя шильдики для простой и быстрой фиксации при помощи кабельных стяжек
- Группа LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данные изделия также соответствуют строгим требованиям промышленных отраслей.



- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- **Пример обозначения: LS-WMTB-V4A (D25)**
Диаметр: 25 мм



- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- Группа продукции LS-WMTB-V4A ... поддерживает два способа нанесения надписей: гравировку и цветную маркировку
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка стальная, круглая, монтаж при помощи кабельных стяжек

30 элементов, диаметр: 25 мм

20 элементов, диаметр: 30 мм

Алюминиевая табличка, круглая, для монтажа кабельной стяжкой

30 элементов, диаметр: 25 мм

20 элементов, диаметр: 30 мм

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Примечания:

Подходящие стальные кабельные стяжки см. на странице 664.

PRINTED
FOR YOU



Сталь, толщина материала: 0,5 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из алюминия для монтажа кабельной стяжкой



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Серия WMTBA... поставляется в алюминевом исполнении (AL) и отличается:

- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Презентабельный внешний вид
- Простой монтаж кабельной стяжкой
- Подходит для обширной маркировки проводников и кабелей диаметром > 2,9 мм

Примечания:

Описание соответствующей кабельной стяжки из высококачественной стали приведено на стр. 664.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Описание	Цвет
Табличка алюминиевая, толщина 0,8 мм, диаметр провода [мм]	
Маркировочное поле: 29 x 8 мм, диаметр > 2,9 мм	алюминиевый
Маркировочное поле: 40 x 15 мм, диаметр > 4,6 мм	алюминиевый
Маркировочное поле: 60 x 15 мм, > 4,6 мм	алюминиевый
Табличка алюминиевая, круглая, толщина 0,8 мм	
Диаметр: 30 мм	алюминиевый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (29X8)	0830805	90
WMTB-AL (40X15)	0830524	45
WMTB-AL (60X15)	0830525	45

Магазин, для принтера BLUEMARK, для установки алюминиевых табличек
для WMTB-AL (29X8)
для WMTB-AL (40X15)
для WMTB-AL (60X15)
Магазин, для принтера BLUEMARK, для приема стальных и алюминиевых табличек
для WMTB-AL (D30) ...

Принадлежности

	Артикул №	Штук
BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1
-------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,2 до 1,9 мм

- Серия маркировки UniCard UC-WMC ... представляет маркировку от управляющих проводов вплоть до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Сечение проводника

AWG

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

1,2 ... 1,9

0,25 ... 0,34

24 ... 22

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый
	красный
	оранжевый
	желтый
	фиолетовый
	синий
UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	10
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	10
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	1,9 ... 3,1 [мм]
Сечение проводника	0,5 ... 1,5 [мм²]
Сечение проводника	20 ... 16 AWG

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 4 мм, 20 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10
	красный	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10
	оранжевый	UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10
	фиолетовый	UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	10
	синий	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10
	красный	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10
	оранжевый	UC-WMC 3,1 (23X4) OG	0818771	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10
	фиолетовый	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	10
	синий	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 4 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
	красный	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
	оранжевый	UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	10
	желтый	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
	фиолетовый	UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	10
	синий	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK	П1 UC-MAG 1	5146079	1
--	-------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм

- Серия UniCard UC-WMC ... представляет маркировку от управляющих проводов вплоть до проводов с защитной оболочкой большого диаметра
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Крепление с помощью зажимов также после подсоединения
- Две хорошо читаемые в любое время поверхности на нанесения обозначений
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Сечение проводника

AWG

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

2,8 ... 4,4

1,5 ... 4

16 ... 12

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 15 x 5,5 мм, 15 элементов, 3 отдельных таблички на полоске

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- фиолетовый
- синий
- зеленый

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных таблички на полоске

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- фиолетовый
- синий
- зеленый

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 5,5 мм, 9 элементов, 3 отдельных таблички на полоске

- белый
- красный
- оранжевый
- желтый
- фиолетовый
- синий
- зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG	0818823	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN	0818865	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	8
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	0819660	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 2	5146082	1
-------------	---------	---



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



Маркировка для проводов диаметром от 4,2 до 5,6 мм



Маркировка для проводов диаметром от 5 до 7,5 мм

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Маркируется с помощью		PA			PA		
Материал		V2			V2		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-40 ... 120			-40 ... 120		
Допустимый температурный диапазон		[° C]			[° C]		
Стойкостью к стиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Диаметр проводника		4,2 ... 5,6			5 ... 7,5		
Сечение проводника		[мм ²]			[мм ²]		
Сечение проводника		AWG			AWG		
		12 ... 10			10 ... 6		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 23 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	красный	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	оранжевый	UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	5	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	5
	желтый	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	фиолетовый	UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	5	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	5
	синий	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
зеленый	UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	5	UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	5	
UniCard , для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 30 x 8 мм, 6 элементов, 2 отдельных таблички на полоске	белый	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
	красный	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
	оранжевый	UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	5	UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	5
	желтый	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
	фиолетовый	UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	5	UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	5
	синий	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
зеленый	UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	5	UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	5	
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 3	5146095	1	P1 UC-MAG 3	5146095	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия материалов UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для нанизывания и дополнительную маркировку проводов. Для простого надевания шильдиков используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,3 до 1,6 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,6 до 2,1 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

1,3 ... 1,6

0,25 ... 0,5

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

1,6 ... 2,1

0,5 ... 0,75

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 1,6 (12X3)
UC-WMCO 1,6 (12X3) RD
UC-WMCO 1,6 (12X3) OG
UC-WMCO 1,6 (12X3) YE
UC-WMCO 1,6 (12X3) VT
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU
UC-WMCO 1,6 (12X3) GN

0827092
0827516
0827517
0827513
0827518
0827514
0827515

10
10
10
10
10
10
10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 2,1 (12X3)
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD
UC-WMCO 2,1 (12X3) OG
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE
UC-WMCO 2,1 (12X3) VT
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU
UC-WMCO 2,1 (12X3) GN

0827120
0827540
0827541
0827537
0827542
0827538
0827539

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 1,6 (21X3)
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD
UC-WMCO 1,6 (21X3) OG
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE
UC-WMCO 1,6 (21X3) VT
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU
UC-WMCO 1,6 (21X3) GN

0827106
0827528
0827529
0827525
0827530
0827526
0827527

10
10
10
10
10
10
10

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 2,1 (21X3)
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD
UC-WMCO 2,1 (21X3) OG
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE
UC-WMCO 2,1 (21X3) VT
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU
UC-WMCO 2,1 (21X3) GN

0827134
0827552
0827553
0827549
0827554
0807550
0827551

10
10
10
10
10
10
10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Монтажный инструмент, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 и UC-WMCO 2,1

Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

P1 UC-MAG 7

5146568

1

UC-WMCO 2,1 TOOL

0827803

10

UC-WMCO TOOL SET

0827807

1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

P1 UC-MAG 7

5146568

1

UC-WMCO 2,1 TOOL

0827803

10

UC-WMCO TOOL SET

0827807

1

Маркировка UniCard для надевания на провод

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,1 до 2,9 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 2,9 до 3,6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

Диаметр проводника

Сечение проводника

[° C]

[мм]

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

2,1 ... 2,9

0,75 ... 1,5

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

2,9 ... 3,6

1,5 ... 2,5

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG	0827565	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT	0827566	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	10
UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN	0827563	10

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 3,5 мм, 40 элементов, 10 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	10

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG	0827589	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT	0827590	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN	0827587	10

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 21 x 4,5 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG	0827601	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT	0827602	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN	0827599	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркировки UC-WMCO 2,9 ... и UC-WMCO 3,6 ...

Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

P1 UC-MAG 7	5146568	1
-------------	---------	---

UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
------------------	---------	----

UC-WMCO TOOL SET	0827807	1
------------------	---------	---

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

P1 UC-MAG 7	5146568	1
-------------	---------	---

UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
------------------	---------	----

UC-WMCO TOOL SET	0827807	1
------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия материалов UniCard UC-WMCO ... включает маркировку, предназначенную для называния и дополнительной маркировки проводов. Для простого надевания шильдиков используется инструмент UC-WMCO ... TOOL
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK быстро и просто наносят обозначения на маркеры в виде стандартных пластин

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Состав

Диаметр проводника

[мм]

Сечение проводника

[мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

3,6 ... 4,9

2,5 ... 4

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

3,6 ... 4,9

2,5 ... 4

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

UniCard, для дополнительной маркировки проводов, маркировочное поле 12 x 5 мм, 24 элемента, 6 отдельных табличек на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) OG	0827738	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) VT	0827739	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5
UC-WMCO 4,9 (12X5) GN	0827736	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) OG	0827752	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) VT	0827753	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5
UC-WMCO 4,9 (21X5) GN	0827750	5

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркировки UC-WMCO 4,9 ...

Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркировки UC-WMCO 1,6 ... UC-WMCO 4,9 ...

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Маркировка провода с маркируемыми кабельными наконечниками



- Маркируемые BLUEMARK кабельные наконечники
- Обжим и маркировка за один рабочий проход
- Высокорезистентная и высококачественная надпись с помощью современной технологии ультрафиолетовой печати
- Кабельные зажимы их электролитной меди
- Электролитное покрытие оловом
- Подходящие клещи для обжима описаны на странице 423.

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Кабельные наконечники для кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм², поле для нанесения надписей: 15 x 4 мм

ERC

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
E-CU / оцинкованы гальваническим методом
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	780
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	780
AI-WM 1-8 RD	3240544	780
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	780
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	528

Принадлежности

BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	1
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	1

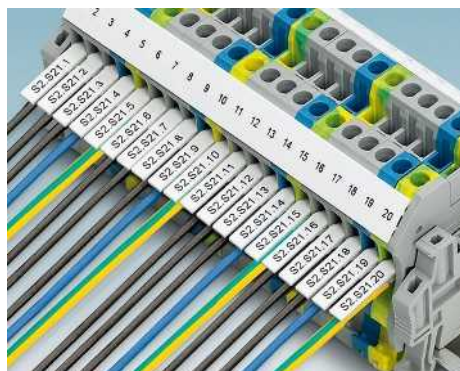
Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал / покрытие
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

Описание	Цвет
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками для нанесения надписей, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09	
20 штук, сечение 0,5 мм ²	белый
20 штук, сечение 0,75 мм ²	серый
20 штук, сечение 1,0 мм ²	красный
20 штук, сечение 1,5 мм ²	белый
20 штук, сечение 2,5 мм ²	синий

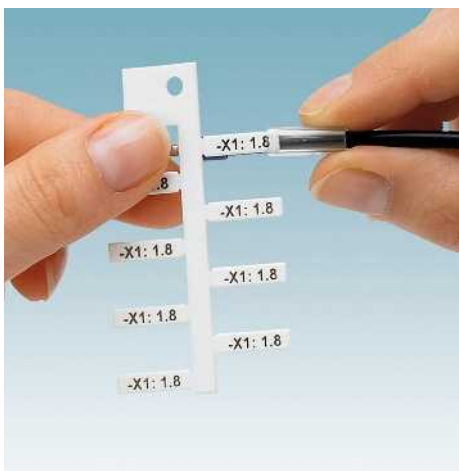
Магазин для принтера BLUEMARK, для вставки кабельных наконечников с маркируемыми изолирующими втулками

для сечения 0,5 – 1,5 мм²
для сечения 2,5 мм²



Маркировка проводников и кабелей

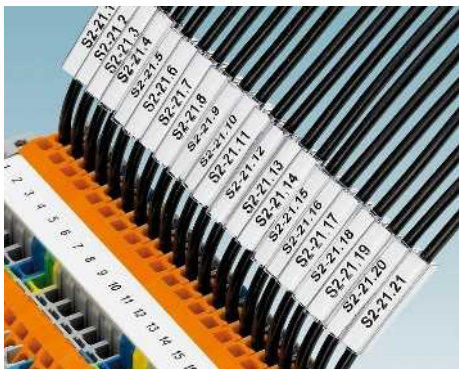
Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UC-WMT предназначена для маркировки проводов посредством установки в гильзы PATG/PATO ..., см. страницу 256.
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркеры в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Вставные таблички располагаются на материалах UniCard таким образом, что их можно разъединить. Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 256.



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 10 x 4 мм, 48 элементов, 8 отдельных табличек на полоске	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 12 x 4 мм, 32 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 15 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 18 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (10X4)	0819372	10
UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
UC-WMT (10X4) OG	0823986	10
UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
UC-WMT (10X4) VT	0825360	10
UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
UC-WMT (10X4) GN	0823999	10
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
UC-WMT (18X4) GN	0824082	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



Маркировка с маркировочным полем
23 x 4 мм



Маркировка с маркировочным полем
30 x 4 мм

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Маркируется с помощью		PA			PA		
Материал		V2			V2		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		-40 ... 120			-40 ... 120		
Допустимый температурный диапазон		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
Состав							
		[° C]					
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 23 x 4 мм, 24 элемента, 8 отдельных табличек на полоске		белый	UC-WMT (23X4)	0819411	10		
	красный	UC-WMT (23X4) RD	0821124	10			
	оранжевый	UC-WMT (23X4) OG	0824118	10			
	желтый	UC-WMT (23X4) YE	0819424	10			
	фиолетовый	UC-WMT (23X4) VT	0825363	10			
	синий	UC-WMT (23X4) BU	0821111	10			
	зеленый	UC-WMT (23X4) GN	0824121	10			
	серебристый	UC-WMT (23X4) SR	0802719	10			
Пластина UniCard , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, для маркировочного поля 30 x 4 мм, 16 элемента, 8 отдельных табличек на полоске					UC-WMT (30X4)	0819437	10
	белый				UC-WMT (30X4) RD	0821166	10
	красный				UC-WMT (30X4) OG	0824150	10
	оранжевый				UC-WMT (30X4) YE	0819440	10
	желтый				UC-WMT (30X4) VT	0825364	10
	фиолетовый				UC-WMT (30X4) BU	0821153	10
	синий				UC-WMT (30X4) GN	0824163	10
	зеленый						
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 7 мм

- Серии UniCard UC-WMTB ... и UC-WMTBA ..., предназначены для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для больших надписей на проводах и кабелях диаметром > 7 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Другую маркировку с креплением стяжкой см. phoenixcontact.net/products

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон [° C]

Состав

Диапазон диаметра кабеля [мм]

Диапазон сечения кабелей [мм²]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 7

> 16

Данные для заказа

Описание

Цвет

UniCard, монтаж при помощи двух кабельных стяжек, маркировочное поле: 44 x 15 мм, 4 элемента, 1 отдельная табличка на полоске

белый

красный

оранжевый

желтый

фиолетовый

синий

зеленый

коричневый

серебристый

Маркировка UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки

3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм

белый

2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм

белый

Тип

Артикул №

Штук

UC-WMTB (44X15)

0828376

10

UC-WMTB (44X15) RD

0828377

10

UC-WMTB (44X15) OG

0828378

10

UC-WMTB (44X15) YE

0828379

10

UC-WMTB (44X15) VT

0828380

10

UC-WMTB (44X15) BU

0828381

10

UC-WMTB (44X15) GN

0828382

10

UC-WMTB (44X15) BN

0828384

10

UC-WMTB (44X15) SR

0828383

10

UC-WMTB (52X30)

5775288

10

UC-WMTB (52X50)

5775289

10

Принадлежности

P1 UC-MAG 6

5146121

1

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK



Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

Примечания:

Кабельная стяжка шириной до 5 мм может применяться для компонентов UC-WMTBA....

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 4 мм

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

Диапазон диаметра кабеля

[° C]

[мм]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 4

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

> 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (24X5)	0820426	10
UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10
UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	10
UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10
UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	10
UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10
UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	10
UC-WMTBA (24X5) BN	0829476	10
UC-WMTBA (24X5) SR	0801821	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (29X8)	0820183	10
UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10
UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	10
UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10
UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	10
UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10
UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	10
UC-WMTBA (29X8) BN	0829477	10
UC-WMTBA (29X8) SR	0802749	10
UC-WMTBA (60X11)	0820468	10
UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10
UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	10
UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10
UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	10
UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10
UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	10

Описание

Цвет

UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 24 x 5 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый
коричневый
серебристый

UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 29 x 8 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый
коричневый
серебристый

UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, маркировочное поле 60 x 11 мм, 4 элемента, 1 отдельная табличка на полоске

белый
красный
оранжевый
желтый
фиолетовый
синий
зеленый

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Маркировка проводников и кабелей

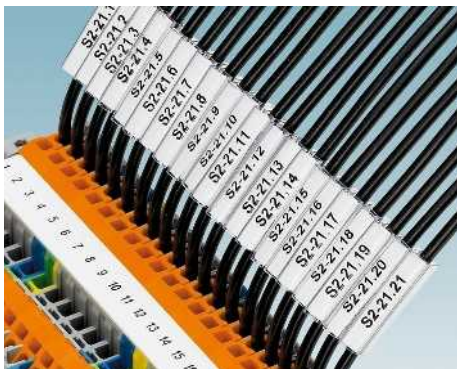
Маркировка провода UniCard для маркировочных колец



- Серия UniCard UCT-WMT ... предназначена для маркировки проводов посредством установки в гильзы PATG/PATO ..., см. страницу 256.
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца.
- Вставные таблички располагаются на материалах UniCard таким образом, что их можно разъединить. Это упрощает процесс монтажа
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 256.



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от
10 x 4 мм до 18 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 10 x 4 мм, 60 элементов	белый	UCT-WMT (10X4)	0801430	10
	красный	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	10
	оранжевый	UCT-WMT (10X4) OG	0801434	10
	желтый	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	10
	фиолетовый	UCT-WMT (10X4) VT	0801436	10
	синий	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	10
	зеленый	UCT-WMT (10X4) GN	0801435	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 12 x 4 мм, 50 элементов	белый	UCT-WMT (12X4)	0801438	10
	красный	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
	оранжевый	UCT-WMT (12X4) OG	0801441	10
	желтый	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
	фиолетовый	UCT-WMT (12X4) VT	0801443	10
	синий	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
	зеленый	UCT-WMT (12X4) GN	0801442	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 15 x 4 мм, 50 элементов	белый	UCT-WMT (15X4)	0801446	10
	красный	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
	оранжевый	UCT-WMT (15X4) OG	0801449	10
	желтый	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
	фиолетовый	UCT-WMT (15X4) VT	0801451	10
	синий	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
	зеленый	UCT-WMT (15X4) GN	0801450	10
UniCard, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, с маркировочным полем 18 x 4 мм, 40 элементов	белый	UCT-WMT (18X4)	0801462	10
	красный	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
	оранжевый	UCT-WMT (18X4) OG	0801465	10
	желтый	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
	фиолетовый	UCT-WMT (18X4) VT	0801467	10
	синий	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10
	зеленый	UCT-WMT (18X4) GN	0801466	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT ..., UCT-EM (7x10)

Техническое наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем
23 x 4 мм или 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK
CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMT (23X4)	0801453	10
UCT-WMT (23X4) RD	0801455	10
UCT-WMT (23X4) OG	0801456	10
UCT-WMT (23X4) YE	0801454	10
UCT-WMT (23X4) VT	0801459	10
UCT-WMT (23X4) BU	0801460	10
UCT-WMT (23X4) GN	0801457	10
UCT-WMT (30X4)	0801422	10
UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
UCT-WMT (30X4) OG	0801425	10
UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
UCT-WMT (30X4) VT	0801427	10
UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10
UCT-WMT (30X4) GN	0801426	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин
UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)

Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка провода UniCard с отверстиями для провода



- Серия UniCard UCT-WMS ... представляет собой маркировку с отверстиями для провода
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Шильдики допускают нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,5 до 4,7 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Описание	Цвет
UniCard, диаметр провода 1,5 - 3,2 мм 55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый желтый
UniCard, диаметр провода 2,5 - 4,7 мм 45 элементов, маркировочное поле: 12 x 5,5 мм	белый желтый

Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT-WMS ...

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMS...

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

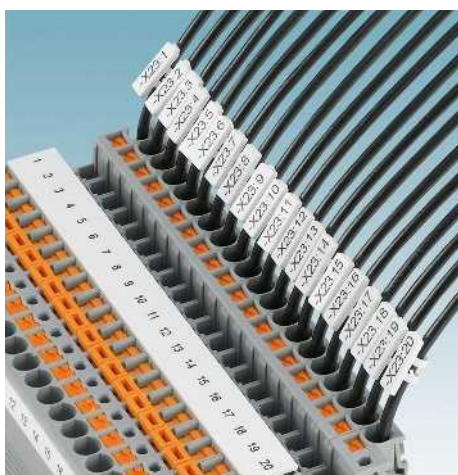
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	8
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	8
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	6
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	6

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1
TMP-UCT-MAG3	0803344	1



Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов



- Серия UniCard UCT-WMCO ... представляет собой маркировку, маркеры, предназначенную для защелкивания и дополнительной маркировки проводов
- Надежная фиксация, даже при вибрации
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от 1,1 до 7,5 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, диаметр провода 1,1 - 1,9 мм 24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм	белый
UniCard, диаметр провода 2 - 2,9 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 2,9 - 3,5 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 3,5 - 4,1 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 4,1 - 4,7 мм 32 элемента, маркировочное поле: 12 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	белый
32 элемента, маркировочное поле: 18 x 4 мм	желтый
24 элемента, маркировочное поле: 23 x 4 мм UniCard, диаметр провода 4,7 - 5,4 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 5,4 - 6,1 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 6,1 - 6,8 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый
UniCard, диаметр провода 6,8 - 7,5 мм 18 элементов, маркировочное поле: 23 x 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	9
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	9
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	7
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	7
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	6
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	7
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	6
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	6
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	5
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	5
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	4
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	4

Магазин, для THERMOMARK CARD ...

для установки UCT-WMCO ... (12x4)

Магазин для THERMOMARK CARD,

для установки UCT-WMCO ... (18x4)

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMCO ... (12x4)

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMCO ... (18x4)

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки UCT-WMCO ... (23x4)

Принадлежности

Товар	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1
TMP-UCT-MAG25	0803369	1
TMP-UCT-MAG28	0803372	1
TMP-UCT-MAG29	0803373	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



- Серия UniSheet UCT-WMTBA ... включает в себя маркировку для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Для крупной маркировки проводников и кабелей диаметром более 5 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Благодаря скошенной форме маркировки оптимально прилегают к кабелям
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Для кабельных стяжек шириной до 5 мм.

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для кабеля диаметром > 5 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard , монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 5 мм, 15 элементов, 5 отдельных табличек на полоске Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый желтый
UniCard , монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 12 элементов, 4 отдельных таблички на полоске Маркировочное поле: 29 x 6 мм	белый желтый
UniCard , монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 6 мм, 3 элемента, 1 отдельная табличка на полоске Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	белый желтый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMTBA (24X4) UCT-WMTBA (24X4) YE	1014082	10
	1014083	10
UCT-WMTBA (29X6) UCT-WMTBA (29X6) YE	1014084	10
	1014085	10
UCT-WMTBA (40X17) UCT-WMTBA (40X17) YE	1014086	10
	1014087	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки: UCT-WMTBA ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMTBA (25x6), UCT-WMTBA (29x8), UCT-WMTBA (40x17)

Техническое наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
TMP-UCT-MAG27	0803371	1

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером



Маркировка для кабеля диаметром > 2,9 мм

- Серия UniSheet UCT-WMTB ... включает в себя маркировку для крепления при помощи стандартных кабельных стяжек
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD быстро и просто наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Для крупной маркировки проводников и кабелей диаметром более 2,9 мм
- На пластинах имеется место для описания функции
- Маркировка также оптимально подходит для проводов и кабелей диаметром менее > 2,9 мм благодаря наличию боковых насечек для кабельных стяжек
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировке по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки см. со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC V0

V0

-40 ... 120

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, монтаж при помощи кабельной стяжки, для проводов диаметром > 2,9 мм, 6 элементов, 1 отдельная табличка на полоске	
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	красный
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	желтый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	синий
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	зеленый
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMTB (29X8)	0803321	10
UCT-WMTB (29X8) RD	0803323	10
UCT-WMTB (29X8) YE	0803322	10
UCT-WMTB (29X8) BU	0803324	10
UCT-WMTB (29X8) GN	0803325	10
UCT-WMTB (29X8) GY	0803326	10

Магазин, для THERMOMARK CARD

для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных кольцах



- Серия UniSheet US-WMT ... предназначена для маркировки проводов посредством установки в гильзы PATG/PATO ...
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных карточек
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в гильзы.
- Предварительно отпечатанные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 256.

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с полем от 10 x 4 мм до 15 x 4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Количество отдельных табличек
Количество отдельных табличек на полосу
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
112
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

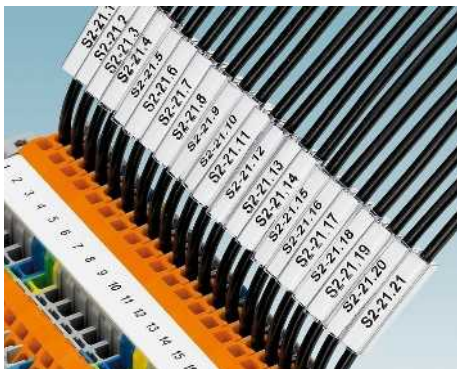
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 112 элементов, маркировочное поле 10 x 4 мм	белый	US-WMT (10X4)	0828765	10
	красный	US-WMT (10X4) RD	0829273	10
	оранжевый	US-WMT (10X4) OG	0829274	10
	желтый	US-WMT (10X4) YE	0828952	10
	фиолетовый	US-WMT (10X4) VT	0829276	10
	синий	US-WMT (10X4) BU	0829277	10
	зеленый	US-WMT (10X4) GN	0829278	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 96 элементов, маркировочное поле 12 x 4 мм	белый	US-WMT (12X4)	0828766	10
	красный	US-WMT (12X4) RD	0829280	10
	оранжевый	US-WMT (12X4) OG	0829281	10
	желтый	US-WMT (12X4) YE	0828953	10
	фиолетовый	US-WMT (12X4) VT	0829283	10
	синий	US-WMT (12X4) BU	0829284	10
	зеленый	US-WMT (12X4) GN	0829285	10
UniSheet, со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 84 элемента, маркировочное поле 15 x 4 мм	белый	US-WMT (15X4)	0828767	10
	красный	US-WMT (15X4) RD	0829287	10
	оранжевый	US-WMT (15X4) OG	0829288	10
	желтый	US-WMT (15X4) YE	0828954	10
	фиолетовый	US-WMT (15X4) VT	0829290	10
	синий	US-WMT (15X4) BU	0829291	10
	зеленый	US-WMT (15X4) GN	0829292	10

Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

Товар	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на марки- ровочных кольцах

PRINTED
FOR YOU



Маркировка с маркировочным полем от
18 x 4 до 30 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Количество отдельных табличек на полосу
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 70 элементов, маркировочное поле 18 x 4 мм	белый	US-WMT (18X4)	0828768	10
	красный	US-WMT (18X4) RD	0829294	10
	оранжевый	US-WMT (18X4) OG	0829295	10
	желтый	US-WMT (18X4) YE	0828955	10
	фиолетовый	US-WMT (18X4) VT	0829297	10
	синий	US-WMT (18X4) BU	0829298	10
	зеленый	US-WMT (18X4) GN	0829299	10
UniSheet , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 56 элементов, маркировочное поле 23 x 4 мм	белый	US-WMT (23X4)	0828769	10
	красный	US-WMT (23X4) RD	0829301	10
	оранжевый	US-WMT (23X4) OG	0829302	10
	желтый	US-WMT (23X4) YE	0828956	10
	фиолетовый	US-WMT (23X4) VT	0829304	10
	синий	US-WMT (23X4) BU	0829305	10
	зеленый	US-WMT (23X4) GN	0829306	10
UniSheet , со вставными полосками для маркировочных колец PATG, PATO, 42 элемента, маркировочное поле 30 x 4 мм	белый	US-WMT (30X4)	0828770	10
	красный	US-WMT (30X4) RD	0829308	10
	оранжевый	US-WMT (30X4) OG	0829309	10
	желтый	US-WMT (30X4) YE	0828957	10
	фиолетовый	US-WMT (30X4) VT	0829311	10
	синий	US-WMT (30X4) BU	0829312	10
	зеленый	US-WMT (30X4) GN	0829313	10

Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводов диаметром от > 13 мм

- Серия маркировочных материалов UniSheet US-WMTB HF... включает в себя маркировку для крепления пи помощи стандартных кабельных стяжек
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркировку UniSheet в соответствии с вашими пожеланиями

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
UniSheet, маркировка для крепления с помощью кабельных стяжек, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый
35 элементов, поле для надписей: 24 x 5 мм	красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
24 частей, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, для проводников диаметром ≥ 13 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый
12 элементов, маркировочное поле: 44 x 15 мм, для проводов диаметром ≥ 13 мм	белый красный оранжевый желтый фиолетовый синий зеленый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMTB (24X5)	0828771	10
US-WMTB (24X5) RD	0829320	10
US-WMTB (24X5) OG	0829321	10
US-WMTB (24X5) YE	0828958	10
US-WMTB (24X5) VT	0829323	10
US-WMTB (24X5) BU	0829324	10
US-WMTB (24X5) GN	0829325	10
US-WMTB (29X8)	0828772	10
US-WMTB (29X8) RD	0829327	10
US-WMTB (29X8) OG	0829328	10
US-WMTB (29X8) YE	0828959	10
US-WMTB (29X8) VT	0829330	10
US-WMTB (29X8) BU	0829331	10
US-WMTB (29X8) GN	0829332	10
US-WMTB (44X15)	0828773	10
US-WMTB (44X15) RD	0829334	10
US-WMTB (44X15) OG	0829335	10
US-WMTB (44X15) YE	0828960	10
US-WMTB (44X15) VT	0829337	10
US-WMTB (44X15) BU	0829338	10
US-WMTB (44X15) GN	0829339	10

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...
для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US

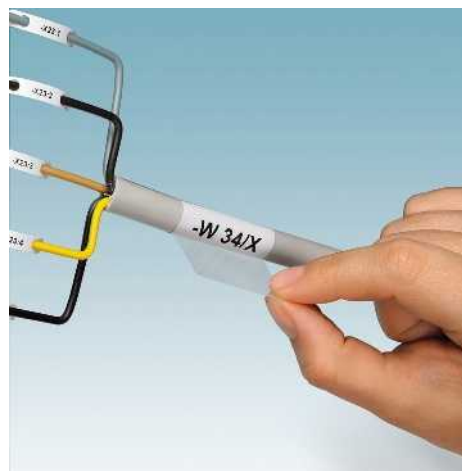
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей US-WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки обрабатывается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку UniSheet в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
----------	------

Этикетки для маркировки кабелей	
32 части, поле для нанесения надписи: 13 x 13 мм, диаметр провода < 6,0 мм	белый
8 частей, поле для нанесения надписи: 19 x 25 мм, диаметр провода < 14,0 мм	белый
4 части, поле для нанесения надписи: 25 x 25 мм, диаметр провода < 36,0 мм	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WML 6 (13X13)	0800472	10
US-WML 14 (25X19)	0800473	10
US-WML 36 (25X25)	0800474	10

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировка проводников и кабелей

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

Маркируется с помощью:



Офисный лазерный принтер

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

- Этикетки для маркировки кабелей WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку в листах в соответствии с вашими пожеланиями
- **Пример обозначения:**
WML 3 (13x10)A4
Диаметр провода: до 3 мм Ø
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 10 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

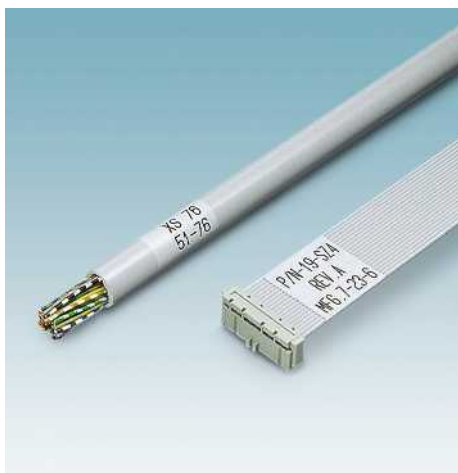
- • Офисные системы печати
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабеля, формат листа: DIN A4, самоклеющиеся				
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	белый	WML 3 (13X10)A4	0830687	10
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	желтый	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	10
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	белый	WML 5 (25X10)A4	0830689	10
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	желтый	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	10
1 лист = 49 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
1 лист = 49 этикеток, диаметр до 7,5 мм	желтый	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	WML 14 (25X19)A4	0830693	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	10
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 16 мм	белый	WML 16 (25X12)A4	0820196	10
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	белый	WML 22 (35X25)A4	0830695	10
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	желтый	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	10
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	WML 36 (25X38)A4	0830697	10
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	желтый	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	10

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера



Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки.
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Радиочастотная идентификация, RFID

- Маркировка для проводов WML-RFID/HF дополнительно оснащена высокочастотными транспондерами. Они предназначены для бесконтактной идентификации, обмена данными и локализации при помощи портативного устройства RFID

Примечания:

Вследствие большого разнообразия типов кабелей и проводов функциональность транспондера должна проверяться конечными потребителями.

THERMOMARK S1.1 и THERMOMARK X1.1 не используются для печати на маркировке для проводов WML-RFID/HF.



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
----------	------

Этикетки для маркировки кабелей, маркировка при помощи термолпечатающего принтера

5 000 этикеток, Ø до 3 мм	белый
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	желтый
7 000 этикеток, Ø до 6 мм	белый
7 000 этикеток, Ø до 6 мм	желтый
4 000 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый
1 500 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый
1 000 этикеток, Ø до 12 мм	белый
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	белый
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый
1 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый
1 000 этикеток, Ø до 14 мм	желтый
2 500 этикеток, Ø до 18 мм	белый
500 этикеток, Ø до 20 мм	белый
900 этикеток, Ø до 22 мм	белый
500 этикеток, Ø до 36 мм	белый
250 этикеток, Ø до 46 мм	белый

Этикетки для маркировки кабелей, в больших рулонах

10 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый
15 000 этикеток, Ø до 6 мм	белый
5 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый
3 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый

Этикетки для маркировки кабелей, со встроенным высокочастотным транспондером, маркировка при помощи термолпечатающего принтера

Считывание: макс. 0,02 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, емкость памяти: 1 кбит, ISO 15693 и ISO 18000-3, режим 1

750 этикеток, мин. диаметр от 6 мм до 14 мм	белый
---	-------

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм



Маркировка для проводников диаметром до 46 мм



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1 ПВХ
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML 3 (13X10)R	0800073	1
WML 5 (25X10)R	0817523	1
WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
WML 6 (13X13)R	0816252	1
WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
WML 12 (25X19)R	0800076	1
WML 14 (25X19)R	0817536	1
WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
WML 14 (38X19)R	0817552	1
WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
WML 18 (12X12)R	0817507	1
WML 20 (31X25)R	0828457	1
WML 22 (25X25)R	0800078	1
WML 36 (25X38)R	0817510	1
WML 46 (25X38)R	0800067	1
WML 5 (25X10)RL	0830676	1
WML 6 (13X13)RL	0830677	1
WML 14 (25X19)RL	0830678	1
WML 14 (38X19)RL	0830679	1
WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка проводников и кабелей

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов



- Этикетки для маркировки кабелей без галогенов состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Вокруг нанесенной маркировки оборачивается защитная пленка. Пленка обеспечивает защиту от загрязнений и стирания на протяжении длительного срока.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- **Пример обозначения: WML HF 3 (13x10)A4**
HF: материалы без галогенов
Диаметр провода: до 3 мм Ø
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 10 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэтилен
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для маркировки кабелей, без галогенов	
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	белый
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	желтый
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	желтый
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	желтый
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	белый
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый
900 этикеток, Ø до 22 мм	белый
900 этикеток, Ø до 22 мм	желтый
500 этикеток, Ø до 36 мм	белый
500 этикеток, Ø до 36 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WML HF 3(13X10)R	0830812	1
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	1
WML HF 5(25X10)R	0830814	1
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	1
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	1
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	1
WML HF 14(25X19)R	0830818	1
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	1
WML HF 22(25X25)R	0830820	1
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	1
WML HF 36(25X38)R	0830822	1
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, поперечная



Флажки для маркировки проводников Die WML-FLAGV... имеют большое поле для нанесения надписей перпендикулярно направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка

– Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:
Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики
Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Флажки для маркировки кабелей, маркировка при помощи термопечатающего принтера диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 20 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый
Флажки для маркировки кабелей, маркировка при помощи термопечатающего принтера диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 30 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый

PRINTED FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиолефины
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	1
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	1

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, продольная



Флажки для маркировки проводников WML-FLAG... имеют большое поле для нанесения надписей вдоль по направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

лей

Примечания:
Подходящие красящие ленты представлены в онлайн-магазине на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики
Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Флажки для маркировки кабелей диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 20 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый
Флажки для маркировки кабелей диаметр до 6 мм, маркировочное поле: 30 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый

PRINTED FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиолефины
-40 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WML-FLAG V (20X10)R	0830713	1
WML-FLAG V (30X10)R	0830714	1

Маркировка проводников и кабелей

Подготовленные термоусадочные кембрики, без галогенов



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

- Термоусадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке находятся до четырех отдельных шильдиков. Они снимаются по отдельности.
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	
Степень усадки	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

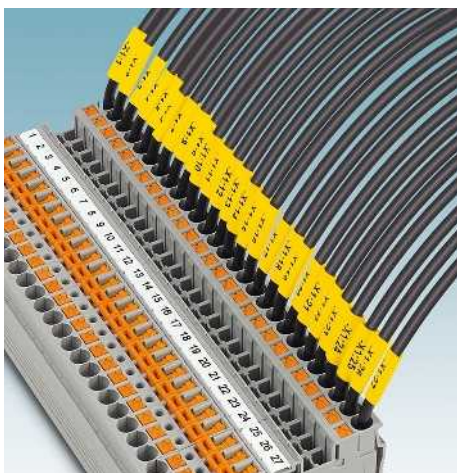
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 1,2 - 2,4 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
	белый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
	желтый	WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
	белый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801010	4000
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801011	
		белый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801012
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм		желтый	WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801002
		белый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801013
1 рулон = 2500 шильдиков длина каждого 60 мм		желтый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0810100
		белый	WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм				
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	1
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	1
1 рулон = 2500 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	1
	белый	WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркируется с помощью:

Примечания:

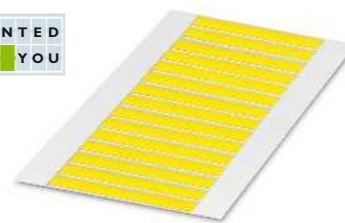
Для маркировки термоусадочных кембриков WMS-2 HF требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 110-WMTB HF, см. в разделе «Принтеры», страница 46

Для всех рулонных принтеров: рулоны R и RL можно вставлять прямо в устройство.



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	
Степень усадки	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

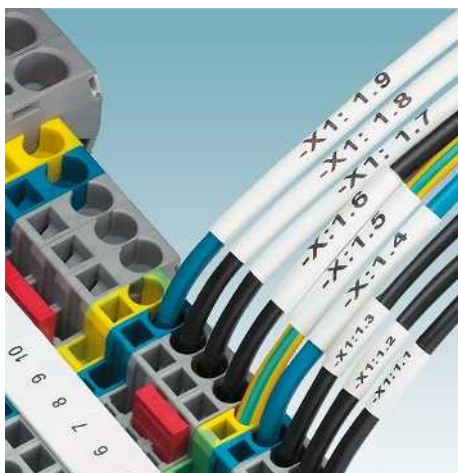
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм				
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	белый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
	белый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	желтый	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
	белый	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
1 рулон = 4000 шильдиков длина каждого 15 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	1
1 рулон = 2000 шильдиков длина каждого 30 мм	белый	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	1
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	желтый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	1
	белый	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков, длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
Кембрик термоусадочный для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	желтый	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
Термоусадочный кембрик для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	желтый	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 1000 шильдиков длина каждого 60 мм	белый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	желтый	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка проводников и кабелей

Подготовленные термоусадочные кембрики, без галогенов



- Термоусадочные кембрики WMS-2 HF... являются универсальным средством для долговечной маркировки проводов и кабелей
- Материал обработан с учетом размеров проводов
- На каждой строке находятся до четырех отдельных шильдиков. Они снимаются по отдельности.
- Проведите провод через кембрик. При необходимости зафиксируйте провод путем усадочной запрессовки кембрика
- Кембрики дополнительно выполняют функцию электрической изоляции. Они обеспечивают механическую защиту
- Коэффициент усадки трубки составляет 2:1
- Маркировка наносится с одной стороны кембрика
- Серия продукции WMS-2 HF... соответствует высоким требованиям DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) и потому оптимально подходит для применения в железнодорожной отрасли

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	
Степень усадки	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

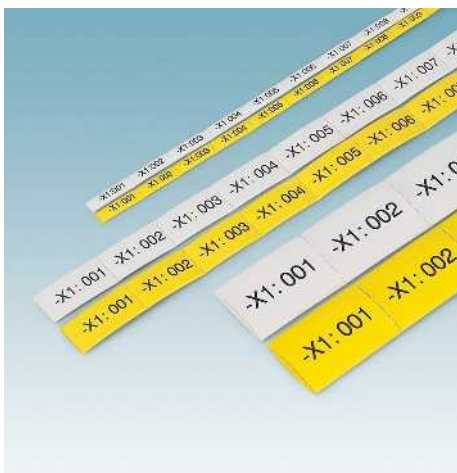
Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 - 3,2 мм	
1 рулон = 30 м для нарезания	белый
1 рулон = 120 м для нарезания	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,4 - 4,8 мм	
1 рулон = 30 м для нарезания	белый
	желтый
	синий
	красный
1 рулон = 120 м для нарезания	белый
	желтый
Кембрик термоусадочный, для проводов диаметром 3,2 - 6,4 мм	
1 рулон = 25 м для нарезания	синий
	красный
1 рулон = 100 м для нарезания	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,8 - 9,5 мм	
1 рулон = 80 м для нарезания	желтый
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый
	белый
	синий
	красный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм

Маркируется с помощью:

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS-2 HF требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 110-WMTB HF, см. в разделе «Принтеры», страница 46

Для всех рулонных принтеров: рулоны R и RL можно вставлять прямо в устройство.



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 1,2 до 50,8 мм, различные цвета

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Степень усадки

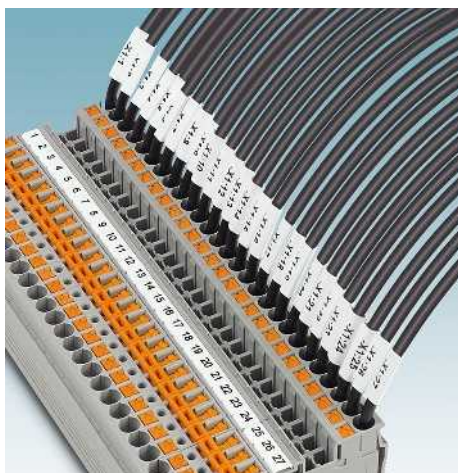
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2
Полиолефины
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
2:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кембрик термоусадочный, для проводов диаметром 6,4 - 12,7 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	1
	красный	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	1
	синий	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	1
	желтый	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	1
Кембрик термоусадочный, для проводов диаметром 9,5 - 19,1 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	1
	красный	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	1
	синий	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	1
	желтый	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 12,7 - 25,4 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	1
	красный	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	1
	синий	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 19,1 - 38,1 мм				
1 рулон = 80 м для нарезания	синий	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL BU	0864111	1
1 рулон = 80 м для нарезания	красный	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL RD	0864110	1
1 рулон = 80 м для нарезания	белый	WMS-2 HF 38,1 (EX60)RL	0864109	1
1 рулон = 20 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	1
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 25,4 - 50,8 мм				
1 рулон = 15 м для нарезания	желтый	WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	1

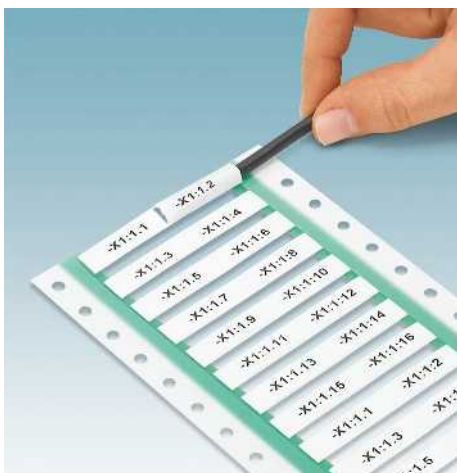
Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 64 мм	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 25 мм	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Маркировка проводников и кабелей

Предварительно собранные усадочные кембрики



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 38 мм,
белые и желтые

- Термоусадочные кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
 - Для оптимального использования материала рукава предварительно подготовлены
 - До четырех шильдиков на полосу отделены друг от друга перфорацией
 - Пропустите провод для маркировки через кембрик. Затем зафиксируйте кембрик на проводе путем усадочной запрессовки
 - Рукава сохраняют гибкость даже после усадки
 - Термоусадочные провода имеют дополнительную электрическую изоляцию и механическую защиту проводов
- Обеспечено соблюдение следующих норм:
- UL 224 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
 - CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 V, All tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	Полиолефины	[° C]
Допустимый температурный диапазон	-55 ... 135	
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Состав	без галогенов	
Степень усадки	3:1	

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
	желтый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм	
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый
	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1
WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	1
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	1
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	1
WMS 12,7 (30X20)R	0804266	1
WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	1
WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	1
WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	1

Предварительно собранные усадочные кембрики

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU или 64-WMSE, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46

THERMOMARK ROLL:

Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERH для рулонов RL и RXL, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK X1.2:

Термоусадочные кембрики в рулоне R направляются в принтер прямо из упаковки. Рулоны RL и RXL можно вставлять прямо в устройство.

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 4,8 мм, белые и желтые, в большом рулоне

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 4,8 мм, белые и желтые, в очень большом рулоне

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Степень усадки

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов, длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	белый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 10000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 5000 шильдинов длина 30 мм	желтый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм	
1 рулон = 4000 шильдинов длина 15 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов по 15 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм	
1 рулон = 2000 шильдинов длина 30 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	белый
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм	
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	желтый
Термоусадочный кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм	
1 рулон = 1000 шильдинов длина 60 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	1
WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	1
WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	1
WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	1
WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	1
WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	1
WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	1
WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	1
WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	1
WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	1
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	1
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	1
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	1
WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	1
WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

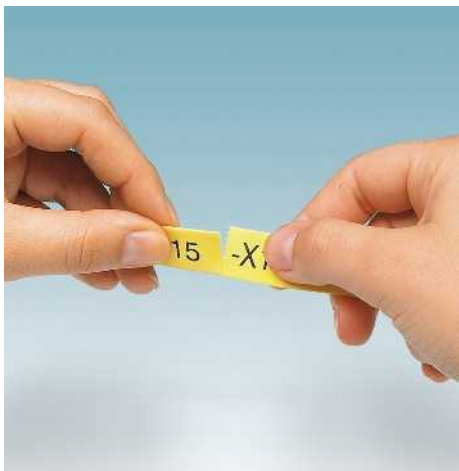
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
----------------------------	---------	---

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
----------------------------	---------	---

Маркировка проводников и кабелей

Нарезаемые термоусадочные кембрики



- Установите на свой принтер перфорирующий блок CUTTER/P для автоматического перфорирования термоусадочных кембриков на нужной длине
 - Режущий блок CUTTER позволяет нарезать термоусадочные кембрики в соответствии с индивидуальными требованиями.
 - THERMOMARK W2 наносит маркировку на термоусадочные кембрики в рулонном формате для нарезания
 - Отдельные шильдики можно нарезать произвольной длины
- Обеспечено соблюдение следующих норм:
- UL 224 (125 °C, 600 В, All tubing-1)
 - CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 В, All tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... требуется красящая лента 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH или 64-WMSU WH, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46

THERMOMARK ROLL:

Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERN для рулонов R и RL, см. в разделе «Принтеры», см. страницу 46

THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2:

рулоны R можно вставлять прямо в устройство. Воспользуйтесь наружным держателем рулонов THERMOMARK ROLL-ERN для рулонов R, см. страницу 55

THERMOMARK W2:

Рулоны R и RL можно вставлять прямо в устройство.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Степень усадки

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R	0800289	1
WMS 3,2 (EX5)R	0800290	1
WMS 4,8 (EX9)R	0800291	1
WMS 6,4 (EX10)R	0800292	1
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	1
WMS 12,7 (EX20)R	0800294	1
WMS 19,1 (EX30)R	0800295	1
WMS 25,4 (EX40)R	0800296	1
WMS 38,1 (EX60)R	0800298	1
WMS 50,8 (EX80)R	0800299	1
WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	1
WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	1
WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	1
WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	1
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	1
WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	1
WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	1
WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

PRINTED
FOR YOU



PRINTED
FOR YOU



Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, желтые

Диаметр провода от 0,8 до 50,8 мм, черные

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK
ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1
• THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK
ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1
• THERMOMARK W2

Полиолефины

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Принадлежности

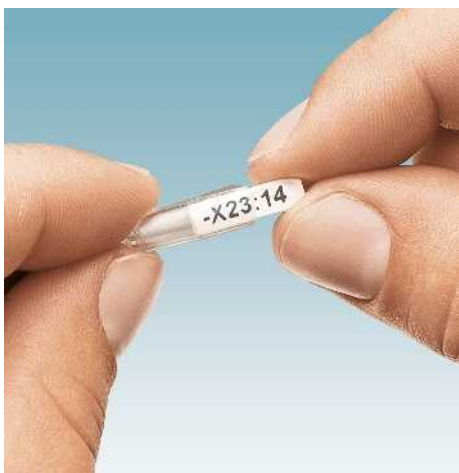
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

Маркировка проводников и кабелей

Вставная маркировка проводника для маркировочных колец



- Вставные ярлыки EMT ... для нанесения надписи на различные маркировочные кольца
- Нанесение маркировки при помощи термопечатающих рулонных принтеров
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки EMT ... надежно закрепляются в кольце
- Для нанесения надписи с помощью лазерного принтера предлагаются листы PABL ...
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMT (10x4)R
Ширина маркировочного поля: 10 мм
Высота маркировочного поля: 4 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Система PATG/PATO ... см. страницу 256

KMK ... см. страницу 244

LM ... см. страницу 245

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Таблички вставные для держателей маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставные полосы , маркировка при помощи термопечатающего принтера	
7500 шильдиков в рулоне	белый
7500 шильдиков в рулоне	белый
	красный
	желтый
	синий
5000 шильдиков в рулоне	белый
	желтый
1 рулон = 5 000 шильдиков	белый
1 рулон = 5 000 шильдиков	белый
1 рулон = 5400 шильдиков	белый
	желтый
1 рулон = 2300 шильдиков	белый
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый
1 рулон = 2500 шильдиков	белый
Полоса вставная , для PATG / PATO, перфорированная, лист DIN A4, размер маркировочного поля: 15 x 4 мм, 1 лист = 360 табличек, для офисного лазерного принтера	
	белый

Тип	Артикул №	Штук
EMT (10X4)R	0816235	1
EMT (15X4)R	0817329	1
EMT (15X4)R RD	0816249	1
EMT (15X4)R YE	0817358	1
EMT (15X4)R BU	0817332	1
EMT (23X4)R	0817361	1
EMT (23X4)R YE	0817374	1
EMT (24X4)R	0816265	1
EMT (25X6)R	0817264	1
EMT (29X8)R	0817277	1
EMT (29X8)R YE	0817280	1
EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (44X7)R	0819275	1
EMT (60X10)R	0804288	1
EMT (60X15)R	0801846	1
PABL 15X4	0808260	10

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка с отверстиями для проводников



- Провод пропускается через оба отверстия шильдика. При этом шильдик выравнивается на проводе
- Специальная геометрия отверстий обеспечивает прочное осевое крепление
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Поставка для проводников с разными диаметрами
- Возможность нанесения индивидуальной маркировки и простота использования
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Специальная упаковка защищает поверхность шильдиком от влияния внешней среды, пыли и грязи
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
WMT 2,4 (15x4)R
 Диаметр провода: до 2,4 мм
 Ширина маркировочного поля: 15 мм
 Высота маркировочного поля: 4 мм
 Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 1,0 до 8,4 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

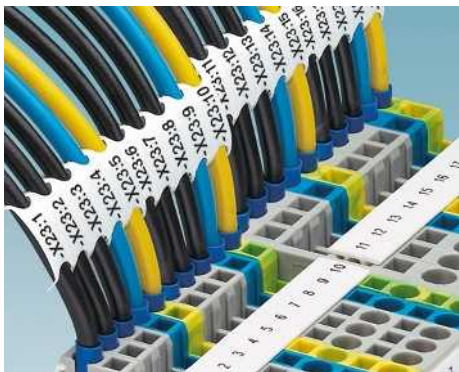
Описание	Цвет
Маркировка для проводов для нанизывания, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 1,0-2,4 мм	белый
4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 2,0-3,5 мм	белый
4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 3,0-4,2 мм	белый
4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 4,0-5,5 мм	белый
4000 шильдиком в рулоне, диаметр провода: 5,0-8,4 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1

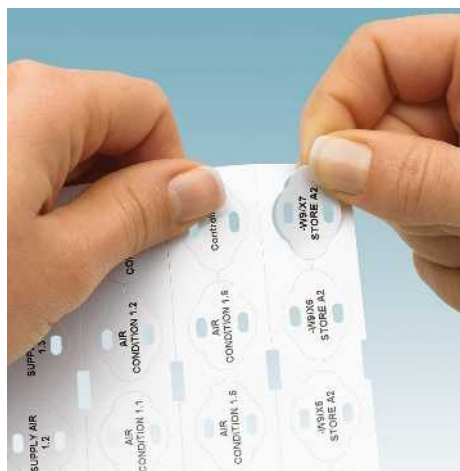
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



- Маркировка для проводов, для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Кабельная стяжка РКВ... фиксируется в обоих крепежных отверстиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
WMTB (24x8)R
Ширина маркировочного поля: 24 мм
Высота маркировочного поля: 8 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---

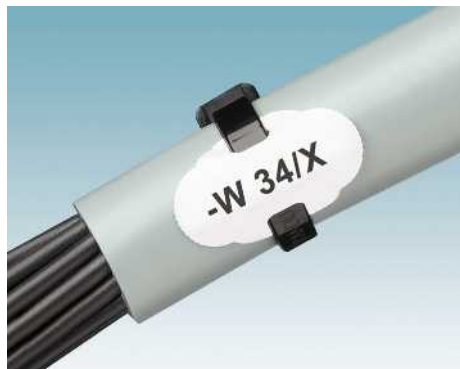
Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

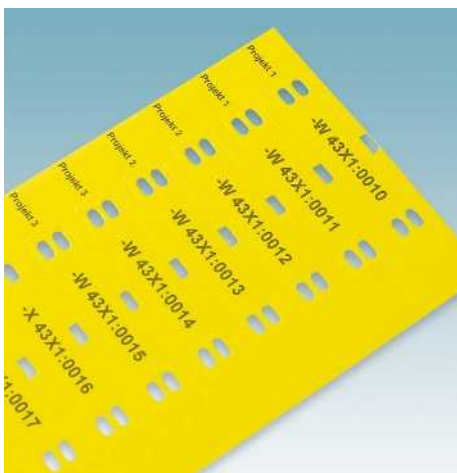
Описание	Цвет
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
4000 шильдинов для кабеля в рулоне	белый
1700 шильдинов для кабеля в рулоне	белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм



Маркировка проводников и кабелей

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка кабелей и проводников без галогенов предназначена для нанесения обозначений и группирования проводов и кабелей в помещениях и под открытым небом

- Произведено из высококачественного термопластичного полиэфируретана
- Очень гибкий материал, принимает форму изгибов кабеля или проводника
- Материал основы подходит для печати дополнительных обозначений, например информации о проекте Это упрощает процесс распределения шильдиков при монтаже
- Очень высокая прочность на разрыв
- Трудновоспламеняющийся материал
- Шильдик фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Пример обозначения:
WMTB HF (40x12)R
 HF: материалы без галогенов
 Ширина маркировочного поля: 40 мм
 Высота маркировочного поля: 12 мм
 Тип упаковки: рулон

Примечания:
 Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Маркер для проводников диаметром от 6 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600

полиуретан

V0

-25 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для монтажа кабельными стяжками, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм, маркировка при помощи термомпечатающего принтера 1 рулон = 1000 шильдиков	белый
	желтый
	красный
	синий
	зеленый
1 рулон = 1000 шильдиков	белый
	желтый
	красный
	синий
	зеленый
1 рулон = 500 этикеток	белый
	желтый
	красный
	синий
	зеленый

Тип	Артикул №	Штук
WMTB HF (40X12)R	0830407	1
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	1
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	1
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	1
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	1
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	1
WMTB HF (55X15)R	0830409	1
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	1
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	1
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	1
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	1
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	1
WMTB HF (55X25)R	0830411	1
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	1
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	1
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	1
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	1
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: белая, длина: 300 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



Носитель маркировки для проводников для монтажа на кабельную стяжку, для этикеток и ламинированной защитной пленки



- Носители маркировки для проводников WM-CARRIER/B ... состоят из поля для надписей для этикеток и прозрачной самоклеющейся защитной пленки
- Защитная пленка обеспечивает долговременную защиту от загрязнения и истирания
- Термопечатающий принтер отличается высоким качеством рисунка шрифта
- Быстрая и простая обработка
- Маркировка фиксируется на кабеле при помощи кабельных стяжек. Для этого предусмотрены два крепежных отверстия
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку кабеля кабеля по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.



Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

ПВХ / полиэфир
-10 ... 60
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов

Описание	Цвет
----------	------

Носитель маркировки для проводников , макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм	
Поле для нанесения надписи: 48 x 10 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 55 x 15 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 85 x 15 мм	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	100
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	100
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	100

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
EML (40X6)R	0830481	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (50X10)R	0830483	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (75X10)R	0830485	1
EML (75X10)R YE	0830486	1

Этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый



Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Пластиковые держатели для кабеля предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения: ESL (25x6)**
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Общие характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
Держатель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	прозрачный

Вставные таблички, DIN A4, маркировка при помощи лазерного принтера
1 лист = 252 шильдики
1 лист = 174 шильдики

1 лист = 56 шильдики
1 лист = 51 шильдик

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 5 000 шильдики
1 рулон = 5400 шильдики
1 рулон = 2300 шильдики
1 рулон = 2500 шильдики

UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 UniSheet = 84 шильдики
1 UniSheet = 48 шильдики
1 UniSheet = 16 шильдики
1 UniSheet = 9 шильдики

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...

для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US



Маркировочное поле 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 1	0830745	100

Принадлежности

ESL (25X6)	0801849	10
EMT (25X6)R	0817264	1
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Маркировочное поле 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL 29X8	0808257	10
ESL 29X8 YE	0811930	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 4	1005305	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 5	0830746	50

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
ESL (60X15)	0801851	10
EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
ESL (29x8)
 Ширина маркировочного поля: 29 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.



Для вставных табличек с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Общие характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
----------	------

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм

прозрачный

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм

прозрачный

Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм

белый

Этикетки для кабелей и проводов, маркировка при помощи EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм

белый

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией

1 лист = 174 шильдики

1 лист = 56 шильдики

1 лист = 488 шильдики

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 5400 шильдики

1 рулон = 2300 шильдики

1 рулон = 5 000 шильдики

UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 UniSheet = 48 шильдики

1 UniSheet = 16 шильдики

Этикетка на тканевой основе

1 рулон = 2 500 шильдики

1 рулон = 2 500 шильдики

UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров

1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК	1005208	100

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Вставные таблички, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных табличек, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля КМК НР ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Держатели для кабеля КМК НР... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Форма упаковки: пластина

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Материал	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

<p>UniCard, вставные полосы для держателей маркировки кабеля КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK LASER</p> <p>1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 3 шильдиков 1 пластина = 3 шильдиков</p> <p>Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера</p> <p>1 рулон = 5 000 шильдиков 1 рулон = 5400 шильдиков 1 рулон = 2500 шильдиков 1 рулон = 2300 шильдиков</p> <p>Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]</p> <p>35 / 130 50 / 220 79 / 220</p> <p>Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...</p> <p>Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...</p>
--

Технические характеристики

Поликарбонат
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (25X6)	0830720	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1





Маркировочное поле: 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
УСТ-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (60X15)	0830722	50

Принадлежности		
УСТ-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (40X17)	0830723	50

Принадлежности		
УСТ-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Маркировка проводников и кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля КМК UV ... предназначены для маркировки и группирования проводов и кабелей вне помещений
- Держатели маркировки для кабеля КМК UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодоустойчивостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку по Вашему выбору
- **Пример обозначения: УСТ-ЕМР (25х6)**
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Тип упаковки: рулон



Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

¹⁾ Кабельные стяжки WT-UV HF..BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы для держателей маркировки кабеля КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK LASER

1 пластина = 15 шильдиков
1 пластина = 15 шильдиков
1 пластина = 3 шильдика
1 пластина = 3 шильдика

UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 UniSheet = 84 шильдика
1 UniSheet = 48 шильдиков
1 UniSheet = 9 шильдиков
1 UniSheet = 16 шильдиков

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 5 000 шильдиков
1 рулон = 5400 шильдиков
1 рулон = 2500 шильдиков
1 рулон = 2300 шильдиков

Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]¹⁾

35 / 130
50 / 220
79 / 220

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

РА
НВ
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (25X6)	1014106	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10

US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10

US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

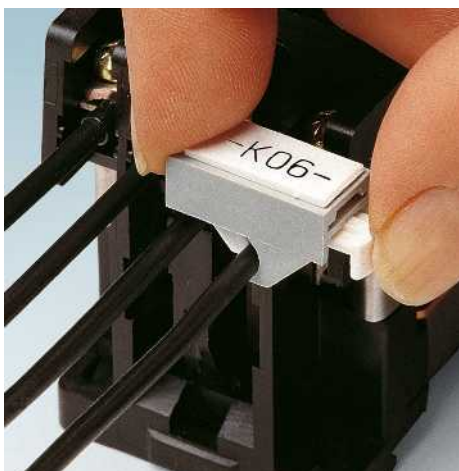
Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KMK UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10

US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



- Маркировка для проводов GKM... позволяют наносить крупные обозначения
- Гибкость применения благодаря пружинистому креплению проводника
- Особенно хорошо подходит для временной маркировки
- Быстрота и простота использования



Диаметр провода от 0 до 5,2 мм

Общие характеристики

Материал	PA/ABS
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA/ABS
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочные материалы для проводов, для проводников диаметром 0 - 5,2 мм	серый
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
GKM 1 GY	1750498	100

Принадлежности

Планика Zack для предохранительного щитка, 5 элементов, маркировка при помощи X-PEN, B-STIFT, плоттера или этикеток 20 x 8		
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens		
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller		
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (20X9)		
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x9)		

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1



Диаметр провода от 4,8 до 11 мм

Технические характеристики

PA/ABS
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 2 GY	1750485	100

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1

Типовые обозначения для SD-WMTBS ...



Пример заказа

Буквы, цифры и символы представляют собой изделия, требующие конфигурирования.
заказ буквы «А» в желтом цвете =
0826611: А – SD-WMTBS (CH)YE

Пример 0826514 SD-WMTBS (S) YE			
0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Номер артикула	Тип артикула	Маркировка	Цвет
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = без надписей	YE = желтый
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = обозначено цифрами 0 - 9	YE = желтый
0826611: буква	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = буквы A - Z	YE = желтый
0826624: символ	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = символы + - / . GND	YE = желтый
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	CC = международный цветовой код
0826556:цифры	SD-WMTBS (NU) VA	(NU) = обозначено цифрами от 0 до 9	VA = нержавеющая сталь
0826640:буквы	SD-WMTBS (CH) VA	(CH) = буквы A - Z	VA = нержавеющая сталь
0826653:символ	SD-WMTBS (SY) VA	(SY) = символы + - / . GND	VA = нержавеющая сталь

Международный цветовой код



Надпись	Цвет маркировки	Цвет шрифта
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	белый
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	белый
6	синий	белый
7	фиолетовый	белый
8	серый	черный
9	белый	черный

Маркировка кабеля для монтажа на опоре



- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные элементы с надписью надеваются на соответствующий держатель

Примечания:
1) Пример заказа см. на стр. 252
Для фиксации держателя таблички используется кабельная стяжка. Подходящие кабельные стяжки шириной до 4,8 мм приведены начиная со страницы 658.



Отдельный элемент для кабелей диаметром > 16 мм

Общие характеристики	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики	
ПВХ	
V2	
-30 ... 60	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
не содержит силикона и кадмия	

Описание	Цвет
Кабельная маркировка¹⁾	
без надписей	международный цветовой код
с надписями: цифры 0-9	желтый
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый
Международная цветовая маркировка, с обозначениями: цифры 0-9	международный цветовой код
Держатель маркировки, для кабельных стяжек шириной до 4,8 мм	
макс. 7 знаков	черный
макс. 13 знаков	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
SD-WMTB (70X10)	0826530	100
SD-WMTB (100X10)	0826543	100

Маркировка проводников и кабелей

Маркировка кабеля из высококачественной стали для монтажа на опоре



- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные элементы надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:
1) Пример заказа см. на стр. 252.
Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 664



Стальной элемент с держателем для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики
Материал

Технические характеристики
Нержавеющая сталь

Описание	Цвет
Маркировка для кабелей, 5 полос по 10 элементов¹⁾	
без надписей	серебристый
с надписями: цифры 0-9	серебристый
с надписями: заглавные буквы A-Z	серебристый
с обозначениями: символы + / . GND	серебристый
Держатель маркировочных табличек	
макс. 6 знаков	серебристый
макс. 9 знаков	серебристый
макс. 13 знаков	серебристый
макс. 17 знаков	серебристый
макс. 20 знаков	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	50
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	50
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	50
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100



Маркировка кабеля из высококачественной стали для гравирования лазером



- Стальные маркеры для кабелей KMV... используются в областях, в которых кабели и трубы подвергаются воздействию высоких температур и агрессивных химических сред
- Маркеры подходят для гравировки или нанесения цифрового и буквенного клейма путем штампования
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 664

PRINTED
FOR YOU



Вставные таблички для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 304

Данные для заказа

Описание	Цвет
Стальной кабельный маркер, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 89 x 19 мм, поле нанесения надписи: 65 x 19 мм	серебристый
Стальной кабельный маркер, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 44 x 9,6 мм, поле нанесения надписи: 23 x 9 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
KMV	0806644	100
KMV 44X9,6	0812007	100

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	серебристый
30 / 890	

Принадлежности

WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
--------------------	---------	-----

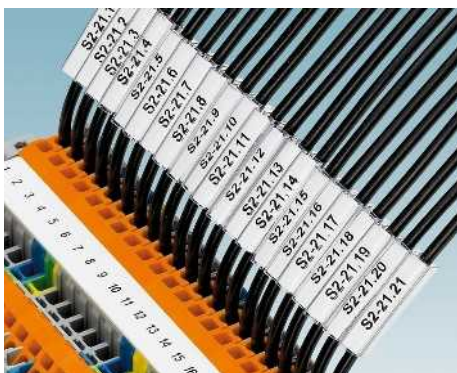


Маркировка проводников и кабелей

Маркировочные гильзы для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Маркировочное кольцо PATG представляет собой закрытый несъемный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 0,6 мм до 50 мм
- Для маркировки применяются соответствующие вставные таблички UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... и EMT ...



Закрытый держатель шильдика, нанизывается

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 80
Состав	не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/10	1013795	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/10	1013805	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/10	1013818	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/10	1013821	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/12	0827076	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/12	0827077	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/12	0827078	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/12	0827079	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/12	0827080	500
	прозрачный	PATG 5/12	0803312	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/15	1013740	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/15	1013025	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/15	1013038	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/15	1013041	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/15	1013054	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/15	1013067	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/15	1013070	200
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/15	1013083	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/15	1013096	50
Диаметр проводника: 35,0-45,0 мм	прозрачный	PATG 9/15	1013106	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/18	0820507	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/18	0820510	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/18	0820523	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/18	0820536	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/18	0820549	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/18	0828059	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/18	0828062	200
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	PATG 0/23	0828046	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/23	1013847	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/23	1013850	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/23	1013863	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/23	0808011	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/23	0808024	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	PATG 6/23	0808037	100
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	PATG 7/23	0808040	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	PATG 8/23	0808053	50
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	PATG 1/30	0822440	500
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	PATG 2/30	0822453	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	PATG 3/30	0822466	200
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	PATG 4/30	0822479	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	PATG 5/30	0822482	200

Маркировочные гильзы для вставных табличек

- Возможность нанесения маркировки при помощи пластиковых табличек UC-WMT ..., US-WMT ... и UCT-WMT... или вставных полос EMT ...

PATO ...

- Маркировочные кольца используются для дальнейшего нанесения обозначений на уже подсоединенные устройства

PAВ-KTL ...

- Маркировочные кольца для обозначения и связывания проводов



Открытый держатель шильдика, с защелкой



Держатели табличек для крепления при помощи кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

ПВХ
V0
-50 ... 80
не содержит силикона

ПВХ
V0
-50 ... 80
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 10 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 12 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 15 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 6,7-8,0 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 6,7-10,0 мм	прозрачный
Держатель маркировки проводника, открытый, ширина 18 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Гильза маркировки проводника, открытый, ширина 23 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель маркировки провода, открытый, ширина 30 мм	
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный
Держатель кабельной маркировки, маркировочное поле располагается вдоль кабеля, маркируется с помощью UC-WMT и PAВA..., размер маркировочного поля: 30 x 4 мм, крепление с помощью кабельного зажима РКВ	прозрачный
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, для установки элементов UC-WMT и PAВA.../23	прозрачный
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек РКЕ, надписи наносятся на вставные таблички РКЕ, размер маркировочного поля: 9 мм x 20 мм, закрепляется отдельной кабельной стяжкой РКВ	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
PATO 1/10	1013876	1000
PATO 2/10	1013889	1000
PATO 1/12	0827081	1000
PATO 2/12	0827082	1000
PATO 1/15	1013119	1000
PATO 2/15	1013122	1000
PATO 3/15	1013135	500
PATO 4/15	1013148	500
PATO 1/18	0823740	500
PATO 2/18	0823753	500
PATO 1/23	1013892	500
PATO 2/23	1013902	500
PATO 1/30	0822495	500
PATO 2/30	0822505	500

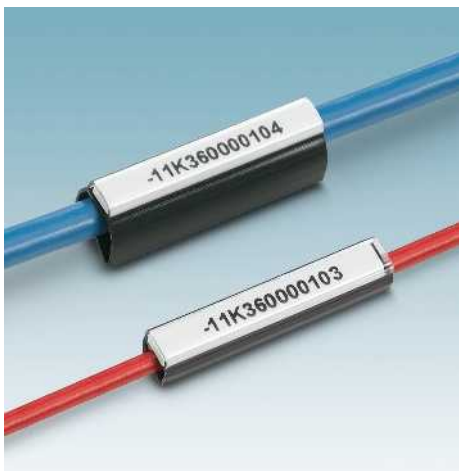
Тип	Артикул №	Штук
PAВ-KTL	1013261	200
PAВ-KTL 23	1013957	200
PKT 9X20	0803977	240

Маркировка проводников и кабелей

Маркировочные гильзы без галогенов для вставных табличек



- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек.
- Гильза PATG HF... - универсальный держатель маркировки
- Для обозначения проводов диаметром от 1,3 мм до 10 мм
- Маркировка выполняется при помощи соответствующих вставных табличек UC-WMT ... и UCT-WMT ...
- Данные системы маркировки проводов нашли широкое распространение в ж/д отрасли, автомобилестроении, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Возможность использования на международных рынках гарантируется наличием допусков согласно NF F 16-101/16-102, DIN EN 45545-2, DIN 5510-2
- Ребра жесткости обеспечивают возможность фиксации провода или кабеля по центру



Примечания:

Использование вставных табличек UC-WMT... требует высококачественной жидкой печати при помощи BLUEMARK.



Закрытый держатель шильдина, нанизывается

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

TPU
V0
-40 ... 100
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 10 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/10	1014044	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/10	1014050	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/10	1014056	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 12 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/12	1014045	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/12	1014051	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/12	1014057	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/12	1014063	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 15 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/15	1014046	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/15	1014052	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/15	1014058	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/15	1014064	500
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 18 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/18	1014047	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/18	1014053	1000
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/18	1014059	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/18	1014065	500
Гильза маркировки проводника, закрытый, ширина 23 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/23	1014048	1000
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/23	1014054	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/23	1014060	500
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/23	1014066	200
Держатель маркировки провода, закрытый, ширина 30 мм				
Диаметр провода: 1,3 - 2,8 мм	прозрачный/черный	PATG HF 1/30	1014049	500
Диаметр провода: 2,0 - 4,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 2/30	1014055	500
Диаметр провода: 4,0 - 7,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 3/30	1014061	200
Диаметр провода: 5,0 - 10,0 мм	прозрачный/черный	PATG HF 4/30	1014067	200



Маркировка устройств - MARKING system

Маркировка электрических и электронных компонентов электрошкафа не только облегчает текущее обслуживание, в некоторых сферах она носит обязательный характер. Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки.

Phoenix Contact предлагает большой выбор различных устройств для маркировки оборудования. От самоклеющихся этикеток до гравированных табличек - мы предлагаем маркировку для любых областей применения.

Для нанесения надписей или гравировки в наличии различные системы печати.

Обзор продукции

Маркировка устройств **262**

Обзор маркировки устройств

Подходящая маркировка для любого устройства

Phoenix Contact **264**

Другие производители **270**

Маркировка для устройств из нержавеющей стали, алюминия, пластика и пленки для лазерной печати LS-EM...

Для наклеивания, крепления винтами или заклепками и фиксации в держателе табличек **290**

Маркировка устройств при помощи материала из алюминия EM... AL и нержавеющей стали EM...-V4A

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки **301**

Маркировка для оборудования UniCard UC-EM... и UC-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки **304**

Для крепления защелками, для приборов компании Phoenix Contact и других производителей **312**

Маркировка для оборудования UniSheet US-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки, этикетки и комбинированные таблички **318**

Маркировка для оборудования, этикетки в рулонах EM...

Этикетки для кнопок, нарезаемые и тканевые этикетки, для наклеивания на шероховатые поверхности, стойкие к высоким температурам и электростатическим зарядам, с возможностью отклеивания и этикетки с защитой от манипуляций **328**

Вставные полоски для приборов компании Phoenix Contact и других производителей **344**

Маркировка для оборудования, этикетки в листах DIN A ВМК... **346**

Маркировка для оборудования, для печати или гравировки GPE... и EMLP... **348**

Держатели маркировочных табличек и профили **350**



Однозначная маркировка электрических и электронных компонентов электрошкафа является залогом безопасности и наглядности в процессе работы. Как и подробная техническая документация, точная и полная маркировка всех рабочих материалов повышает степень готовности коммутационных установок. Это упрощает процесс проведения ремонтных работ.

Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки. Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент различных маркировочных материалов, этикеток и табличек из пластмассы, алюминия и нержавеющей стали.

В зависимости от исполнения маркировочные материалы фиксируются путем приклеивания, защелкивания в имеющихся держателях или же при помощи заклепок или винтов. Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к стиранию и царапинам.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- TOPMARK LASER, устройство маркировки лазером для маркировки UCT..., а также для стальных и алюминиевых табличек.
- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер с УФ-технологией для нанесения маркировки на материал в формате UniCard и алюминиевую маркировку
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME, термопечатающие принтеры для печати на карточках формата UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для нанесения обозначений на рулонный и нарезаемый материал
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- THERMOFOX, портативный термопечатающий принтер, для нанесения обозначений на этикетки в кассетах.
- PLOTMARK, маркировочный плоттер для нанесения обозначений на материалы в формате UniCard и материалы в виде полос и листов

– ENGRAVING UNIT, гравировочная насадка для маркировочного плоттера, для нанесения обозначений на 2-слойные пластмассовые материалы в формате листов.

– Стандартные настольные лазерные принтеры, для нанесения обозначений на материалы в формате листов

Для простого и рационального изготовления маркировочных материалов можно воспользоваться программой CLIP PROJECT marking. При помощи менеджера обмена данными CLIP PROJECT marking сгенерированные данные для маркировки можно импортировать из систем CAE, Excel или программ для обработки текстовых данных. Помимо автоматической пересылки данных, также имеется возможность ручного ввода. Затем данные для печати передаются в соответствующие системы маркировки для обработки.

Если вы не можете самостоятельно изготовить и нанести маркировку, воспользуйтесь нашими услугами. Мы с радостью выполним любой ваш заказ. Данное предложение также относится к гравировке и лазерной маркировке с использованием маркировки из нержавеющей стали.



Маркировка оборудования предлагается в различных размерах и изготавливается из материалов различных цветов. Самоклеющиеся таблички предусмотрены для использования при высоких температурах.

Для маркировки оборудования и распределительных шкафов предлагаются таблички с просверленными отверстиями. Они прикрепляются к приборам с помощью винтов или заклепок.

Система маркировки CARRIER - это оптимальный выбор для маркировки кнопок. Система включает в себя держатель маркировочной таблички и используется как в электрошкафах, так и в полевых условиях.



Стойкие к высоким температурам этикетки превосходно подходят для маркировки монтажных плат. Этикетки резистентны к воздействию температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $180\text{ }^{\circ}\text{C}$ на протяжении длительного времени; температуру $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ они выдерживают на протяжении 60 секунд.

Поддающиеся разным манипуляциям этикетки используются как таблички спецификации или опечатывающие этикетки. При применении металлический слой отделяется, на этикетке и основе остается рисунок.

Пластинки GPE состоят из прослоечного материала, который идеально подходит для гравирования. На подготовленные самоклеющиеся таблички обозначения наносятся как вручную, так и плоттером.



Для нанесения на этикетки небольшого текста можно использовать обычные лазерные принтеры. Для облегчения отделения этикеток на листах предусмотрены перфорированные разделительные линии.

Самоклеющиеся маркировки могут быть разных размеров и форм. Они служат для маркировки элементов, приборов и кнопок и обладают высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям.

Самоклеющиеся держатели табличек используются в комбинации с маркировочными табличками для маркировки приборов и модулей. Держатели наклеиваются на все распространенные поверхности.

Маркировка устройств

Маркировка устройств для Phoenix Contact



UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
					UM1U-TM (5x10) 0830910

Таблица соответствия, каталог 2: кабельная разводка и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов

Вставной переходник клапана
M12 SPEEDCON SAC-... P

Двойной переходник клапана
M12 SPEEDCON, конструкция A

SACB с гнездами M8

SACB с гнездами M12

SACB с гнездами M5

Разветвитель M12 для силового штекерно-
го соединителя SACB-4/T ...

Распределительные коробки M8 со штекерным разъе-
мом для магистрального кабеля

Распределительные коробки M8 со
штекерным разъемом M12/M16

Распределительные коробки M12 с пласт-
массовой резьбой и колпачком

Распределительные коробки M1 с металли-
ческой резьбой со штекерным разъемом

Экранированные распределительные коробки M12

Распределительные коробки QUICKON с
сечением проводников 0,14-0,34 мм²

Распределительные коробки QUICKON с
сечением проводников 0,34-0,75 мм²

Штекерные соединители для передачи
данных VS-CABLE ...

Штекерные соединители для передачи
данных VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...

Устройства цифрового ввода/вывода
с разъемами M8

Устройства цифрового ввода/вывода
с разъемами M12

Принадлежности для кабельной разводки датчиков/исполнительных элементов

Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...

Передняя панель данных VS-SI...

Модульная контактная вставка HC-M...

Промышленные соединители
HEAVYCON HC-B ... A

Промышленные соединители
HEAVYCON HC-D ... A

Маркировка устройств для Phoenix Contact



UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0828490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

Таблица соответствия, каталог 2: кабельная разводка и штекерные соединители для датчиков/исполнительных элементов

Вставной переходник клапана M12 SPEEDCON SAC-... P							
Двойной переходник клапана M12 SPEEDCON, конструкция A							
SACB с гнездами M8							
SACB с гнездами M12							
SACB с гнездами M5							
Разветвитель M12 для силового штекерного соединителя SACB-4/T ...							
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом для магистрального кабеля							
Распределительные коробки M8 со штекерным разъемом M12/M16							
Распределительные коробки M12 с пластмассовой резьбой и колпачком							
Распределительные коробки M1 с металлической резьбой со штекерным разъемом							
Экранированные распределительные коробки M12							
Распределительные коробки QUICKKON с сечением проводников 0,14-0,34 мм²							
Распределительные коробки QUICKKON с сечением проводников 0,34-0,75 мм²							
Штекерные соединители для передачи данных VS-CABLE ...							
Штекерные соединители для передачи данных VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...							
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M8							
Устройства цифрового ввода/вывода с разъемами M12							
Принадлежности для кабельной разводки датчиков/исполнительных элементов							
Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...							
Передняя панель данных VS-SI...							
Модульная контактная вставка HC-M...							
Промышленные соединители HEAVYCON HC-B ... A							
Промышленные соединители HEAVYCON HC-D ... A							

Маркировка устройств

Маркировка устройств для изделий Phoenix Contact



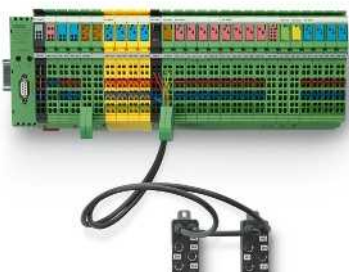
UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736

Таблица соответствия, каталог 4: Устройства защиты от перенапряжений, защитные разрядники и источники питания

Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact PLUS				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB PLUS				
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB SEC				
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB compact				
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB MS				
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB-SEC				
Устройство защиты MAINS-PLUGTRAB				
Устройство защиты PLUGTRAB-SEC				
PLUGTRAB с функциональным контролем PT-IQ				
PLUGTRAB MCR				
LINETRAB				
Электротехнические клеммы с защитой от перенапряжений TT				
Вставной термоманитный защитный выключатель CB TM ...				

Маркировка устройств

Маркировка устройств для Phoenix Contact

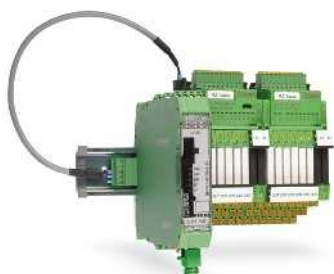


UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765

Таблица соответствия, каталог 6: автоматизация

Защитные устройства

Inline					
INTERBUS ST ...					
Fieldline ... M8					
Fieldline ... M12					
Серия Axioline F					
Axioline, серия B					

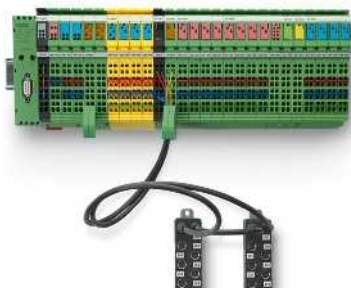


UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491

Таблица соответствия, каталог 5: Технологии сопряжения и коммутационные устройства

Гибридные пускатели двигателя ELR-H ...					
Полупроводниковые контакторы ELR-W ...					
Разделительные усилители MINI Analog					
Разделительные усилители MINI Analog Pro					
Аналоговые разделительные усилители MACX					
Клемма питания Interface Relay PLC					
Interface Relay PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...					
Релейная клемма DEK-REL ...					
Специальные реле DEK-OE ...					
Инверторный модуль DEK-TR ...					
COMPACT-LINE UM 45 ...					
PROZESS Interface PI-EX ...					
RIFLINE complete					

Маркировка устройств для Phoenix Contact



UC-EM (20x9) 0825503							
UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458						
	EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059	

Таблица соответствия, каталог 6: автоматизация

Защитные устройства							
Inline							
INTERBUS ST ...							
Fieldline ... M8							
Fieldline ... M12							
Серия Axioline F							
Axioline, серия B							



UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
UCT-EM (20x9) 0801471		
	US-EMLP (11x9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790

Таблица соответствия, каталог 5: Технологии сопряжения и коммутационные устройства

Гибридные пускатели двигателя ELR-H ...			
Полупроводниковые контакторы ELR-W ...			
Разделительные усилители MINI Analog			
Разделительные усилители MINI Analog Pro			
Аналоговые разделительные усилители MACX			
Клемма питания Interface Relay PLC			
Interface Relay PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...			
Релейная клемма DEK-REL ...			
Специальные реле DEK-OE ...			
Инверторный модуль DEK-TR ...			
COMPACT-LINE UM 45 ...			
PROZESS Interface PI-EX ...			
RIFLINE complete			

Маркировка устройств

Маркировка оборудования других производителей

UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
				US-EMLP (20x9) 0828795		

Таблица соответствия ABB Automation

Защитный автомат S 221... S 223... S 281... S 284						
Автоматический выключатель для защиты от тока утечки F271... F 172...						
Переключатели, кнопки, свето- вые индикаторы E 221..., E 222..., E 223..., E 225..., E 226..., E 227...						
Диммер регулирования мощности STD...						
Блок питания NTLS...						
Счетчик расхода электроэнергии RS 232...						
Монтажные контакторы ESB... EN...						
Защитные автоматы LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA...						
Автоматический выключатель для защиты от тока утечки F... FIP... FIK... FI-LP... FIS...						
Датчик сигналов FI FISG...						
Автоматический выключатель IS...						
Разрядник для защиты от импуль- сных перенапряжений SA 4...						
Логические модули						
Логический модуль и модуль рас- ширения LM DO... DX...						
Защитный автомат						
Переключающие контакты A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750						
Миниконтакты B6, B7						
SZ-KZS						
A9-30-10						

Маркировка оборудования других производителей

UC-EM (17x10) 0801483

Таблица соответствия Allen Bradley Automation

100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F-A40	
Пускатели электродвигателя 140М х	

UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
UC-TMF 12 0829214	UC-EM (10x8) 0801485

Таблица соответствия Bosch/Rexroth Automation

Bosch / разветвители	
RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A	
RF-FLS PB M12 DI 8M12	
RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12	
RF-FLS PB M12 DO M12-2A	

Маркировка устройств

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TMF 5 0821425		
UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
UM1-TMF (5x5) 0830902		

Таблица соответствия Beckhoff Automation

BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050		
БК 3010, БК 3110		
Клеммы шины KL ...		
Коробка Ether CAT EP ...		
Коробка Ether CAT EQ ...		
Коробка Ether CAT ER ...		
Клеммы Ether CAT EL ...		
Клеммы Ether CAT ES ...		
Коробка полевой шины IE		
Коробка полевой шины IL		
Коробка полевой шины IP		
Разветвитель SAI (интерфейс дат- чика/исполнительного элемента)		

UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
-------------------------------	-----------------------------

Таблица соответствия Vernecke + Rainer

Система X20		
-------------	--	--

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TM (6x10) 0830903		

Таблица соответствия CONTA-CLIP Electronics

Реле развязки ... IRCIU			
Реле развязки ... IRCPU			
Реле развязки IRCOU			
Реле развязки IRCU			
Реле развязки MFR ...IRCPU			
PGSV, PSP			
Клемма вставного реле Винтовой/пружинный зажим ... PRCU			
Винтовой зажим вставного реле PRCU			
Пружинный зажим вставного реле ZPRCU			
Plug-Solid-State-Compact ... PSCU			
Винтовой зажим клеммы реле MFR PRCU			
Клемма реле времени MFR PSCU			

	UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Escha

Разветвитель входа/выхода M8x1			
Разветвитель входа/выхода M12x1			
Соединитель для клапана A			
Распределительный блок FK/FKS			

Маркировка устройств для других производителей

	UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Festo Automation

Компакт Performance			
CPA10 / EV1			
Пневмоостров CP-E16			
CP-E16-KL-CL			
CPV18-V1			
Электроника CP-E16-M			
IBS 6x10			
IBS 9/17			
IBS 9/20			
IBS 10/17			
MPV-E/A08-M8			
MPV-E/A08-M12			
MPV-E/A12-M8			
Пневматика CPV			

Маркировка устройств для других производителей

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
		US-EMLP (20x9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	

Таблица соответствия Pepperl + Fuchs

ASI VAA-2E-64SN (пневматический модуль VAA)				
Шинный модуль ASI				
Компактные модули G6				
IPG-64-B7				
Серия K (держатель маркировки модуля)				
Повторитель питания				
VAS-2A-K 12U				
WA-4E-62-ZE				

Маркировка устройств

Маркировка устройств для других производителей

UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Таблица соответствия Finder

Монтажное реле серии 22			
Модуль вмешательства серии 19.21			
Реле сопряжения серии 38.21/38.51/38.61/38.81/38.91			
Импульсный выключатель серии 20			
Реле контроля серии 70.61			
Variclip (крепёжная скоба реле)			
Variclip 020.24			
Реле времени серии 80.82			

UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		

Таблица соответствия Harting

Соединительный разветвитель Han-D-AV					
Умножитель Han-D-AV					
Соединительный разветвитель Han-E-AV					
Соединительный разветвитель Han-ES-AV					
Штекерные разъемы для передачи данных Han-Port					
Монтажные рамы Han-Port					
Розетки с защитным контактом Han-Port					
Держатель контактной вставки Han-Snap					
Держатель контактной вставки Han-Snap с несущим элементом					
Муфта Han-Snap					
Разъемный корпус Han-Snap					

Маркировка устройств для других производителей

UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
					US-EMLP (20x9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769

Таблица соответствия ifm-electronik

AC 2480, активный модуль интерфейса AS-i						
AC 20 ..., модуль Classic/Universal M						
AC 225, серия Smart						
AC 24 80/81, серия Compact						
AC 50 ..., нижние части модуля						
AC 52 ..., модуль разветвителя серии Classic						
AC 5210, модуль Asi						
Модули интерфейса AS-i						
AV 52 ..., серия Classic						
Модули ввода/вывода						
Соединительные кабели M12/M8						
Центральный разветвитель						

UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Lumberg Automation

Разветвитель ASB M12, пассивный		
Разветвитель ASB M8		
AS-Interface 0911 ...		
Компактные шинные модули, активные		
Соединители для клапанов		

Маркировка устройств для других производителей

UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471

Таблица соответствия Moeller / Eaton

Функционально реле DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR 4 ...		
Базовое устройство и модуль расширения EASY 2..., EASY 5..., EASY 6..., EASY 7..., EASY 200...		
Реле ZE ..., ZEV ...		
Контактор DILER ..., DILEM ...		

Маркировка устройств для других производителей

	UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917				

Таблица соответствия Murr Elektronik

Система AS-Interface MASI 00/20					
Система AS-Interface MASI 67					
Система AS-Interface MASI 68					
CUBE 67					
Вставка соединителя для передачи данных Modlink					
Диодные модули					
Диодные модули MKS					
Модули подавления электромагнитных помех DIL E					
Модули подавления электромагнитных помех M					
Модули подавления электромагнитных помех S2...S6					
Модули подавления электромагнитных помех SO ...					
Интерфейсы передней панели					
Интеллектуальная система распределения тока MICO FUSE					
Компактные модули ввода/вывода IMPACT 20					
Компактные модули ввода/вывода IMPACT 67					
Компактные модули ввода/вывода MVK из металла					
Монтажные модули					
Монтажные модули MKS					
Оптопара AMMS / AMMDS					
Оптопара MIRO					
Пассивные технологии сопряжения					
Модули потенциометра					
Модуль резервирования MB					
Импульсный блок питания Evolution					
Импульсный блок питания Picco					
Реле безопасности MIRO					
Устройство защиты от сверхтоков MICO					
Устройство защиты от сверхтоков MICO BASIC					
Штекеры для клапана					
Системы распределения M12, пластмасса					
Системы распределения M12 MSDS 8, пластмасса					
Система распределения M12, металл					
Система распределения M8					

Маркировка устройств других производителей

	UCT-EM (18x8) 0825497	UCT-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489

Таблица соответствия Schneider Electric

Специальные контакторы GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520			
Предварительные контакторы GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520			
TeSys, серия D, контрольное реле D, контрольное реле K			
TeSys, модель U			
Стандартные контакторы GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540			
Стандартные контакторы 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			
Предварительные контакторы GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			
Комбинация для настройки дви- гателя TeSys LD1...			
Комбинация контакторов HL LD4... для настройки двигателя			
Комбинация шины и устройства реверсирования двигателя LD5...			

Маркировка устройств других производителей

		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
EML (10x4) 0815583		

Таблица соответствия Turck

Модульная система ввода/вывода BL 67 с классом защиты IP67			
Компактные модули ввода/вывода полевой шины с классом защиты IP67 для DeviceNet			
Компактные модули ввода/вывода полевой шины с классом защиты IP67 и IP20			
Компактные многопротокольные модули ввода/вывода с классом защиты IP67 для Ethernet			
Модули расширения Piconet			
Компактная система ввода/вывода Piconet с классом защиты IP67			
Модули сопряжения Piconet			
Автономные модули Piconet-Stand-alone для PROFIBUS DP			

Маркировка устройств

Маркировка оборудования других производителей

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	
						US-EMT (13x109) 0803862
						EMT (13x109)R 0803894

Таблица соответствия Siemens

Компактный модуль ASI K20...						
Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводом круглого сечения						
Модуль ASI-safe K45... / K60...						
Ведомые устройства ASI, модуль ввода/вывода K45.../K60...						
Ведомые устройства ASI, SlimLine S22.5... / S45...						
Ведомые устройства ASI, модуль защиты от перенапряжений						
Ведомые устройства ASI, модуль счетчика, модуль распознавания замыкания на землю						
Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки 3SB3, кнопки серии Signum, коммутационный элемент 3SB14...						
ЦП серии 1500						
Модуль подавления помех ЭМС						
Концевой блок 8WA1 808						
ET 200 S						
ET 200 SP						
Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль						
Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...						
Автомат. выключатель, электр. реле защиты от перенапр., тепловое реле защиты от перенапр.						
Монтажная пластина K45 / K60						
Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты						
Аварийный выключатель двигателей						
S7-1500						
S7-300						
S7-400						
Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска						
Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинация устройств защиты, блок вспомогательных переключателей						

Маркировка оборудования других производителей

US-EMT (50/28x13) 0803853	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
EMT (50/28x13)R 0800049	EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	EMT (23x109)R 0803457	EMT (31x12,5)R 0801612	EMT (103x17)R 0800039	EMT (103x23)R 0800040

Таблица соответствия Siemens

Компактный модуль ASI K20...

Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводом круглого сечения

Модуль ASI-safe K45... / K60...

Ведомые устройства ASI, модуль ввода/вывода K45.../K60...

Ведомые устройства ASI, SlimLine S22.5... / S45...

Ведомые устройства ASI, модуль защиты от перенапряжений

Ведомые устройства ASI, модуль счетчика, модуль распознавания замыкания на землю

Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки 3SB3, кнопки серии Signum, коммутационный элемент 3SB14...

ЦП серии 1500

Модуль подавления помех ЭМС

Концевой блок 8WA1 808

ET 200 S

ET 200 SP

Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль

Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...

Автомат. выключатель, электр. реле защиты от перенапр., тепловое реле защиты от перенапр.

Монтажная пластина K45 / K60

Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты

Аварийный выключатель двигателей

S7-1500

S7-300

S7-400

Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска

Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинация устройств защиты, блок вспомогательных переключателей

Маркировка устройств

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	

Таблица соответствия Wago

Beckhoff Wago 12/7			
Шинный модуль Wago 12/7			
D 4/6			
M 16/12			
M 4/6			
Серия 750, 753, аналоговая выходная клемма*			
Серия 750, 753, аналоговая входная клемма*			
Серия 750, 753, цифровая выходная клемма			
Серия 750, 753, цифровой импульсный интерфейс			
Серия 750, 753, цифровые входные клеммы*			
Серия 750, 753, система ввода/вывода			
Серия 750, 753, релейная выходная клемма*			
Серия 750, 753, последовательный интерфейс			
Серия 750, 753, счетчик прямого/обратного отсчета			
Серия 750, контроллер привода постоянного тока			
Серия 750, интерфейс полевой шины			
Серия 750, интерфейс инкрементного кодера			
Серия 750, силовая клемма			
Серия 750, модуль пропорционального клапана			
Серия 750, клемма PTC			
Серия 750, счетчик ширины импульса на выходе*			
Серия 750, модуль RTC			
Серия 750, ПЛК			
Серия 750, интерфейс датчика SSI			
Серия 750, контроллер шагового привода			
Серия 750, сервосистема шагового привода			
Серия 750, интерфейс ТТУ			
Защитный автомат			

Маркировка устройств для других производителей

UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	

Таблица соответствия Weidmüller

Аналоговые выходные модули IP20							
Аналоговые входные модули IP20							
Цифровые выходные модули IP20							
Цифровые входные модули IP20							
Цифровые модули счетчика и коммуникационные модули IP20							
Модули питания IP20							
M12 IDC							
Силовые разветвители M12							
M12 push-pull							
Разветвители M12							
Разветвители M12, узкая конструкция							
Разветвители M5							
Разветвители M8							
MCZ-OVP-SERIES							
Полупроводниковые реле MCZ-SERIES							
Реле сопряжения MCZ-SERIES							
Полупроводниковые реле MICROOPTO							
Интерфейсы полевой шины PROFIBUS IP20							
Модули широтно-импульсной модуляции IP20							
Разветвители SAI M12 с M23							
Безопасные модули ввода/вывода и модули питания IP20							
Температурные модули IP20							
Полупроводниковые реле TERMOPTO							
Полупроводниковые реле TERMSERIES							
Реле сопряжения TERMSERIES							
Базовый элемент VARITECOR SPC							
VARITECOR SSC ...							
Кабели клапанов							
Измерительно-разделительные преобразователи WAVESERIES							
Измерительные преобразователи WAVESERIES							
Измерительные преобразователи WAVESERIES							
Преобразователи сигналов WAVESERIES							
Разделители цепей WAVESERIES							

Маркировка устройств

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Таблица соответствия CONTA-CLIP						
GST-H 27x8 BK						
GST-H 27x12,5 BK						
GST-H 27x18 BK						
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK						
GSU-H 27x15 BK						
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
Таблица соответствия ABB						
MA6-1060						
BSH-A						
BSH-B						
Таблица соответствия Grafoplast						
SIT 0A06...						
SIT 0A07...						
SIT 0B05...						
SIT 0B07...						
SIT 0B08...						
SIT 0B09...						
Таблица соответствия Moeller						
M22S-ST-X						
Таблица соответствия Murrplastik						
BT 15/27, BTK 15/27						
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5						
BTK 22,5						
BT-SR 15x27						
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5						
BT-SR 27x18						
BT-SR 27x27						

Маркировка для держателей табличек других производителей

UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
		UCT-EMP (60x15) 1014119		
US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783

Таблица соответствия CONTA-CLIP

GST-H 27x8 BK				
GST-H 27x12,5 BK				
GST-H 27x18 BK				
GST-H 27x27 BK				
GSU-H 17x15 BK				
GSU-H 27x15 BK				
GSU-H 49x15 BK				
GSU-H 60x15 BK				
GSU-H 60x30 BK				
GSU-H 85,4x54 BK				

Таблица соответствия ABB

MA6-1060				
BSH-A				
BSH-B				

Таблица соответствия Grafoplast

SIT 0A06...				
SIT 0A07...				
SIT 0B05...				
SIT 0B07...				
SIT 0B08...				
SIT 0B09...				

Таблица соответствия Moeller

M22S-ST-X				
-----------	--	--	--	--

Таблица соответствия Murrplastik

BT 15/27, BTK 15/27				
BT 15/49, BTK 15/49				
BT 22,5				
BTK 22,5				
BT-SR 15x27				
BT-SR 15x49				
BT-SR 27x12,5				
BT-SR 27x18				
BT-SR 27x27				

Маркировка устройств

Маркировка для держателей табличек других производителей

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Таблица соответствия Siemens						
3SB3922-0AY						
3SB3925-0AV						
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
Полый корпус 3SB38						
Таблица соответствия Weidmüller						
SM-H 27/12,5 SW						
SM-H 27/18 SW						
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17						
CC-H 15/27						
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						

Маркировка для держателей табличек других производителей

UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
		UCT-EMP (60x15) 1014119		
US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783

Таблица соответствия Siemens

3SB3922-0AY				
3SB3925-0AV				
3SB1906-2AA				
3SB1906-2AV				
Полый корпус 3SB38				

Таблица соответствия Weidmüller

SM-H 27/12,5 SW				
SM-H 27/18 SW				
SM-H 27/27 SW				
CC-H 15/17				
CC-H 15/27				
CC-H 15/49				
CC-H 15/60				
CC-H 30/6				
LOGIMARK				

Маркировка устройств

Маркировка устройств, нержавеющей стали и алюминий, для крепления на винтах или заклепках



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Сталь, толщина материала: 0,5 мм

- Серия LS-EMSP ... поставляется в исполнении из нержавеющей стали (V4A) или алюминия. LS-EMSP ... включает в себя маркировку для простой и быстрой фиксации при помощи винтов или заклепок
- Серия LS-EMSP-V4A ... отличается особой стойкостью к воздействию морской воды, хлорида и растворителей. Поэтому данная продукция находит применение даже в самых жестких промышленных условиях
- Серия LS-EMSP-V4A ... поддерживает два способа нанесения долговечных надписей: гравировка и цветная маркировка
- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
LS-EMSP-V4A (39x15)
Ширина маркировочного поля: 39 мм
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка для маркировки, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм

1 лист = 24 таблички
1 лист = 16 табличек
1 лист = 10 табличек
1 лист = 6 табличек
1 лист = 2 таблички
1 лист = 2 таблички
1 лист = 2 таблички
1 лист = 1 табличка
1 лист = 1 табличка

Табличка для маркировки, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм

1 лист = 10 табличек, красный
1 лист = 10 табличек, оранжевый
1 лист = 10 табличек, синий
1 лист = 10 табличек, зеленый
1 лист = 6 табличек, красный
1 лист = 6 табличек, оранжевый
1 лист = 6 табличек, синий
1 лист = 6 табличек, зеленый

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Технические характеристики

TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	5
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	5
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	5
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	5
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Примечания:

Заклепки, подходящие для крепления LS-EMSP-V4A ... и LS-EMSP-AL ..., представлены на странице 400 Главного каталога 3 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

¹⁾ Размер маркировочного поля от 110 x 80 до 170 x 180 мм и толщина материала 1,5 мм.

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 м²)

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 м²)

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, цветной, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировка устройств, алюминий, для наклеивания



- Серия алюминиевых изделий LS-EMLP-AL ... включает самоклеящуюся маркировку с высокой клеящей способностью
- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMLP-AL (27x15)**
Ширина маркировочного поля: 27 мм
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: листы

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка для маркировки, алюминиевая, самоклеящаяся

1 лист = 40 табличек
1 лист = 35 табличек
1 лист = 30 табличек
1 лист = 24 таблички
1 лист = 16 табличек
1 лист = 10 табличек
1 лист = 6 табличек
1 лист = 2 табличек

Табличка для маркировки, алюминиевая, самоклеящаяся

1 лист = 10 табличек, красный
1 лист = 10 табличек, оранжевый
1 лист = 10 табличек, синий
1 лист = 10 табличек, зеленый
1 лист = 6 табличек, красный
1 лист = 6 табличек, оранжевый
1 лист = 6 табличек, синий
1 лист = 6 табличек, зеленый

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---



PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, цветной, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) OG	0831602	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировка устройства, алюминий, для фиксации в держателе



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

- Серия из алюминия LS-EMP-AL ... включает маркировку, которая простым и быстрым способом устанавливается в рамку CARRIER-EMP ...
- Современная лазерная технология гарантирует стойкость и долговечность маркировки
- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения: LS-EMP-AL (27x15)**
Ширина маркировочного поля: 27 мм
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание

Табличка для маркировки, алюминиевая, фиксируемая в держателе

1 лист = 40 табличек
1 лист = 35 табличек
1 лист = 24 таблички
1 лист = 16 табличек
1 лист = 10 табличек
1 лист = 6 табличек
1 лист = 2 табличек

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Держатели табличек, для фиксируемых табличек

Размер маркировки: 27 x 15 мм
Размер маркировки: 49 x 15 мм
Размер маркировки: 60 x 15 мм
Размер маркировки: 60 x 30 мм
Размер маркировки: 85 x 54 мм

Держатели табличек, для фиксируемых табличек, для кнопок и выключателей диаметром 22 мм

Размер маркировки: 27 x 15 мм
Размер маркировки: 27 x 18 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	5
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	5
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	5
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	5
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	5
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	5
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50



PRINTED
FOR YOU



Алюминий, черный, толщина материала:
0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	5

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50

Маркировка устройств

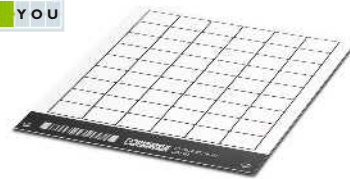
Маркировка устройств, пластик, для наклеивания

Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, белые,
толщина материала: 0,8 мм

- Серия LS-EMLP ... включает самоклеящуюся маркировку устройств, выполненную из двухслойного пластика
- Для реализации индивидуальных потребностей предусмотрено большое количество разных размеров шильдиков
- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
LS-EMLP (11x9) WH
Ширина маркировочного поля: 11 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

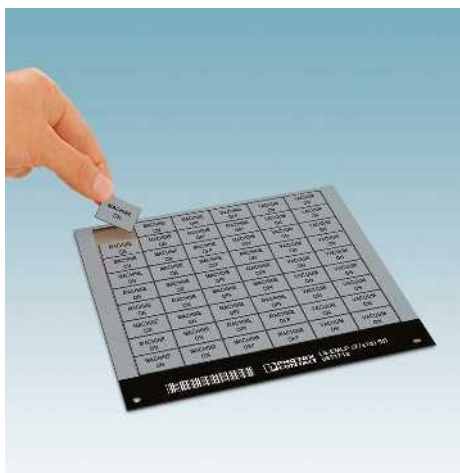
Описание
Пластина с пластмассовыми табличками, самоклеющаяся двухслойная пластиковая табличка
1 лист = 255 шильдики
1 лист = 221 шильдик
1 лист = 220 шильдики
1 лист = 170 шильдики
1 лист = 130 шильдики
1 лист = 100 шильдики
1 лист = 176 шильдики
1 лист = 160 шильдики
1 лист = 104 шильдика
1 лист = 56 шильдики
1 лист = 120 шильдики
1 лист = 78 шильдики
1 лист = 60 шильдики
1 лист = 54 шильдика
1 лист = 36 шильдики
1 лист = 33 шильдика
1 лист = 30 шильдики
1 лист = 30 шильдики
1 лист = 20 шильдики
1 лист = 10 шильдики
1 лист = 16 шильдики
1 лист = 8 шильдики
1 лист = 6 шильдики
1 лист = 2 шильдика
1 лист = 1 шильдик

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	10
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	10
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	10
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	10
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	10
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	10
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	10
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	10
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	10
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	10
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	10
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	10
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	10
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	10
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	10
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	10
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	10
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	10
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	10
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	10
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	10
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	10
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	10
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	10

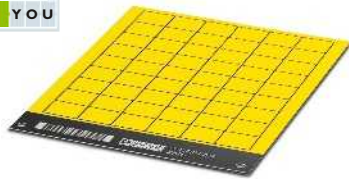
Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---



PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, желтые,
толщина материала: 0,8 мм

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, серебристые,
толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	10
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	10
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	10
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	10
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	10
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	10
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	10
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	10
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	10
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	10
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	10
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	10
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	10
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	10
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	10
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	10
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	10
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	10
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	10
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	10

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Технические характеристики

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	10
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	10
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	10
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	10
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	10
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	10
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	10
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	10
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	10
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	10
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	10
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	10
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	10
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	10
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	10
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	10
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	10
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	10
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	10

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировка устройств, пластик, для наклеивания, с отверстием для выключателя



Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, цветные, толщина материала: 0,8 мм

- Серия LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... включает в себя самоклеящуюся маркировку для устройств, выполненные из двухслойного пластика. В шильдиках имеется отверстие для переключателя.
- Для реализации индивидуальных потребностей предусмотрено большое количество разных размеров шильдик-ков.
- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору.
- **Пример обозначения:**
LS-EMLP 24 (30x12) WH
Поле для надписи: 30 x 12 мм
Диаметр отверстия под выключатель: 24 мм, материал белого цвета с черной надписью

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки, диаметр 24 мм, самоклеющаяся двухслойная пластиковая табличка	
1 лист = 20 табличек	белый
1 лист = 20 табличек	желтый
1 лист = 20 табличек	серебристый
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки, диаметр 30 мм, самоклеющаяся двухслойная пластиковая табличка	
1 лист = 9 табличек	белый
1 лист = 9 табличек	желтый
1 лист = 9 табличек	серебристый
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки, диаметр 32 мм, самоклеющаяся двухслойная пластиковая табличка	
1 лист = 12 табличек	белый
1 лист = 12 табличек	желтый
1 лист = 12 табличек	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
LS-EMLP 24 (30X12) WH LS-EMLP 24 (30X12) YE LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831700	10
	0831754	10
	0831727	10
LS-EMLP 30 (45X10) WH LS-EMLP 30 (45X10) YE LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831701	10
	0831755	10
	0831728	10
LS-EMLP 32 (38X14) WH LS-EMLP 32 (38X14) YE LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831702	10
	0831756	10
	0831729	10

Магазин для листов, для TOPMARK LASER

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---



Маркировка устройств, пленка для лазерной печати, для наклеивания

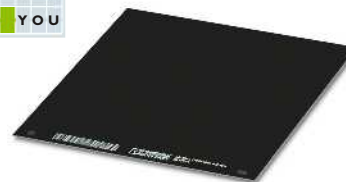


Маркируется с помощью:



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



Полиакрилат, черно-белый

- Серия LS-EML ... включает самоклеющуюся и произвольно макетируемые этикетки из двухслойной синтетической пленки
- Пленка отличается высокой термостойкостью и очень хорошей клеящей способностью
- При выборе материала в программе планирования и проектирования CLIP PROJECT печати на лазерный принтер TOPMARK LASER автоматически передаются параметры печати
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
LS-EML (180x180) BK-WH
Ширина маркировочного поля: 180 мм
Высота маркировочного поля: 180 мм
Цвет пленки: черный
Цвет маркировки: белый
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

TOPMARK LASER
Полиакрилат
-40 ... 300
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание

Пленка для лазерной печати, двухслойная синтетическая пленка, для макетирования любых этикеток
Маркировочное поле: 180 x 180 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	10

Принадлежности

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

Магазин для листов, для TOPMARK LASER



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования из алюминия



- Серия изделий из алюминия EMLP-AL... включает в себя самоклеющиеся маркировочные материалы для устройств с большой силой сцепления
- Надписи на маркировку наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
- Нанесение обозначений: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLP-AL... в соответствии с вашими пожеланиями



- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях



- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию

Описание	Цвет
Табличка для маркировки, алюминиевая, самоклеющаяся, фиксируемая, толщина 0,8 мм	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 100 x 60 мм	алюминиевый

Магазин для BLUEMARK CLED

для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)

для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)

для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)

для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)

для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)

для установки EMP-AL (85.6X54), EMLP-AL (85.6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75.6X54)

для установки EMLP-AL (100X60) и взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (90X60)

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Маркировка устройств

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками алюминиевая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

- Серия изделий из алюминия EMSP-AL... включает маркировку для простого и быстрого закрепления винтами или заклепками и имеет следующие особенности:
- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Презентабельный внешний вид
- Надписи на маркировку наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
- Нанесение обозначений: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMSP-AL ... в соответствии с вашими пожеланиями

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления EMSP-AL ... описаны на странице 400.

Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию

Описание	Цвет
Маркировочная табличка, алюминий , толщина 0,8 мм, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм	
Поле для нанесения надписи: 39 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 50 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 50 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 75,6 x 54 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 90 x 60 мм	алюминиевый

Магазин для BLUEMARK CLED

для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)
для установки EMLP-AL (100X60) и взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (90X60)

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMSP-AL (39X15)	0830510	45
EMSP-AL (50X15)	0830773	45
EMSP-AL (50X30)	0830502	45
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	15
EMSP-AL (90X60)	0830504	15

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Маркировка оборудования из алюминия с защелкой для крепления на держателе таблички



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



Алюминий, толщина материала: 0,8 мм

- Серия изделий из алюминия EMP-AL ... включает маркировку для простого и быстрого монтажа в рамках таблички CARRIER-EMP ... и имеет следующие особенности:
- Возможность нанесения маркировки с двух сторон
- Надписи на маркировку наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать
- Нанесение обозначений: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLP-AL ... в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Стойкостью к стиранию

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировочная табличка, алюминий , толщина 0,8 мм, для вставки в держатель таблички	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминиевый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминиевый

Тип	Артикул №	Штук
EMP-AL (27X15)	0830776	90
EMP-AL (27X18)	0830777	90
EMP-AL (49X15)	0830778	45
EMP-AL (60X15)	0830779	45
EMP-AL (60X30)	0830796	45
EMP-AL (85,6X54)	0830797	15

Магазин для BLUEMARK CLED

для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)
для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (50X30)
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54) и ... взрывобезопасного исполнения, EMSP-AL (75,6X54)

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard



- Серия маркировочных элементов UniCard UC-EMLP ... включает самоклеющуюся маркировку для оборудования с высокой силой прилипания
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение обозначений: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
UniCard, с самоклеющимися пластмассовыми табличками	
10 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 17 x 9 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
10 элементов, поле для надписей: 20 x 8 мм	белый желтый серебристый
6 элементов, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый желтый серебристый синий зеленый
8 элементов, маркировочное поле: 27 x 15 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый желтый серебристый
6 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый желтый серебристый
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый серебристый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый желтый серебристый
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый желтый серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMLP (11X9)	0819291	10
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
UC-EMLP (15X5)	0819301	10
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
UC-EMLP (17X9)	0819314	10
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
UC-EMLP (17X15)	0827885	10
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	10
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	10
UC-EMLP (20X8)	0819327	10
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
UC-EMLP (22X22)	0825463	10
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	10
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	10
UC-EMLP (27X15)	0827894	10
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	10
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	10
UC-EMLP (27X18)	0825475	10
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
UC-EMLP (27X27)	0825481	10
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
UC-EMLP (49X15)	0827903	10
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	10
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	10
UC-EMLP (60X15)	0819330	10
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
UC-EMLP (60X30)	0819343	10
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировочный материал UniCard для приложений в области технологического оборудования, для наклеивания



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Маркировочный материал UniCard UC-EMLP ...-EX включает самоклеящуюся маркировку устройств с высокой силой сцепления
- Маркировка соответствует требованиям относительно читаемости, силы сцепления и устойчивости к стиранию во взрывоопасных областях (ATEX), также после хранения в типичной газовой среде согласно IEC/EN 60079-0. Обычно данные требования определяются управляющим и технологическим оборудованием, для которого компания Phoenix Contact специально разработала эти пластины. Данные пластины соответствуют требованиям относительно устойчивости к стиранию под воздействием таких агрессивных сред, как ацетон, этанол, метилэтилкетон, согласно DIN EN 61010-1
- За счет специального клея маркировка соответствует высоким требованиям для применения в управляющем и технологическом оборудовании
- Принтер BLUEMARK CLED быстро, просто и экономично наносит обозначения на маркировку
- Применение современной технологии светодиодной УФ-печати гарантирует стойкость и высочайшее качество рисунка шрифта, а также устойчивость к воздействию растворителей. Надписи подходят для использования в тяжелых промышленных условиях
- Нанесение обозначений: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
PA
V2
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
UniCard, с самоклеющимися пластмассовыми табличками	
6 элементов, маркировочное поле: 22 x 22 мм	белый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый
6 элементов, маркировочное поле: 27 x 27 мм	белый
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	10
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	10
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	10
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	10
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
--------------------	----------------	---

Маркировка устройств

Маркировка оборудования UniCard для крепления с помощью винтов или заклепок



- Серия UniCard UC-EMSP ... содержит маркировку для крепления с помощью винтов или заклепок
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для фиксации UC-EMSP ..., см. стр. 400.

Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, пластмассовые таблички с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм 4 элемента, поле для надписей: 50 x 15 мм	белый
	желтый
	серебристый
	синий
	красный
3 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый
	желтый
	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMSP (50X15)	0828706	10
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	10
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	10
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	10
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	10
UC-EMSP (50X30)	0828709	10
	0828710	10
	0828711	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления на держателе таблички

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без



- Серия маркировки UniCard UC-EMP ... включает маркировку для монтажа в рамках таблички CARRIER-EMP ...
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки приведены на странице 350.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, толщиной 1,2 мм 8 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	UC-EMP (17X15)	0825421	10
	желтый	UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
	серебристый	UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	UC-EMP (27X15)	0825439	10
	желтый	UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
	серебристый	UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	UC-EMP (49X15)	0825457	10
	желтый	UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
	серебристый	UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	UC-EMP (60X15)	0822259	10
	желтый	UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
	серебристый	UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	UC-EMP (60X30)	0822275	10
	желтый	UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
	серебристый	UC-EMP (60X30) SR	0827648	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления на держателе таблички



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировочных UniCard UC-EMP ... включает маркировку для всех видов применения
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Маркировка для устройств UC-EMP ... идеально подходит для монтажа в имеющихся рамках для табличек CARRIER-EMP ...
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение обозначений: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Примечания:

Подходящие рамки приведены на странице 350.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
 PA
 V2
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
UniCard, толщиной 1,2 мм	
10 элементов, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый желтый серебристый
6 элементов, поле для надписей: 27 x 27мм	белый желтый серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EMP (27X8)	0825427	10
UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
UC-EMP (27X15)	0825439	10
UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
UC-EMP (27X18)	0825445	10
UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
UC-EMP (27X27)	0825451	10
UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
UC-EMP (27X27) SR	0825453	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит маркировку для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 270.
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных табличек
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens	
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bosch/Rexroth, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (10X7)	0825487	10
UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
UC-EM (10X8)	0825491	10
UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
UC-EM (17,5X8)	0823766	10

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Маркировка устройств

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит маркировку для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 270.
- BLUEMARK быстро и просто наносит обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных табличек
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон
Стойкостью к стиранию
Состав

[° C]

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый желтый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic	
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Lumberg, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 19 x 9 мм	белый желтый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (17,5X9)	0827490	10
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	10
UC-EM (18X8)	0825497	10
UC-EM (19X9)	0827492	10
UC-EM (19X9) YE	0827496	10
UC-EM (20X7)	0825499	10
UC-EM (20X7) TQ	0825500	10

Принадлежности

Магазин, для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Маркировочные материалы
UniCard для устройств различных производителей



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики		Технические характеристики		
Маркируется с помощью		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Количество отдельных табличек		20		
Материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		
Допустимый температурный диапазон		[-40 ... 120 [° C]		
Стойкостью к стиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Состав		не содержит силикона и галогенов		
Данные для заказа				
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	UC-EM (20X9)	0825503	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый	UC-EM (21X8)	0825507	10
Принадлежности				
Магазин , для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK		P1 UC-MAG 5	5146118	1

Маркировка устройств

Маркировка для оборудования UniCard с защелкой для изделий Axioline E серии



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Маркировка быстро и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки устройств Phoenix Contact, Axioline	
Маркировочное поле: 7 x 10 мм, 30 отдельных табличек	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (7X10)	0830765	10

Магазин, для THERMOMARK CARD, для установки пластин UCT-WMT ..., UCT-EM (17X10)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-WMT..., UCT-EM (7x10)

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркировку для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркировка быстро и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 270.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

Поликарбонат

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Conta-Clip, Murr Elektronik, 66 отдельных табличек	
Поле для нанесения надписи: 5 x 10 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Conta-Clip, Festo, Finder, 54 отдельных таблички	
Поле для нанесения надписи: 6 x 10 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Beckhoff, Escha, Lumberg, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 отдельных таблички	
Поле для нанесения надписи: 10 x 5 мм	белый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Siemens, 54 отдельных таблички	
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый
	желтый
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: Bosch/Rexroth, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 отдельных таблички	
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый
	желтый
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (5X10)	0801497	10
UCT-EM (6X10)	0801493	10
UCT-EM (10X5)	0801470	10
UCT-EM (10X7)	0801498	10
UCT-EM (10X7) YE	0803483	10
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	10
UCT-EM (10X8)	0801485	10
UCT-EM (10X8) YE	0803482	10
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	10

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (10X5)

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (10X7), UCT-WMTB (29x8)

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x5)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x7), UCT-WMTB (29x8)

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x8)

Принадлежности

ТHERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1
TMP-UCT-MAG13	0803355	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1

Маркировка устройств

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркировку для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркировка быстро и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производители приведены начиная со страницы 270.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
30
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bernecke + Rainer Поле для нанесения надписи: 12 x 3,3 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bernecke + Rainer Поле для нанесения надписи: 12 x 6 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Beckhoff, Wago Поле для нанесения надписи: 12 x 7 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens Поле для нанесения надписи: 15 x 10 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (12X3,3)	0801502	10
UCT-EM (12X6)	0801503	10
UCT-EM (12X7)	0801501	10
UCT-EM (15X10)	0801504	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7)
для установки UCT-EM (15X10) Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (10x8) Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (15x10) Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (12x7)

THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	1
TMP-UCT-MAG9	0803351	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG19	0803363	1
TMP-UCT-MAG30	0804461	1

**Маркировочные материалы
UniCard для устройств различных
производителей**



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Количество отдельных табличек	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	белый	UCT-EM (17X9)	0801475	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	желтый	UCT-EM (17X9) YE	0801476	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: Allen Bradley, Festo				
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	белый	UCT-EM (17X10)	0801483	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	желтый	UCT-EM (17X10) YE	0801484	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	10
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17 x 8 мм	белый	UCT-EM (17X8)	0801842	10

Принадлежности

Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17X9)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	1
Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X7,5)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1
Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x9)	TMP-UCT-MAG16	0803358	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17,5x7,5)	TMP-UCT-MAG18	0803361	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1

Маркировка устройств

Маркировочные материалы UniCard для устройств различных производителей



Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркировку для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркировка быстро и просто наносится при помощи принтеров BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME и THERMOMARK CARD
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания функции
- Описание маркируемых приборов и из производителя приведены начиная со страницы 270.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Термопечать



UV-LED-технология



Непосредственное нанесение маркировки лазером

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Количество отдельных табличек
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 54
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller	
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	желтый
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik	
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens	
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	желтый
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	бирюзовый

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (17,5X8)	0801496	10
UCT-EM (17,5X9)	0801491	10
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	10
UCT-EM (18X8)	0801488	10
UCT-EM (20X7)	0801494	10
UCT-EM (20X7) YE	0803481	10
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	10

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17,5X9)
Магазин, для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (18X8)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17,5x9)
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (18x8)

THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG22	0803366	1
TMP-UCT-MAG17	0803360	1

**Маркировочные материалы
UniCard для устройств различных
производителей**



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Количество отдельных табличек	24
Материал	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 120 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard , для маркировки приборов следующих производителей: Escha, Murr Elektronik, Turck Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	UCT-EM (20X8)	0801477	10
UniCard , для маркировки устройств следующих производителей: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	UCT-EM (20X9)	0801471	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	UCT-EM (20X9) TQ	0801473	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
UniCard , для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый	UCT-EM (21X8)	0801489	10

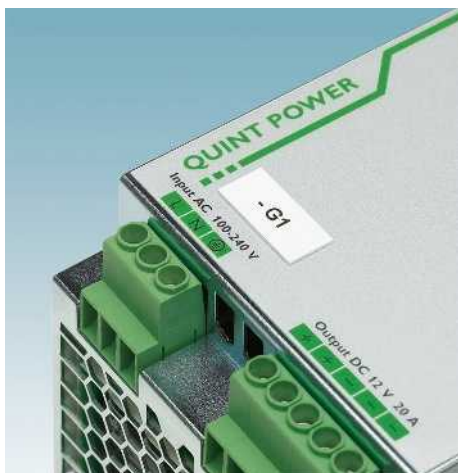
Принадлежности

Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
для установки UCT-EM (20X9)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
Магазин , для THERMOMARK CARD для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17X10)	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (20x9)	TMP-UCT-MAG15	0803357	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8)	TMP-UCT-MAG14	0803356	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet

Маркируется с помощью:



Термопечать

- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMLP ... содержит самоклеящуюся маркировку для оборудования с высокой силой сцепления различных размеров для:
- Обозначение устройств
- Обозначение узлов
- Обозначение распределительных устройств
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные шильдики легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Другие размеры табличек представлены на сайте: phoenixcontact.net/products
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 54
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм	
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
135 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый желтый серебристый
189 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый желтый серебристый
114 элементов, маркировочное поле: 17 x 7 мм	белый желтый серебристый
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
75 элементов, поле для надписей: 20 x 9 мм	белый желтый серебристый
24 элемента, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый желтый серебристый
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый желтый красный серебристый
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый желтый серебристый
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый желтый красный серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLP (8,8X15)	0830303	10
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	10
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	10
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	10
US-EMLP (11X9)	0828789	10
US-EMLP (11X9) YE	0828871	10
US-EMLP (11X9) SR	0828872	10
US-EMLP (15X5)	0828790	10
US-EMLP (15X5) YE	0828873	10
US-EMLP (15X5) SR	0828874	10
US-EMLP (17X7)	0828792	10
US-EMLP (17X7) YE	0828877	10
US-EMLP (17X7) SR	0828878	10
US-EMLP (17X15)	0828793	10
US-EMLP (17,5X15)	0830839	10
US-EMLP (17X15) YE	0828879	10
US-EMLP (17X15) SR	0828880	10
US-EMLP (20X9)	0828795	10
US-EMLP (20X9) YE	0828883	10
US-EMLP (20X9) SR	0828884	10
US-EMLP (22X22)	0828796	10
US-EMLP (22X22) YE	0828885	10
US-EMLP (22X22) SR	0828886	10
US-EMLP (27X8)	0828797	10
US-EMLP (27X8) YE	0828889	10
US-EMLP (27X8) RD	0804447	10
US-EMLP (27X8) SR	0828890	10
US-EMLP (27X12,5)	0828798	10
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	10
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	10
US-EMLP (27X15)	0828799	10
US-EMLP (27X15) YE	0828893	10
US-EMLP (27X15) RD	0804448	10
US-EMLP (27X15) SR	0828894	10
US-EMLP (27X18)	0828800	10
US-EMLP (27X18) YE	0828895	10
US-EMLP (27X18) RD	0804449	10
US-EMLP (27X18) SR	0828896	10

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US

Принадлежности

ТHERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Маркируется с помощью	THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Материал	PBX
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-30 ... 80 [° C]
Стойкостью к стиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики		
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD		
PBX		
V0		
-30 ... 80		
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
не содержит силикона		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLP (27X27)	0828801	10
US-EMLP (27X27) YE	0828897	10
US-EMLP (27X27) SR	0828898	10
US-EMLP (35X9)	0828802	10
US-EMLP (35X9) YE	0828899	10
US-EMLP (35X9) SR	0829430	10
US-EMLP (35X15)	0830300	10
US-EMLP (35X15) YE	0830319	10
US-EMLP (35X15) RD	0830321	10
US-EMLP (35X15) SR	0830320	10
US-EMLP (40X10)	0830341	10
US-EMLP (40X10) YE	0830342	10
US-EMLP (40X10) SR	0830328	10
US-EMLP (49X15)	0828803	10
US-EMLP (49X15) YE	0828901	10
US-EMLP (49X15) SR	0828902	10
US-EMLP (52,5X15)	0830301	10
US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	10
US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	10
US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	10
US-EMLP (60X15)	0828804	10
US-EMLP (60X15) YE	0828903	10
US-EMLP (60X15) SR	0828904	10
US-EMLP (60X30)	0828805	10
US-EMLP (60X30) YE	0828905	10
US-EMLP (60X30) BU	0804282	10
US-EMLP (60X30) RD	0804283	10
US-EMLP (60X30) SR	0828906	10
US-EMLP (70X15)	0830302	10
US-EMLP (70X15) YE	0830325	10
US-EMLP (70X15) RD	0830327	10
US-EMLP (70X15) SR	0830326	10
US-EMLP (85,6X54)	0828806	10
US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	10
US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	10
US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	10
US-EMLP (100X60)	0828807	10
US-EMLP (100X60) YE	0828909	10
US-EMLP (100X60) SR	0828910	10
US-EMLP (104X135)	0830304	10
US-EMLP (104X135) YE	0830305	10
US-EMLP (104X135) SR	0830306	10

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм	
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый желтый серебристый
45 элементов, поле для надписей: 35 x 9 мм	белый желтый серебристый
27 элементов, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
28 элементов, поле для надписей: 40 x 10 мм	белый желтый серебристый
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый желтый серебристый
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый желтый серебристый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый желтый синий красный серебристый
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый желтый красный серебристый
2 элемента, поле для надписей: 100 x 60 мм	белый желтый серебристый
1 элементов, поле для надписей: 104 x 135 мм	белый желтый серебристый

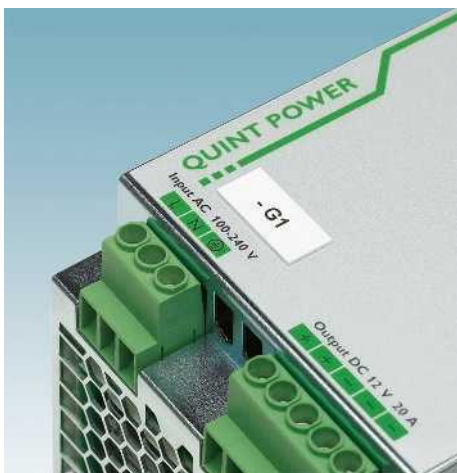
Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	TMP-US-MAG1	0803341	1

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка устройств

Маркировочный материал UniSheet для наклейки на шероховатые или структурированные поверхности



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- В маркировочных материалах UniSheet US-EMLP-HA ... используется специальный клей, который обеспечивает очень высокую силу сцепления. Особенно на шероховатых, структурированных и низкоэнергетических поверхностях
- Самоклеящиеся пластмассовые таблички для маркировки кнопок имеют две поверхности для нанесения обозначений. Пользователь может выбирать между двумя поверхностями для нанесения обозначений или остановиться на одной из двух. Ненужную поверхность для маркировки можно просто обломать.
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластине имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм	
108 элементов, поле для надписей: 17 x 7 мм	белый
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	серебристый
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	серебристый
UniSheet , с самоклеющимися пластмассовыми табличками для маркировки кнопок, толщина 0,5 мм, 6 элементов, 2 размера маркировочного поля: 30 x 18 мм и 30 x 8 мм	
	белый
	серебристый
6 элементов, 2 размера маркировочного поля: 30 x 15 мм и 30 x 12,5 мм	белый
	серебристый
4 элемента, маркировочное поле: 45 x 10 мм	белый
4 элемента, маркировочное поле: 45 x 10 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	10
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	10
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	10
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	10
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	10
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	10
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	10
US-EMLP HA 24 (30X18/8) SR	0803877	10
US-EMLP HA 24 (30X15/12,5)	0803874	10
US-EMLP HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	10
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	10
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	10

Принадлежности

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Маркировка для оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе таблички



Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировки UniSheet US-EMP ... содержит маркировку для монтажа в разных рамках для табличек CARRIER EMP ...
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пла- стин
- Предварительно отштампованные шильдики легко отделяются и монти- руются
- На пластинах имеется место для описа- ния функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Примечания:

Подходящие рамки приведены на странице 350.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet , толщина всего 0,5 мм				
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMP (17X15)	0828774	10
	желтый	US-EMP (17X15) YE	0828842	10
	серебристый	US-EMP (17X15) SR	0828843	10
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	US-EMP (20X9)	0829439	10
1 UniSheet = 84 таблички	белый	US-EMP (25X6)-1	0802754	10
84 элемента, поле для надписей: 26 x 6 мм	белый	US-EMP (25X6)	0829435	10
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	US-EMP (27X8)	0828775	10
	желтый	US-EMP (27X8) YE	0828844	10
	серебристый	US-EMP (27X8) SR	0828845	10
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	US-EMP (27X12,5)	0828776	10
	желтый	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	10
	серебристый	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMP (27X15)	0828777	10
	желтый	US-EMP (27X15) YE	0828848	10
	серебристый	US-EMP (27X15) SR	0828849	10
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	US-EMP (27X18)	0828778	10
	желтый	US-EMP (27X18) YE	0828850	10
	серебристый	US-EMP (27X18) SR	0828851	10
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	US-EMP (27X27)	0828779	10
	желтый	US-EMP (27X27) YE	0828852	10
	серебристый	US-EMP (27X27) SR	0828853	10
21 элемент, маркировочное поле: 27,9 x 17,4 мм	белый	US-EMP (27,9X17,4)	0830980	10
	серебристый	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	10
1 UniSheet = 48 табличек	белый	US-EMP (29X8)	0829436	10
	желтый	US-EMP (29X8) YE	0829440	10
42 элемента, маркировочное поле: 35 x 9 мм	белый	US-EMP (35X9)	0830842	10
	желтый	US-EMP (35X9) YE	0830843	10
	серебристый	US-EMP (35X9) SR	0830844	10
1 UniSheet = 16 табличек	белый	US-EMP (40X17)	0829437	10
1 UniSheet = 40 табличек, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	US-EMP (44X7)	0829438	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMP (49X15)	0828780	10
	желтый	US-EMP (49X15) YE	0828854	10
	серебристый	US-EMP (49X15) SR	0828855	10
1 UniSheet = 9 табличек	белый	US-EMP (60X15)	0828781	10
	желтый	US-EMP (60X15) YE	0828856	10
	серебристый	US-EMP (60X15) SR	0828857	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	US-EMP (60X30)	0828782	10
	желтый	US-EMP (60X30) YE	0828858	10
	серебристый	US-EMP (60X30) SR	0828859	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	US-EMP (85,6X54)	0828783	10
	желтый	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	10
	серебристый	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	10
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	US-EMP (100X15)	0829521	10
	желтый	US-EMP (100X15) YE	0829522	10
	серебристый	US-EMP (100X15) SR	0829523	10

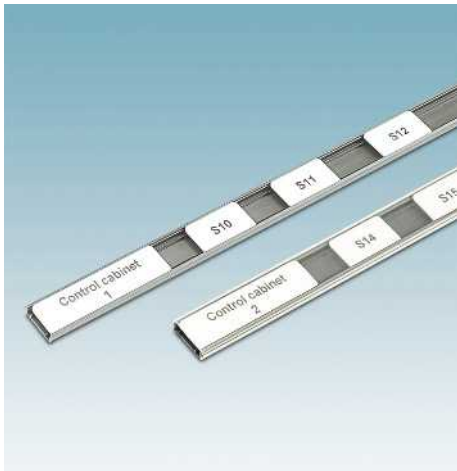
Принадлежности

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-ТМ ... для установки всех материалов US

THERMOMARK CARD-US-MAG1 5146451 1

Маркировка устройств

Маркировка для оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе таблички



Маркировочные элементы для устройств UniSheet US-EMP ... с легкостью вставляются в профили для обозначений CARRIER(L)-EMP(1000X15)... При этом они обладают следующими преимуществами и подходят для:

- Обозначение устройств
- Обозначение узлов
- Обозначение распределительных устройств
- Имеются таблички различных размеров, согласованных с распространенными размерами устройств
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные элементы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
UniSheet , толщиной 0,5 мм, надписи наносятся при помощи THERMOMARK CARD	
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый желтый серебристый
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый желтый серебристый
24 элемента, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый желтый серебристый
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
1 UniSheet = 9 табличек	белый желтый серебристый
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый желтый красный серебристый
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый желтый серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMP (8,8X15)	0830293	10
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	10
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	10
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	10
US-EMP (17X15)	0828774	10
US-EMP (17X15) YE	0828842	10
US-EMP (17X15) SR	0828843	10
US-EMP (27X15)	0828777	10
US-EMP (27X15) YE	0828848	10
US-EMP (27X15) SR	0828849	10
US-EMP (35X15)	0830295	10
US-EMP (35X15) YE	0830307	10
US-EMP (35X15) RD	0830309	10
US-EMP (35X15) SR	0830308	10
US-EMP (49X15)	0828780	10
US-EMP (49X15) YE	0828854	10
US-EMP (49X15) SR	0828855	10
US-EMP (52,5X15)	0830296	10
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	10
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	10
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
US-EMP (60X15) YE	0828856	10
US-EMP (60X15) SR	0828857	10
US-EMP (70X15)	0830297	10
US-EMP (70X15) YE	0830313	10
US-EMP (70X15) RD	0830315	10
US-EMP (70X15) SR	0830314	10
US-EMP (100X15)	0829521	10
US-EMP (100X15) YE	0829522	10
US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Профиль, для винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UCT... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL высотой 15 мм

Принадлежности

	серый прозрачный
Профиль , самоклеящийся, длина 1000 мм, для установки UCT... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL ..., материалы высотой 15 мм	серый прозрачный
Крышка CARRIER , длина 1000 мм	прозрачный
Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	

CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками маркировка оборудования UniSheet



Маркируется с помощью:



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMSP ... содержит маркировку, прикрепляемую с помощью винтов или заклепок
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Предварительно отштампованные элементы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления US-EMSP ..., см. стр. 400.

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
 ПВХ
 V0
 -30 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , толщина 0,5 мм, с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм	
4 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый желтый серебристый
2 элемента, поле для надписей: 75,6 x 54 мм	белый желтый серебристый
2 элемента, поле для надписей: 90 x 60 мм	белый желтый серебристый красный синий

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMSP (50X30)	0828786	10
US-EMSP (50X30) YE	0828927	10
US-EMSP (50X30) SR	0828928	10
US-EMSP (75,6X54)	0828787	10
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	10
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	10
US-EMSP (90X60)	0828788	10
US-EMSP (90X60) YE	0828931	10
US-EMSP (90X60) SR	0828932	10
US-EMSP (90X60) RD	0802937	10
US-EMSP (90X60) BU	0803038	10

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
 Магазин для THERMOMARK PRIME
 для установки всех материалов US

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка устройств

Клеющаяся маркировка оборудования UniSheet с дополнительными креплением винтами или заклепками



- Семейство изделий для маркировки UniSheet US-EMLSP ... включает в себя маркировку для наклеивания, которую дополнительно можно закрепить винтами или заклепками
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные элементы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления UC-EMLSP ..., см. стр. 400.

Схемы отверстий приведены на сайте phoenixcontact.net/products

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Описание	Цвет
Маркировка UniSheet , с самоклеющимися пластмассовыми табличками, отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм, толщина 0,5 мм Поле для нанесения надписи: 28 x 10 мм	белый желтый серебристый

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-EMLSP (28X10)	0830343	10
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	10
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки



Маркируется с помощью:



Термопечать



- Серия маркировочных материалов UniSheet US-EMT... включает в себя маркировку для простого нанесения обозначений на контроллеры Siemens. Маркеры US-EMT с легкостью отделяются от карточки. Элементы надежно фиксируются на поверхности маркировки путем простого введения.
- ПО CLIP PROJECT содержит шаблоны для простой маркировки различных входов и выходов.
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Элементы с предварительно нанесенной перфорацией легко отделяются и отличаются простотой установки
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Unisheet , вставная табличка				
	7 элементов, маркировочное поле: 103 x 17 мм	белый	US-EMT (103X17)	0803846
	бирюзовый	US-EMT (103X17) TQ	0803847	10
5 элементов, маркировочное поле: 103 x 23 мм	белый	US-EMT (103X23)	0803856	10
	бирюзовый	US-EMT (103X23) TQ	0803857	10
8 элементов, маркировочное поле: 13 x 109 мм	белый	US-EMT (13X109)	0803862	10
	серый	US-EMT (13X109) GY	0803864	10
	бирюзовый	US-EMT (13X109) TQ	0803865	10
	желтый	US-EMT (13X109) YE	0803863	10
	белый	US-EMT (23X109)	0803858	10
4 элементов, маркировочное поле: 23 x 109 мм	серый	US-EMT (23X109) GY	0803860	10
	бирюзовый	US-EMT (23X109) TQ	0803861	10
	желтый	US-EMT (23X109) YE	0803859	10
	белый	US-EMT (31X12,5)	0803848	10
30 элементов, маркировочное поле: 31 x 12,57 мм	серый	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	10
	желтый	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	10
	белый	US-EMT (50/28X13)	0803853	10
10 элементов, 2 размера маркировочного поля: 50 x 13 мм и 28 x 13 мм	бирюзовый	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	10
	белый	US-EMT (50X26)	0803851	10
10 элементов, маркировочное поле: 50 x 26 мм	бирюзовый	US-EMT (50X26) TQ	0803852	10

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка устройств

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- В серию маркировочных элементов UniSheet US-EML ... входит маркировка для обозначения рабочих материалов, применяемого в производстве коммутационных устройств и установок
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластинок
- Предварительно отштампованные элементы легко отделяются и монтируются
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet, с самоклеящимися этикетками 132 элемента, поле для надписей: 15 x 6 мм	белый желтый
84 элемента, маркировочное поле: 15 x 9 мм	желтый
130 элементов, маркировочное поле: 16,5 x 5 мм	желтый
90 элементов, маркировочное поле: 16 x 7 мм	желтый
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	белый
1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый желтый
34 элемента, поле для надписей: 104 x 3,8 мм	белый
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый желтый серебристый
UniSheet, с самоклеящимися этикетками, 56 элементов, маркировочное поле: диаметр 12,5 мм	белый
6 элементов: маркировочное поле: диаметр 39 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
US-EML (15X6)	0803816	10
US-EML (15X6) YE	0803817	10
US-EML (15X9)	0803811	10
US-EML (15X9) YE	0803813	10
US-EML (16,5X5) YE	0803815	10
US-EML (16X7) YE	0803819	10
US-EML (17,5X8)	0800461	10
US-EML (17,5X8) YE	0800463	10
US-EML (20X8)	0800458	10
US-EML (20X8) YE	0800460	10
US-EML (104X3,8)	0800464	10
US-EML (104X140)	0800465	10
US-EML (104X140) YE	0800467	10
US-EML (104X140) SR	0800466	10
US-EML (D12,5)	0803823	10
US-EML (D39)	0803822	10

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...
для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME
для установки всех материалов US

Принадлежности

ТHERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка устройств UniSheet Этикетки для наклеивания

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Комбинированные таблички без надписей US-EMLF ... в формате карточек позволяют создавать индивидуальные указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов в соответствии с ISO 7010.

- Высокая клеящая способность
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- На элементы в виде унифицированных пластин наносится маркировка простым, быстрым и экономичным способом
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку в соответствии с вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PBX
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеящимися этикетками				
132 элемента, маркировочное поле: 15 x 6 мм	желтый	US-EMLF (15X6) YE	0803832	10
84 элемента, маркировочное поле: 15 x 9 мм	желтый	US-EMLF (15X9) YE	0803828	10
130 элементов, маркировочное поле: 16,5 x 5 мм	желтый	US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	10
90 элементов, маркировочное поле: 16 x 7 мм	желтый	US-EMLF (16X7) YE	0803834	10
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	желтый	US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	10
64 элемента, поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	US-EMLF (20X8) YE	0803842	10
2 элемента, маркировочное поле: 104 x 70 мм	белый желтый синий	US-EMLF (104X70) US-EMLF (104X70) YE US-EMLF (104X70) BU	1014294 1014295 1014296	10 10 10
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый желтый синий	US-EMLF (104X140) US-EMLF (104X140) YE US-EMLF (104X140) BU	1014291 1014292 1014293	10 10 10
UniSheet, с самоклеящимися этикетками, 6 элементов, маркировочное поле: диаметр 39 мм	белый	US-EMLF (D39)	0803845	10

Принадлежности

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	Технические характеристики	Артикул №	Штук
		THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
		TMP-US-MAG1	0803341	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



– Самоклеящаяся маркировка для оборудования EML ..., разработаны для обозначения различных устройств, применяемых при производстве устройств управления, шкафов с электроаппаратурой, распределительных шкафов.

– Точность рисунка шрифта

– При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях

– Для индивидуального оформления возможно использование элементов различных размеров и цветов

– Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях

– Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL

– **Пример обозначения:**

EML (10x4)RL

Ширина маркировочного поля: 10 мм

Высота маркировочного поля: 4 мм

Тип упаковки: рулон

Примечания:

Прочие этикетки представлены в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Без надписей или с маркировкой по заказу, белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Данные для заказа

Описание

Этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 10 000 этикеток

1 рулон = 10 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 10 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 1 000 этикеток

1 рулон = 500 наклеек

1 рулон = 300 этикеток

1 рулон = 250 этикеток

Тип	Артикул №	Штук
EML (10X4)R	0815583	1
EML (10X7)R	0816663	1
EML (15X6)R	0803275	1
EML (15X9)R	0815677	1
EML (16,5X5)R	0816702	1
EML (16X7)R	0818001	1
EML (17,5X8)R	0816744	1
EML (19X6)R	0816760	1
EML (20X8)R	0816786	1
EML (20X8)R/TL	0802999	1
EML (24X3)R	0830291	1
EML (24X4)R	0800061	1
EML (25,4X12,7)R	0816825	1
EML (30X20)R	0816922	1
EML (36X25)R	0803136	1
EML (38X17)R	0816951	1
EML (40X6)R	0830481	1
EML (40X8)R	0816980	1
EML (40X25)R	0818027	1
EML (47X22)R	0803907	1
EML (50X10)R	0830483	1
EML (51X25)R	0817028	1
EML (70X32)R	0817060	1
EML (70X50)R	0817099	1
EML (75X10)R	0830485	1
EML (80X20)R	0803138	1
EML (90X5)R	0817109	1
EML (105X23)R	0803137	1
EML (100X73)R	0817125	1
EML (100X90)R	0817154	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

PRINTED
FOR YOU



Без надписей или с маркировкой по заказу, желтые

PRINTED
FOR YOU



Без надписей или с маркировкой по заказу, серебряные



Зеленый и красный

RU

RU

Технические характеристики
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
-
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Тип	Артикул №	Штук
EML (26,5X17,5)R GN	0815693	1
EML (26,5X17,5)R RD	0815703	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

- Самоклеящаяся маркировка для оборудования EML ..., разработаны для обозначения различных устройств, применяемых при производстве устройств управления, шкафов с электроаппаратурой, распределительных шкафов.

- Точность рисунка шрифта

- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях

- Для индивидуального оформления возможно использование шильдиков различных размеров и цветов

- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях

- Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL

- **Пример обозначения:**

EML (10x4)RL

Ширина маркировочного поля: 10 мм

Высота маркировочного поля: 4 мм

Тип упаковки: рулон

Примечания:

Рулоны RL используются вместе с внешним держателем THERMOMARK ROLL-ERH, см. Принтеры, стр. 46.



Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Описание

Этикетки, в большом рулоне, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 10 000 шильдиков

1 рулон = 3 000 шильдиков

1 рулон = 3 000 шильдиков

1 рулон = 2 500 шильдиков

1 рулон = 1 000 шильдиков

Этикетки, круглые, диаметром 17,5 мм

1 рулон = 2 500 этикеток

Этикетки в качестве стандарта, большой рулон и нарезаемая этикетка, цвет: прозрачный, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 2 500 этикеток

1 рулон = 90 м, для нарезания, высота: 37 мм

1 рулон = 1 000 этикеток

Этикетки, в большом рулоне, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 90 м, для нарезания, высота: 100 мм

Этикетки, в большом рулоне, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 20 000 этикеток

Нарезаемые этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,

1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 40 мм

1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 60 мм

1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 70 мм

1 рулон = 40 м, для нарезания, высота: 110 мм

белый

белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм



Без надписей и с маркировкой по заказу, прозрачные и белые



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (16,5X5)RL	0816113	1
EML (19X6,4)RL	0816142	1
EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
EML (38,1X19)RL	0816171	1
EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
EML (D17,5)R	0815774	1
EML (25,4X12,7)R TR	0801841	1
EML (37X)RL TR	0815716	1
EML (51X12,5)R TR	0815745	1
EML (20X8)RXL	0802762	1
EML (40X)R	0804540	1
EML (60X)R	0804542	1
EML (70X)R	0803438	1
EML (110X)R	0815596	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Без надписей или с маркировкой по заказу, желтые



Без надписей или с маркировкой по заказу, серебряные



Технические характеристики

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X6)RL YE	0804548	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X6)RL YE	0828460	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (20X8)RL YE	0816155	1
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	1
EML (40XE)R YE	0804541	1
EML (60XE)R YE	0804543	1
EML (110XE)R YE	0815606	1

Тип	Артикул №	Штук
EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1
EML (110XE)R SR	0801994	1

Принадлежности

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Маркировка устройств для приложений в области технологического оборудования, для наклейки



- Самоклеющиеся шильдики устройств EML ...-EX предназначены для маркировки различных компонентов во взрывоопасной области
- Соответствуют требованиям относительно читабельности, клеящей способности и прочности к стиранию маркировки во взрывоопасной зоне (ATEX), согласно МЭК/EN 60079-0 даже после хранения в типичной газовой среде. Обычно данные требования происходят из области технологического оборудования, для которой компания Phoenix Contact специально разработала эти этикетки. Этикетки выполняют требования DIN EN 61010-1 в части прочности к истиранию под действием агрессивных сред, напр. ацетона, этанола, метилэтилкетона
- Годность имеет значение только в сочетании с TM-RIBBON 110-EX
- За счет особых свойств поверхности и специального клея маркировка отвечает высоким требованиям для применения в управляющем и технологическом оборудовании
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Для индивидуального оформления возможно использование шильдиков различных размеров и цветов
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальную маркировку на любые шильдики EML ... по вашим данным
- **Пример обозначения:**
EML (10x4)R
 Ширина маркировочного поля: 10 мм
 Высота маркировочного поля: 4 мм
 EX = взрывоопасные области
 Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
 Полиэфир
 -40 ... 150
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки , для взрывоопасных областей, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 400 шильдиков	белый
1 рулон = 300 шильдиков	белый
1 рулон = 300 шильдиков	белый
1 рулон = 250 шильдиков	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML-EX (10X4)R	0803251	1
EML-EX (15X9)R	0803253	1
EML-EX (20X8)R	0803254	1
EML-EX (30X20)R	0803255	1
EML-EX (40X25)R	0803256	1
EML-EX (70X50)R	0803257	1
EML-EX (100X40)R	0803258	1
EML-EX (100X73)R	0803259	1
EML (100X90)R-EX	0803260	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 280 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TM-RIBBON 110-EX	0803211	1

Наклеиваемая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Самоклеящаяся маркировка EMLP ... эквивалентны гравированным табличкам
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK ... Принтеры
- Высококачественный внешний вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому влиянию
- Преимущественно для маркировки электрических компонентов, устройств и кнопок
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLP ...индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMLP (13x9)R
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание Цвет

Этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 3000 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый
1 рулон = 250 этикеток	белый
1 рулон = 500 этикеток	белый

1 рулон = 3000 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 500 этикеток	серебристый
1 рулон = 250 этикеток	серебристый

1 рулон = 500 этикеток	синий
1 рулон = 500 этикеток	красный
Диаметр 30 мм	
1 рулон = 500 этикеток, диаметр 30 мм	белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP (13X9)R	0819453	1
EMLP (17X7)R	0826844	1
EMLP (17,5X12)R	0819466	1
EMLP (17,5X15)R	0802684	1
EMLP (20X7)R	0819479	1
EMLP (20X8)R	0819482	1
EMLP (22X12)R	0819495	1
EMLP (27X12,5)R	0804488	1
EMLP (45X15)R	0801820	1
EMLP (45X25)R	0802727	1
EMLP (60X30)R	0819505	1
EMLP (65X25)R	0802728	1
EMLP (17,5X15)R SR	0802685	1
EMLP (27X8)R SR	0819518	1
EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
EMLP (27X18)R SR	0819534	1
EMLP (22X22)R SR	0825528	1
EMLP (27X27)R SR	0827467	1
EMLP (45X15)R SR	0819547	1
EMLP (60X30)R SR	0801729	1
EMLP (60X30)R BU	0804275	1
EMLP (60X30)R RD	0804276	1
EMLP (D30)R RD	0803437	1

Принадлежности

Техническое наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования, нарезаемая



- Самоклеющиеся нарезаемые маркировочные элементы EMLP Ex... эквивалентны гравированным табличкам
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK ... Принтеры
- Высококачественный внешний вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому влиянию
- Преимущественно для маркировки электрических компонентов, устройств и кнопок
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLP ...индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMLP (Ex15)R
Длина поля для маркировки: под нарезание
Высота маркировочного поля: 15 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

¹⁾ Для нарезания EMLP (Ex30)R ... можно использовать только перфорационный нож THERMOMARK ROLLMASTER или THERMOMARK X1.2.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Нарезаемые этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 20 м, для нарезания, высота: 15 мм	белый
	серебристый
	желтый
	черный
	синий
Нарезаемые этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, ¹⁾ 1 рулон = 20 м, для нарезания, высота: 30 мм	белый
	серебристый
	красный

Тип	Артикул №	Штук
EMLP (EX15)R	0802686	1
EMLP (EX15)R SR	0802687	1
EMLP (EX15)R YE	0803276	1
EMLP (EX15)R BK	0803279	1
EMLP (EX15)R BU	0803277	1
EMLP (EX15)R RD	0803280	1
EMLP (EX30)R	0802688	1
EMLP (EX30)R SR	0802689	1
EMLP (EX30)R RD	0803436	1
EMLP (EX30)R BU	0804281	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Наклеиваемая маркировка оборудования, для кнопок 24 мм



- Самоклеящаяся маркировка EMLP 24 ... и EMLP 30 ... идеально подходят для обозначения электрических кнопок
- Быстрое и экономичное нанесение обозначений с помощью принтеров THERMOMARK ... Принтеры
- Высококачественный внешний вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому влиянию
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLP ...индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMLP 24 (30x12)R
 Диаметр отверстия: 24 мм
 Ширина маркировочного поля: 30 мм
 Высота маркировочного поля: 12 мм
 Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Описание	Цвет
Нарезаемые этикетки, для кнопок 24 мм и 30 мм, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 500 шильдиков	белый
1 рулон = 500 шильдиков	серебристый
Этикетки для 30 мм кнопок, маркируются термопечатающим принтером	
1 рулон = 500 шильдиков	белый
1 рулон = 500 шильдиков	желтый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
EMLP 30 (45X10)R	0801855	1
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Наклеиваемая высокогибкая маркировка из ПВХ для оборудования



- Высокогибкая, мягкая маркировка из ПВХ, хорошо прилегающая к неровным поверхностям
- Высокое качество и наглядность
- В диапазоне температур от -40 °С до 90 °С выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальную маркировку на любую маркировку EML ... по вашим данным
- **Пример обозначения:**
EMLF (108xE)R
Длина поля для маркировки: под нарезание
Высота маркировочного поля: 108 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

ПВХ

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки , гибкие, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 250 этикеток	серебристый
Нарезаемые этикетки , гибкие, маркировка при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм,	
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	белый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	желтый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	серебристый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	прозрачный
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	синий
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	оранжевый
1 рулон = 48 м, для нарезания, высота: 108 мм	красный

Тип	Артикул №	Штук
EMLF (85X32)R SR	0800680	1
EMLF (108XE)R	0800549	1
EMLF (108XE)R YE	0800550	1
EMLF (108XE)R SR	0800551	1
EMLF (108XE)R TR	0800552	1
EMLF (108XE)R BU	0804197	1
EMLF (108XE)R OG	0804199	1
EMLF (108XE)R RD	0804198	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

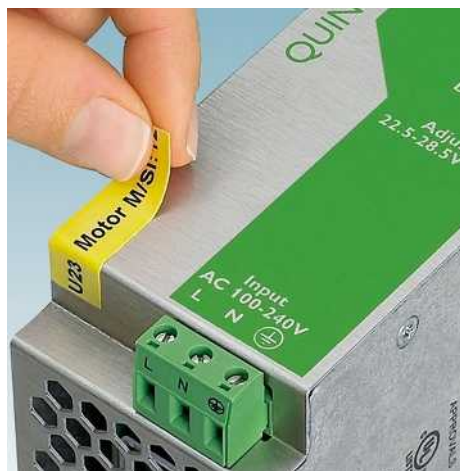
Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Гибкая пленка на тканевой основе для приклеивания



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Матерчатая пленка с очень низким уровнем возвращающей силы
- Дает возможность наклеивания этикетки на ребра и выпуклости
- Безгалогенный материал
- В диапазоне температур от -40 °C до 150 °C выдерживает воздействия внешних факторов до двух лет
- **Пример обозначения:**
EMLC (5,5x20)R
Ширина маркировочного поля: 5,5 мм
Высота маркировочного поля: 20 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
PA
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки на тканевой основе				
1 рулон = 10 000 этикеток	белый	EMLC (5,5X20)R	0817617	1
1 рулон = 5000 этикеток	белый	EMLC (5,5X40)R	0817620	1
1 рулон = 2 500 этикеток	белый	EMLC (15X9)R	0804527	1
1 рулон = 2 500 этикеток	белый	EMLC (17,5X8)R	0804528	1
1 рулон = 2 500 этикеток	белый	EMLC (20X8)R	0815680	1
1 рулон = 1 000 этикеток	белый	EMLC (40X8)R	0800554	1
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый	EMLC (15X9)R YE	0800236	1
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	1
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый	EMLC (20X8)R YE	0800235	1
1 рулон = 10 000 этикеток	желтый	EMLC (20X8)RL YE	0815800	1
1 рулон = 2 500 этикеток	желтый	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	1
1 рулон = 1 000 этикеток	желтый	EMLC (38X17)R YE	0800557	1
1 рулон = 1 000 этикеток	желтый	EMLC (40X8)R YE	0800555	1
1 рулон = 750 этикеток	желтый	EMLC (51X25)R YE	0800558	1
Этикетка на тканевой основе, в соответствии с требованиями заказчика				
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый	EMLC (...X...)R	0803084	1
	желтый	EMLC (...X...)R YE	0803085	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств

Маркировка для наклеивания на шероховатые или структурные поверхности



Благодаря специальному клею самоклеящиеся маркировочные элементы устройств EML-NA ... имеют высокую силу сцепления с шероховатыми, структурированными поверхностями.

- Точность рисунка шрифта
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Для индивидуального оформления в наличии большое количество шильдиков различных размеров белого и серебряного цвета
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EML-NA ... для индивидуальной маркировки кабеля по Вашему выбору
- Материал этикеток внесен в UL
- **Пример обозначения:**
EML-NA (15x9)R
Ширина маркировочного поля: 15 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Этикетки, для шероховатых поверхностей, сильно клеящиеся, цвет: белый, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 250 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
1 рулон = 300 шильдиков	белый
1 рулон = 250 шильдиков	белый
Этикетки, для шероховатых поверхностей, сильно клеящиеся, цвет: серебристый, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 2 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 2 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 2 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 2 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 250 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 300 шильдиков	серебристый
1 рулон = 250 шильдиков	серебристый
Этикетка, для шероховатых пластиновых поверхностей, сильно клеящаяся, в соответствии с требованиями заказчика	
Ш x B: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый
	серебристый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-NA (15X9)R	0830600	1
EML-NA (19X6)R	0830601	1
EML-NA (26,5X12)R	0830603	1
EML-NA (40X8)R	0830604	1
EML-NA (40X15)R	0830605	1
EML-NA (51X25)R	0830729	1
EML-NA (60X30)R	0830606	1
EML-NA (70X32)R	0830607	1
EML-NA (70X50)R	0830730	1
EML-NA (70X150)R	0830608	1
EML-NA (76X51)R	0830609	1
EML-NA (85X32)R	0830610	1
EML-NA (100X73)R	0830731	1
EML-NA (100X90)R	0830732	1
EML-NA (15X9)R SR	0830611	1
EML-NA (19X6)R SR	0830612	1
EML-NA (26,5X12)R SR	0830614	1
EML-NA (40X8)R SR	0830615	1
EML-NA (40X15)R SR	0830616	1
EML-NA (51X25)R SR	0830733	1
EML-NA (60X30)R SR	0830617	1
EML-NA (70X32)R SR	0830618	1
EML-NA (70X50)R SR	0830734	1
EML-NA (70X150)R SR	0830619	1
EML-NA (76X51)R SR	0830620	1
EML-NA (85X32)R SR	0830621	1
EML-NA (100X73)R SR	0830735	1
EML-NA (100X90)R SR	0830736	1
EML-NA (...X...)R	0803089	1
EML-NA (...X...)R SR	0803091	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Наклеиваемая маркировка для оборудования, для использования при высоких температурах



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Акрилат
-40 ... 180
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Высокотемпературные этикетки	
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 4000 этикеток	белый
1 рулон = 2 500 этикеток	белый
1 рулон = 1 000 этикеток	белый
1 рулон = 1 000 этикеток	белый
Высокотемпературные этикетки, в большом рулоне, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 8000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
1 рулон = 10 000 этикеток	белый
Высокотемпературные этикетки, в соответствии с требованиями клиента	
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML-HT (15X6)R	0830644	1
EML-HT (15X15)R	0800341	1
EML-HT (20X7)R	0830645	1
EML-HT (32X10)R	0830649	1
EML-HT (40X15)R	0800339	1
EML-HT (50X10)R	0800338	1
EML-HT (8X8)RL-T	0830651	1
EML-HT (15X6)RL-T	0830652	1
EML-HT (15X15)RL-T	0830653	1
EML-HT (20X7)RL-T	0830654	1
EML-HT (24X4)RL-T	0830655	1
EML-HT (25X8)RL-T	0830656	1
EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	1
EML-HT (32X10)RL-T	0830658	1
EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	1
EML-HT (40X15)RL-T	0830660	1
EML-HT (45X5)RL-T	0830661	1
EML-HT (50X10)RL-T	0830662	1
EML-HT (...X...)R	0803086	1

- Белые этикетки из акрилата с высокой термостойкостью
- Диапазон температур длительного воздействия от -40 °C до 180 °C, до 300 °C до 60 секунд
- Для маркировки плат, применение в процессе промышленной пайки
- Высокая стойкость к воздействию погодных условий и химикатов
- Материал этикеток внесен в UL
- **Пример обозначения: EML-HT (15x9)R**
Ширина маркировочного поля: 15 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
Тип упаковки: рулон
- Большой рулон с 8000 или 10 000 этикеток в одном полотне (см. рисунок ниже)

Примечания:

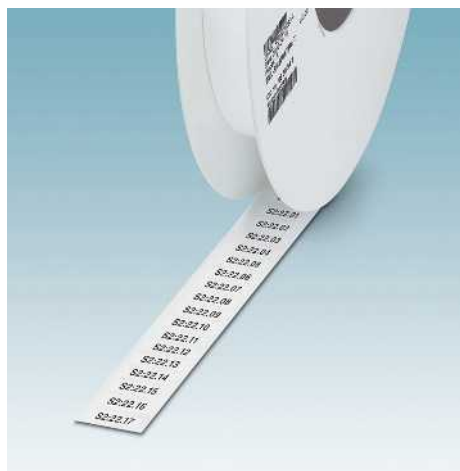
При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH.

THERMOMARK S1.1 не используется для печати на EML-HT...RL-T.

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

ТHERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1
------------------------------	---------	---



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования, для приложений ESD



- Надежная маркировка для чувствительных компонентов на печатных платах
- Статический диссипативный клеящий материал: Предотвращает передачу напряжения и защищает конструктивный элемент от электростатического разряда
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EML-ESD ... индивидуально по Вашему заказу
- **Пример обозначения: EML-ESD (8x8)R**
Ширина маркировочного поля: 8 мм
Высота маркировочного поля: 8 мм
Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERN.

EML-ESD...THERMOMARK S1.1 не используется для печати на RL-T.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэтилен
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетки для систем ESD , маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый
Этикетки для систем ESD , в большом рулоне, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 8000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 8000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый

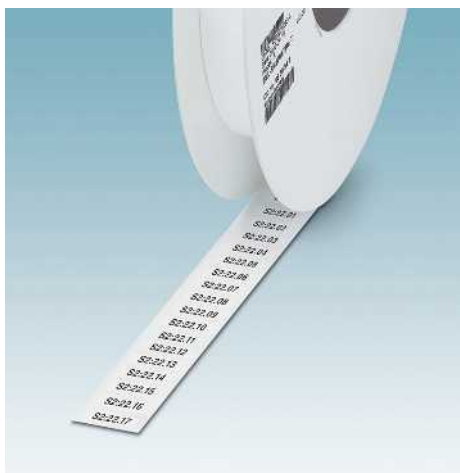
Тип	Артикул №	Штук
EML-ESD (8X8)R	0830564	1
EML-ESD (15X6)R	0830565	1
EML-ESD (15X15)R	0830566	1
EML-ESD (20X7)R	0830567	1
EML-ESD (24X4)R	0830568	1
EML-ESD (25X8)R	0830569	1
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	1
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	1
EML-ESD (40X15)R	0830573	1
EML-ESD (50X10)R	0830575	1
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	1
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	1
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	1
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	1
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	1
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	1
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	1
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	1
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	1
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	1
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	1
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Наклеиваемая маркировка устройств, легко отделяемая



- Особенно хорошо подходят для временной маркировки
- Этикетки приклеиваются крепко и надежно. При необходимости их можно с легкостью отклеить без остатков
- После отклеивания этикетки можно использовать повторно
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EML-RM ... индивидуально по Вашему заказу
- **Пример обозначения:**
EML-RM (8x8)R
 Ширина маркировочного поля: 8 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: рулон

Примечания:

При обработке больших рулонов на THERMOMARK ROLL используйте внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH.

THERMOMARK S1.1 не используется для печати на EML-RM...RL-T.

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без



Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Описание Цвет

Этикетки, с возможностью отклеивания, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 4000 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 2 500 шильдиков	белый
1 рулон = 1 000 шильдиков	белый

Этикетки, с возможностью отклеивания, в большом рулоне, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 8000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 8000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый
1 рулон = 10 000 шильдиков	белый

Тип	Артикул №	Штук
EML-RM (8X8)R	0830528	1
EML-RM (15X6)R	0830529	1
EML-RM (15X15)R	0830530	1
EML-RM (20X7)R	0830531	1
EML-RM (24X4)R	0830532	1
EML-RM (25X8)R	0830533	1
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	1
EML-RM (35X6,5)R	0830536	1
EML-RM (40X15)R	0830537	1
EML-RM (45X5)R	0830538	1
EML-RM (70X50)R	0803186	1
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	1
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	1
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	1
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	1
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	1
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	1
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	1
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	1
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	1
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	1
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	1
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для приборов, с защитой от манипуляций



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Этикетка с защитой от манипуляций, используется, например как табличка спецификации или печатающаяся этикетка
- При применении металлический слой отделяется. На этикетке и основе остается треугольный рисунок
- При температуре до 80 °C защитная функция сохраняется
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLS ...индивидуально по Вашему выбору
- Маркировка EMLS ... сертифицирована согласно нормам UL
- **Пример обозначения:**
EMLS (15x9)R SR
Поле для нанесения надписи: 15 x 9 мм
Вид упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Этикетка безопасности , маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 2 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 2 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 1 000 шильдиков	серебристый
1 рулон = 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 500 шильдиков	серебристый
1 рулон = 100 шильдиков	серебристый
1 рулон = 250 шильдиков	серебристый
1 рулон = 250 шильдиков	серебристый
Этикетка безопасности , со специальным клеем, в соответствии с требованиями заказчика,	
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
EMLS (15X9)R SR	0800347	1
EMLS (19X6)R SR	0800343	1
EMLS (20X20)R SR	0800344	1
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	1
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	1
EMLS (40X8)R SR	0800348	1
EMLS (40X15)R SR	0800345	1
EMLS (60X30)R SR	0800355	1
EMLS (70X32)R SR	0800346	1
EMLS (70X150)R SR	0800351	1
EMLS (76X51)R SR	0800350	1
EMLS (85X32)R SR	0800356	1
EMLS (...X...)R SR	0803088	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка устройств для поворотных выключателей Phoenix Contact



- EML-RS для маркировки поворотных переключателей Phoenix Contact
- По желанию для наклеивания или фиксации при помощи прозрачной пленки EMPPR (45,8x45,8)
- Дополнительная защита в экстремальных окружающих условиях при помощи прозрачной пленки EMPPR (45,8x45,8)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Этикетки, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 250 этикеток	белый
1 рулон = 250 этикеток	серебристый

Защита от прикосновения, для фиксирования на поворотных переключателях RS20-..., прозрачная

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	1
EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	1

Принадлежности

EMPPR (45,8X45,8)	0803389	25
-------------------	---------	----

зание

Высота маркировочного поля: 15 мм

Тип упаковки: рулон

Примечания:

Подходящие профили CARRIER-EMP... см. на phoenixcontact.net/products

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
ПВХ
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

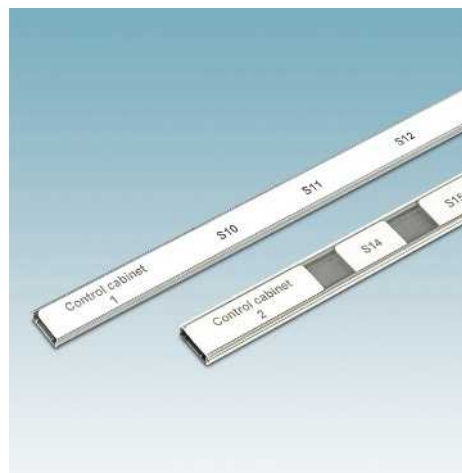
Тип	Артикул №	Штук
EMT (EX15)R	0830671	1

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Нарезаемые вставные полосы, для маркировки при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм	
1 рулон = 50 м, для нарезания, высота: 15 мм	белый



- Семейство EMT включает маркировочный материал для любых продуктов с высокими и плоскими пазами для табличек
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальную маркировку на любые шильдики EMT ... по вашим данным
- Пример обозначения: **EMT (Ex15)R**
Длина поля для маркировки: под наре-

Маркировка устройств

Маркировка оборудования для систем Axioline от Phoenix Contact, с защелкой



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Для обозначения модулей Axioline от Phoenix Contact имеются вставные полосы EMT ... различных размеров
- Для обозначения модулей Inline от Phoenix Contact в наличии вставные полосы EMT (62...)R различных размеров
- Маркировка с помощью всех термопечатающих принтеров Phoenix Contact
- Точный рисунок шрифта
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальную маркировку на любые шильдики EMT ... по вашим данным
- Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 270.
- **Пример обозначения:**
EMT (35x18,7)R
Ширина маркировочного поля: 35 мм
Высота маркировочного поля: 18,7 мм
Тип упаковки: рулон

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600

Полиэфир

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Вставные полосы для модулей Axioline, маркировка при помощи термопечатающего принтера	
1 рулон = 500 вставных полос	белый
1 рулон = 500 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 500 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 500 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 250 вставных полос	белый
	желтый
1 рулон = 1 000 вставных полос	белый

Тип	Артикул №	Штук
EMT (35X18,7)R	0801831	1
EMT (35X28)R	0801602	1
EMT (35X28)R YE	0801603	1
EMT (35X46)R	0801604	1
EMT (35X46)R YE	0801605	1
EMT (62X10)R	0800057	1
EMT (62X10)R YE	0800477	1
EMT (62X46)R	0800059	1
EMT (62X46)R YE	0800478	1
EMT (80X15,5)R	0804286	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Маркировка для контроллеров Siemens

- Для обозначения контроллеров Siemens в наличии вставные полосы EMT ...
- Маркировка с помощью всех термопечатающих принтеров Phoenix Contact
- Точный рисунок шрифта
- Услуги по маркировке: Phoenix Contact наносит индивидуальную маркировку на любые шильдики EMT ... по вашим данным
- Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 270.
- **Пример обозначения:**
EMT (9,8x38,2)R TQ
 Ширина маркировочного поля: 9,8 мм
 Высота маркировочного поля: 38,2 мм
 Цвет: бирюзовый
 Тип упаковки: рулон

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Примечания:

Более подробная информация по применению устройств Siemens см. в разделе описания продукта на сайте phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600
 Полиэфир
 -40 ... 120
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы , маркировка при помощи термопечатающего принтера				
1 рулон = 500 вставных полос	бирюзовый	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	1
	желтый	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	EMT (13X109)R	0803894	1
	серый	EMT (13X109)R GY	0803898	1
	бирюзовый	EMT (13X109)R TQ	0803897	1
	желтый	EMT (13X109)R YE	0803895	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	EMT (23X109)R	0803457	1
	бирюзовый	EMT (23X109)R TQ	0803458	1
	желтый	EMT (23X109)R YE	0803459	1
	серый	EMT (23X109)R GY	0803460	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	EMT (31X12,5)R	0800008	1
	желтый	EMT (31X12,5)R YE	0802764	1
	серый	EMT (31X12,5)R GY	0801612	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	EMT (50X26)R	0800052	1
	бирюзовый	EMT (50X26)R TQ	0800053	1
	желтый	EMT (50X26)R YE	0800054	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	EMT (103X17)R	0800039	1
	бирюзовый	EMT (103X17)R TQ	0800041	1
	желтый	EMT (103X17)R YE	0800436	1
1 рулон = 500 вставных полос	белый	EMT (103X23)R	0800040	1
	желтый	EMT (103X23)R YE	0800437	1
	бирюзовый	EMT (103X23)R TQ	0800042	1
Вставные полосы с полем двух размеров , маркировка при помощи термопечатающего принтера, 1 рулон = 500 вставных полос, поля для маркировки: 50 x 12,8 мм и 27,5 x 12,8 мм	белый	EMT (50/28X13)R	0800049	1
	желтый	EMT (50/28X13)R YE	0800438	1
	желтый	EMT (50/28X13)RL YE	0802944	1
	бирюзовый	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	1
	красный	EMT (50/28X13)R RD	0832082	1
Нарезаемые вставные полосы , для маркировки при помощи термопечатающего принтера, возможность нарезания ножом, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 14 мм	белый	EMT (EX14)R	0803461	1
	бирюзовый	EMT (EX14)R TQ	0803462	1
	желтый	EMT (EX14)R YE	0803463	1
1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 17 мм	белый	EMT (EX17)R	0804546	1
1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина: 38 мм	белый	EMT (EX38)R	0804547	1
1 рулон = 30 м, для нарезания, ширина 40 мм	белый	EMT (EX40)R	0804545	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка оборудования



Маркируется с помощью:



Офисный лазерный принтер



По желанию клиента с маркировкой или без

- Этикетки, разработанные специально для лазерного принтера
- Возможность нанесения надписей с помощью любого лазерного принтера
- Для индивидуального оформления этикеток предлагаются нештампованные листы SK U ...
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку BMKL ...индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
BMKL 12x12 WH
Ширина маркировочного поля: 12 мм
Высота маркировочного поля: 12 мм
WH = белый
Тип упаковки: листы

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

Стойкостью к стиранию

Состав

[° C]

- • Офисные системы печати
- Полиэфир
- 20 ... 80
- DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
- не содержит силикона

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Листы с этикетками для лазерного принтера, DIN A4	
1 лист = 273 шильдика	белый
1 лист = 290 шильдик	белый
1 лист = 396 шильдик	белый
1 лист = 288 шильдик	белый
1 лист = 224 шильдик	белый
1 лист = 224 наклеек	белый
1 лист = 147 шильдик	белый
1 лист = 228 шильдик	белый
1 лист = 63 шильдика	белый
1 лист = 45 шильдик	белый
1 лист = 21 шильдик	белый
1 лист = 290 шильдик	желтый
1 лист = 405 шильдик	желтый
1 лист = 288 шильдик	желтый
1 лист = 168 шильдик	желтый
1 лист = 224 шильдика	желтый
1 лист = 162 шильдик	желтый
1 лист = 45 шильдик	желтый
1 лист = 192 шильдика	серебристый
1 лист = 126 шильдик	серебристый
1 лист = 84 шильдика	серебристый
1 лист = 54 шильдика	серебристый
1 лист = 360 шильдик	оранжевый
Листы с самоклеющейся маркировкой, без перфорации, формат DIN A4	
	белый
	желтый
	серебристый
	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
BMKL 12X12 WH	5032361	10
BMKL 15X 9 WH	0803663	10
BMKL 18X 6 WH	5032293	10
BMKL 18X 8 WH	5032329	10
BMKL 20X 8 WH	5032280	10
BMKL 25X 8 WH	5032332	10
BMKL 25X12 WH	5032374	10
BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
BMKL 50X12 WH	5032387	10
BMKL 64X16 WH	0821807	2
BMKL 64X34 WH	5032400	10
BMKL 15X 9 YE	5032497	10
BMKL 16X 6 YE	0807096	10
BMKL 18X 8 YE	5032170	10
BMKL 19X11 YE	0800705	10
BMKL 20X 8 YE	5032138	10
BMKL 26X10 YE	0811516	10
BMKL 64X16 YE	0821810	2
BMKL 27X 8 SR	0803702	10
BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
BMKL 27X18 SR	0803689	10
BMKL 27X27 SR	0803692	10
BMKL 18X 6,5 OG	5036147	10
SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10
SK U TR:UNGESTANZT	0806699	10

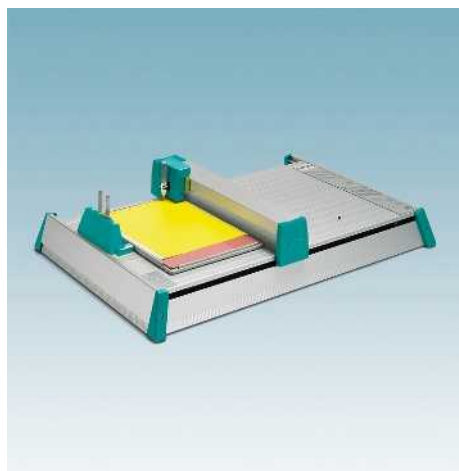


Наклеиваемая маркировка оборудования

Маркируется с помощью:



Плоттер



PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Самоклеящиеся этикетки для маркировки от руки или плоттером
- Также надежное крепление на выпуклых или неровных поверхностях и углах
- Поставка разных размеров
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку ВМК ...индивидуально по Вашему выбору

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Полиэфирная пленка
-40 ... 80
не содержит силикона

Описание	Цвет
Листы с этикетками	
1 лист = 270 шильдиков	белый
1 лист = 324 шильдиков	желтый
1 лист = 198 шильдиков	желтый
1 лист = 270 шильдиков	желтый
1 лист = 88 шильдиков	желтый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ВМК 20X 8 WH	0805470	10
ВМК 15X 9 YE	5031605	10
ВМК 19X11 YE	5031582	10
ВМК 20X 8 YE	5031388	10
ВМК 38X11 YE	5031676	10

Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4

Принадлежности

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---

Маркировка устройств

Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати

Маркируется с помощью:



Гравирование



Плоттер



- Пластина состоит из готовых самоклеющихся отдельных табличек
- Самоклеющаяся пленка обеспечивает надежное закрепление маркировки даже на неровной поверхности
- Простое нанесение надписи плоттером CMS-P1
- Гравировка с помощью устройства P1 ENGRAVING UNIT
- Промежуточный слой
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все шильдики GPE... индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
GPE 13x9 WH
Ширина маркировочного поля: 13 мм
Высота маркировочного поля: 9 мм
WH = белый
Тип упаковки: листы

Примечания:

Описание магазинов для крепления табличек приведено на странице 58.



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

P1 ENGRAVING UNIT • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER
• PLOTMARK
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеящиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, угловатой формы	
1 пластина = 120 шильдиков	белый
1 пластина = 75 шильдиков	белый
1 пластина = 100 шильдиков	белый
1 пластина = 88 шильдиков	белый
1 пластина = 60 шильдиков	белый
1 пластина = 9 шильдиков	белый
1 пластина = 9 шильдиков	белый
1 пластина = 21 шильдик	красный/белый
1 пластина = 5 шильдиков	желтый
1 пластина = 30 шильдиков	серебристый
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеящиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, с округленными углами, радиус: 2 мм	
1 пластина = 66 шильдиков	белый
1 пластина = 30 шильдиков	белый
1 пластина = 26 шильдиков	белый
1 пластина = 21 шильдик	белый
1 пластина = 9 шильдиков	белый
1 пластина = 32 шильдика	серебристый
1 пластина = 66 шильдиков	серебристый
1 пластина = 42 шильдика	серебристый
1 пластина = 30 шильдиков	серебристый
1 пластина = 18 шильдиков	серебристый
1 пластина = 26 шильдиков	серебристый
1 пластина = 21 шильдик	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
GPE 13X 9 WH	0806932	10
GPE 17,5X12 WH	0806916	10
GPE 20X 7 WH	0806990	10
GPE 20X 8 WH	0806945	10
GPE 22X12 WH	0806929	10
GPE 52X26 WH	0806958	10
GPE 60X30 WH	0806961	10
GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
GPE 70X32 YE	0824215	10
GPE 28X17,5 SR	0807889	10
GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
GPE 27X18 WH/R	0815208	10
GPE 45X14 WH/R	0815282	10
GPE 60X12 WH/R	0807630	10
GPE 60X30 WH/R	0815292	10
GPE 22X22 SR/R	0806628	10
GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
GPE 27X18 SR/R	0806893	10
GPE 27X27 SR/R	0806903	10
GPE 45X14 SR/R	0807009	10
GPE 60X12 SR/R	0806631	10

Принадлежности

Гравировальный блок для PLOTMARK с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальным резцом

Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, кабелем (Centronics и USB), маркером CMS-PEN 0,25, руководством пользователя, ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT

Магазин для CMS-P1-PLOTTER и PLOTMARK, для установки материалов EMLP... и GPE..., для гравировки

- 1 лист с маркировкой GPE

P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1
CMS-P1-PLOTTER	5144615	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1



Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати



Маркируется с помощью:

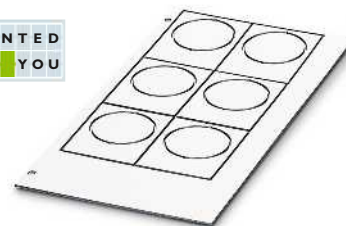


Гравирование



Плоттер

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

- Высокая стойкость к химическому и механическому влиянию
- Высококачественный внешний вид
- Простое нанесение надписи плоттером CMS-P1
- Гравировка с помощью устройства P1 ENGRAVING UNIT
- Для маркировки конструктивных элементов, приборов и кнопок
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку EMLP ...индивидуально по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
EMLP 24 (30x12)
Диаметр отверстия: 24 мм
Ширина маркировочного поля: 30 мм
Высота маркировочного поля: 12 мм
Тип упаковки: листы

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Состав

Технические характеристики

P1 ENGRAVING UNIT • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER
• PLOTMARK

TRANSPLY-ABS

-40 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластины с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеящиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм	
1 лист = 6 шильдиков	белый
1 лист = 6 шильдиков	черный
1 лист = 6 шильдиков	серебристый
Пластины с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеящиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм	
1 лист = 6 шильдиков	белый
1 лист = 6 шильдиков	черный
1 лист = 6 шильдиков	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
EMLP 24 (30X12)	0822301	1
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
EMLP 32 (38X14)	0822291	1
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1

Магазин, для крепления пластины с этикетками GPE

Принадлежности

CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
------------------------	---------	---

Маркировка устройств

Держатели маркировки



- Держатели табличек CARRIER-EMP ... используются в комбинации с фиксируемыми табличками UC-EMP ... / US-EMP ... и EMP-AL ...
- Они гарантируют однозначную идентификацию устройств и электрошкафов
- Монтаж с помощью винтов или заклепок



Для фиксируемых табличек

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели табличек, для фиксируемых табличек UC-EMP ... / US-EMP ... / EMP-AL ...	
Размер маркировки: 17 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 49 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 60 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 60 x 30 мм	черный
Размер маркировки: 85 x 54 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10

Держатель таблички, возможность маркировки с помощью держателей с защелкой для приборов управления



- Для маркировки держателей табличек CARRIER-EMP 22 ... имеются фиксируемые таблички UC-/US-EMP ... и EMP-AL ...
- Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм



Для кнопок и переключателей диаметром 22 мм

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели табличек, для фиксируемых табличек UC-EM ... / US-EMP ... / EMP-AL ...	
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	50
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	50

Держатель таблички, возможность маркировки с помощью этикеток для приборов управления



- Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм
- Для индивидуальной маркировки больших поверхностей при использовании CARRIER-EMLP подойдут термоэтикетки EML ... и таблички UC-EMLP ... / US-EMLP ... и EMLP-AL ...
- Для дополнительной защиты поверх-

ности этикеток используются прозрачные наклеиваемые пленки EMLPR ...



Для кнопок и переключателей диаметром 22 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов
Диаметр кнопочного выключателя	22 [мм]

PA
V2
-40 ... 105
не содержит силикона и галогенов
22

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели табличек , для кнопок и выключателей диаметром 22 мм, надписи при помощи самоклеющихся этикеток EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... и EMLP-AL ...	
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	50
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	50
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	50
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	50
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	50

Прозрачная наклеиваемая или защелкиваемая крышка



- Наклеивается или защелкивается с целью защиты маркировки CARRIER ...
- Очень толстый, но гибкий и прозрачный слой для защиты от прикосновений
- Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
- Подходит для длительного внешнего использования



Защита от прикосновений

Данные для заказа

Описание	Цвет
Защита от прикосновения , фиксируется защелкой с CARRIER-EMP ...	
	прозрачный
	прозрачный
	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EMPPR (27X15)	0829535	50
EMPPR (27X18)	0829536	50
EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	100

Маркировка устройств

Маркировочный профиль

- Самоклеющийся держатель табличек, продаваемый на метры, индивидуальный выбор длины
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- P-SS-ZB 100 предназначен для размещения SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9)
- Для маркировки P-ZB METER используйте маркировочный материал для высоких и плоских пазов под таблички электротехнических клемм Phoenix Contact



Для наклеивания

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-15 ... 80

Технические характеристики

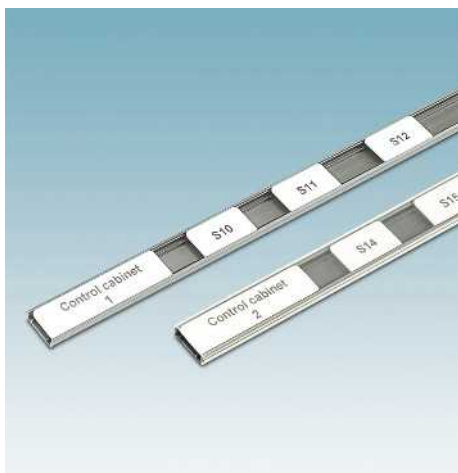
ПВХ
V0
-15 ... 80

Описание	Цвет
Профиль , для маркировочных табличек, самоклеющийся, для размещения табличек SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9), длина: 1000 мм	серый
Профиль самоклеющийся, для размещения UC-TM ..., UCT-TM ..., ZB ..., длина: 1 м	серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
P-SS-ZB 100	1013737	10
P-ZB METER	1051854	1

Маркировочный профиль



- К держателям табличек CARRIER-EMP ... индивидуально предлагается маркировка для оборудования UC-EMP ... / US-EMP ... / EMT ... и EMP-AL ...
- Для маркировки прибора
- Для маркировки монтажных узлов
- Для маркировки коммутационных устройств



Для наклеивания или крепления с помощью винтов или заклепок

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 60
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики

ПВХ
V0
-40 ... 60
не содержит силикона

Описание	Цвет
Профиль , для винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL высотой 15 мм	серый
Профиль , самоклеющийся, длина 1000 мм, для установки UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... и EMP-AL ..., материалы высотой 15 мм	прозрачный
Крышка CARRIER , длина 1000 мм	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25

Держатели маркировки



- Самоклеящиеся держатели табличек для маркировки приборов и конструктивных элементов
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- На основу, как правило, устанавливаются таблички UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT



Для вставных полос

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 60
Состав	не содержит силикона

Технические характеристики		
ПВХ		
V0		
-40 ... 60		
не содержит силикона		

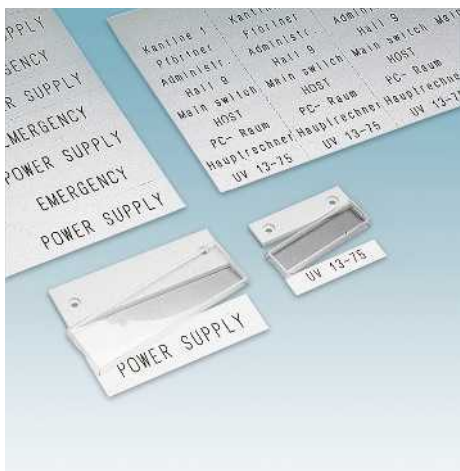
Описание	Цвет
Таблички для маркировки компонентов, самоклеящиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT	прозрачный
Таблички для маркировки компонентов, самоклеящиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT	прозрачный
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	прозрачный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAB-SK 15	1013287	500
PAB-SK 30	1013290	200

Маркировка устройств

Держатели маркировочных табличек с крышкой

Маркируется с помощью:



Плоттер



Для винтового и заклепочного крепления

- Маркировка для распределительного шкафа из прозрачной крышки и основы
- На основу нанесены отверстия для винтового крепления
- Маркированная вставная табличка ложится на крышку, которая фиксируется на основе с помощью защелки
- Это позволяет защитить маркировку от воздействия внешних факторов
- Вставные полоски ES-SSMK ... поддаются маркировке плоттером CMS-P1 и магазином CMS-P1-PAD

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	
Расстояние отверстий	[мм]
Диаметр отверстий	[мм]

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
Поликарбонат
V2
-40 ... 115
не содержит силикона и галогенов
40
3,5

Описание	Цвет
Маркировка для электротехнических шкафов, 2 крепежных отверстия M3	
Размер: 60 x 18 мм, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X18	прозрачный/белый
Размер: 96 x 30 мм, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X30	прозрачный/белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SSMK 60X18	5032439	50
SSMK 96X30	5032442	50

Листы большого формата со вставными полосами, для плоттера, DIN A4, перфорированные, материал: картон		
1 лист = 75 полос, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм	прозрачный/белый	
1 лист = 22 полосы, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм	прозрачный/белый	

Принадлежности

ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10



Прозрачная наклеиваемая крышка



Маркировка катушек путем термопереноса



Защита от прикосновений

- Очень толстая, но гибкая и прозрачная этикетка из безгалогенного ПУ
- Наклеивается на этикетки с надписями или пленка для защиты маркировки
- Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
- Подходит для длительного внешнего использования

Общие характеристики

Материал	полиуретан
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 90
Состав	без галогенов

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пленка для защиты от прикосновений, для наклеивания в CARRIER-EMLP ...	
51 табличка на лист	прозрачный
42 таблички на лист	прозрачный
30 табличек на лист	прозрачный
14 табличек на лист	прозрачный
6 табличек на лист	прозрачный
4 таблички на лист	прозрачный
9 табличек на лист	прозрачный
Защита от прикосновений, размер по желанию заказчика	
Ш x В: макс. 100 мм x макс. 500 мм	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EMLPR (26,5X14,5)	0800546	10
EMLPR (26,5X17,5)	0800360	10
EMLPR (26,5X26,5)	0800361	10
EMLPR (30X40)	0800359	10
EMLPR (80X42)	0800357	10
EMLPR (80X60)	0800358	10
EMLPR (100X30)	0800362	10
EMLPR (...X...)R	0803094	1



Маркировка оборудования - MARKING system

Разнообразная и однозначная маркировка оборудования не только обеспечивает безопасность, но и является обязательной. Таблички безопасности и указатели предоставляют важную информацию. Они повышают эффективность производственных процессов.

Phoenix Contact предлагает большой ассортимент табличек с обозначениями для маркировки оборудования. Начиная с предупредительных табличек, и заканчивая цветными табличками с символами - для любых случаев применения. Для нанесения надписей в наличии различные системы печати.

RFID-таблички сделают маркировку оборудования еще более эффективной. Данный ассортимент дополняет гибкая концепция монтажа, включающая в себя различные держатели табличек и крепежные материалы.

Обзор продукции

Маркировка оборудования	358
Маркировка устройств PMLP...и PMP...	
RFID-таблички без надписей	360
Таблички без надписей, материалы UniCard	362
Держатели табличек	364
Маркировочные материалы для обозначения сред и принадлежности	366
Предупреждающие таблички PML-W...	
Предупреждающие таблички без надписей, материал UniSheet	368
Предупреждающие таблички, без надписей, в рулонах	369
Предупреждающие таблички с надписями	370
Запрещающие таблички PML-P...	
Запрещающие таблички без надписей, материал UniSheet	372
Запрещающие таблички, без надписей, в рулонах	373
Предписывающие таблички PML-M...	
Предписывающие таблички без надписей, материал UniSheet	374
Предписывающие таблички, без надписей, в рулонах	375
Маркировка кнопок аварийного останова US-PML-ESS...	
Этикетка на клейкой основе для обозначения кнопок аварийного останова	376
Маркировка систем пожарной сигнализации US-PML-F...	
Этикетка на клейкой основе для обозначения систем пожарной сигнализации	377
Таблички для трубопроводов PML-T...	
Таблички для трубопроводов, без надписей, в рулонах	378
Таблички для маркировки опасных веществ PML-GHS...	
Таблички для обозначения опасных веществ, без надписей, материал UniSheet	384
Таблички для обозначения опасных веществ, без надписей, в рулонах	385
Магнитные таблички PML-M...	
Магнитные таблички, без надписей, в рулонах	386



Однозначная маркировка устройств помогает избежать ошибок обслуживания и поэтому является существенной составной частью безопасности эксплуатации. Кроме этого, предупреждающие знаки и знаки безопасности отображают информацию на месте, что облегчает техническое обслуживание установок.

Phoenix Contact предлагает большой ассортимент этикеток, соответствующих технически правильной маркировке установок согласно требованиям законов.

Сочетание системы печати и маркировочного материала гарантирует высокое качество с точки зрения внешнего вида, а также стойкости к стиранию и царапинам.

Бесконтактное считывание, передача и сканирование данных без визуального контакта благодаря технологии RFID. Воспользуйтесь возможностью удобного создания четкой и эффективной маркировки для оборудования. В этом вам помогут различные маркировочные таблички со встроенным RFID-транспондером. В сочетании с различными держателями табличек образуется гибкая монтажная система.

В зависимости от области применения и материала используйте для нанесения индивидуальной маркировки следующие системы.

- BLUEMARK CLED, высокоскоростной принтер со светодиодной УФ-технологией для нанесения обозначений на карточки формата UniCard и таблички PM(L)P-RFID... со встроенным RFID-транспондером
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME, термопечатающий принтер для печати на карточках формата UniSheet и UniCard
- THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для нанесения обозначений на рулонный и нарезаемый материал
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 и ROLLMASTER 600, промышленные термопечатающие принтеры для печати на рулонных и нарезаемых материалах в больших объемах
- RFMARK UHF и RFMARK HF обеспечивают возможность бесконтактного описания и считывания данных с маркировочных материалов с RFID-транспондером.

Для быстрого и удобного изготовления индивидуальных табличек безопасности и указателей воспользуйтесь ПО для маркировки CLIP PROJECT marking. Оно включает в себя все значки, допущенные к использованию стандартом ISO 7010. Просто выберите материал для печати, все остальное сделает программа. Все значки можно добавить путем простого перетаскивания.

Оптимальный и установленный стандартом размер автоматически масштабируется до выбранного формата. После этого нужно лишь передать задание на печать. Вот так просто осуществляется нанесение маркировки на оборудование в соответствии с нормами.

Если в представленном ассортименте вы не найдете маркировки нужного размера или цвета, обращайтесь к нам. Разумеется, компания Phoenix Contact также широкий спектр услуг по нанесению маркировки на оборудование.



PM(L)P-RFID и UC-PM(L)P

Независимо от наличия RFID-транспондера имеется возможность простой и гибкой маркировки трубопроводов и устройств при помощи подходящих табличек и монтажных материалов.



Предупреждающие таблички PML-W

Предупреждающие таблички служат для обозначения опасных мест на установках и в производстве. Предупреждающие таблички без надписей позволяют индивидуально сформировать предупреждающие указания.



Запрещающие таблички PML-P

Запрещающие таблички запрещают действия, которые могут привести к возникновению опасности. Поэтому они очень важны для обеспечения безопасности труда на производстве.



Предписывающие таблички PML-M

Предписывающие таблички определяют соответствующие формы поведения. Они используются для предотвращения несчастных случаев на рабочем месте.



Маркировка кнопок аварийного останова US-PML-ESS...

Согласно Директиве о безопасности машин и оборудования 2006/42/EG кнопки аварийного останова требуют специальной маркировки. В аварийной ситуации необходимо иметь возможность их незамедлительного и четкого распознавания.



Маркировка систем пожарной сигнализации US-PML-F...

Для незамедлительной идентификации в случае неисправности соответствующего детектора дыма, детекторы дыма должны быть четко обозначены.



Таблички для трубопроводов PML-T

Маркировка трубопроводов служит для обозначения жидкостей или газов. Путем отделения неиспользуемого конца стрелы можно дополнительно обозначить направление потока.



Таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS

Таблички для обозначения опасных веществ служат для дополнительной маркировки трубопроводов, в случае если по ним передаются опасные вещества, в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV).



Магнитные таблички PMM

Магнитные таблички представляют собой гибкое решение для случаев, когда длительная маркировка не требуется. При необходимости они быстро крепятся на металлические поверхности и так же быстро снимаются.

Маркировка оборудования

Маркировка устройств при помощи наклеек, оснащенных транспондером RFID



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Самоклеющаяся табличка с интегрированным транспондером RFID

Маркировка

- Маркировочный материал серии PMLP-RFID ... включает самоклеящиеся шильдики для маркировки устройств, в рамке, с высокой силой прилипания
- Маркировка интегрирована в универсальную матрицу. Обозначения просто и быстро наносятся при помощи BLUEMARK CLED
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи

Вкладыши

- Вкладыши транспондера HF соответствуют ISO 15693 и ISO 18000-3 Mode 1
- Вкладыши транспондера UHF соответствуют EPC Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
 ПВХ / ПК
 V0
 -25 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Пластиковая табличка самоклеющаяся , в рамке, с интегрированным транспондером HF 1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый
UniCard , самоклеющаяся пластиковая табличка, со встроенным транспондером UHF 1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый

Тип	Артикул №	Штук
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	10
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	10
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	10
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	10



Маркировка устройств при помощи табличек для установки в держателях, оснащенных транспондером RFID



Маркируется с помощью:



UV-LED-технология



Табличка с интегрированным транспондером RFID

Маркировка

- Серия маркировочных материалов PMP-RFID ... включает в себя шильдики для обозначения устройств, установленные в рамки и рассчитанные на монтаж в имеющихся держателях CARRIER(/L)-PMP... (110x38)
- Маркировка интегрирована в универсальную матрицу. Обозначения просто и быстро наносятся при помощи BLUEMARK CLED
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи
- Держатели CARRIER(/L)-PMP ... могут быть укомплектованы цветной маркировкой PM(S)T согласно DIN 2403

Вкладыши

- Вкладыши транспондера HF соответствуют ISO 15693 и ISO 18000-3 Mode 1
- Вкладыши транспондера UHF соответствуют EPC Class 1 Gen 2 и ISO 18000-6C

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
 ПВХ / ПК
 V0
 -25 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластиковая табличка , в рамке, с интегрированным транспондером HF				
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый	PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	10
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 0,1 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 13,56 МГц, объем памяти: 1 кбит	белый	PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	10
UniCard , пластиковая табличка со встроенным транспондером UHF				
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый	PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	10
1 элемент, маркировочное поле: 90 x 38 мм, считывание: макс. 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	оранжевый	PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	10
1 элемент, маркировочное поле: 110 x 38 мм, считывание: 2,0 м, в зависимости от окружающей среды, частота: 866 - 956 МГц, объем памяти: 496 бит	белый	PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	10

Маркировка оборудования

Маркировка устройств при помощи наклеек или табличек для установки в держателях



- Маркировочный материал UniCard серии UC-PMLP ... включает самоклеющиеся шильдики для маркировки устройств, с высокой силой прилипания
- Серия материалов UniCard UC-PMP ... включает в себя маркировку для обозначения устройств, рассчитанные на монтаж в имеющихся держателях CARRIER(/L)-PMP ...
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Широкий диапазон температуры позволяет использовать таблички как внутри помещений, так и снаружи
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировку по Вашему выбору
- Держатели CARRIER(/L)-PMP ... могут быть укомплектованы цветной маркировкой PM(S)T согласно DIN 2403

Маркируется с помощью:



UV-LED-технология

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
UniCard, с самоклеющейся пластмассовой табличкой, 1 элемент, Маркировочное поле: 90 x 38 мм	белый
Маркировочное поле: 110 x 38 мм	белый
UniCard, пластмассовая табличка, 1 элемент Маркировочное поле: 90 x 38 мм	белый
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	желтый
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	фиолетовый
Маркировочное поле: 90 x 38 мм	синий
Маркировочное поле: 110 x 38 мм	белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-PMLP (90X38)	0831017	10
UC-PMLP (110X38)	0831020	10

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-PMP (90X38)	0831016	10
UC-PMP (90X38) YE	0831046	10
UC-PMP (90X38) VT	0831047	10
UC-PMP (90X38) BU	0831048	10
UC-PMP (110X38)	0831019	10

Маркировка оборудования

Держатели табличек для UC-PMP... и PMP-RFID... маркировка



- Держатель CARRIER-PMP (110x38) рассчитан на установку табличек UC-PMP ... и PMP-RFID Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркировки PM(S)T.
- Самоклеющийся держатель CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) представляет собой закрытый корпус, на задней стороне которого расположена клейкая полоска для фиксации на ровных и чистых поверхностях. На сложных поверхностях имеется возможность дополнительного крепления держателя при помощи двух винтов с потайной головкой M5. Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркировки PM(S)T.
- Держатель CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) представляет собой закрытый корпус, рассчитанный на крепление табличек UC-PMP ... и PMP-RFID Монтаж выполняется при помощи двух винтов с потайной головкой M5. Держатель имеет специальные фиксаторы, которые препятствуют выпадению табличек и маркировки PM(S)T.



Для монтажа при помощи винтов, винтовых или кабельных стяжек

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C] -40 ... 105
Стойкостью к стиранию	-
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Технические характеристики		
Материал		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Допустимый температурный диапазон		
Стойкостью к стиранию		
Состав		

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатель табличек, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный
Держатель табличек, закрытый, самоклеющийся, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный
Держатель табличек, закрытый, для вставных табличек UC-PMP... и PMP-RFID, размер держателя 110 x 38 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	10



Для наклеивания или крепления винтами



Для монтажа при помощи винтов

Технические характеристики
PA
V0
-40 ... 105
-
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
PA
V0
-40 ... 105
-
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	10

Маркировка оборудования

Маркировка и аксессуары



– Таблички PMT и PMST (10x38) для маркировки рабочих сред согласно DIN 2403 точно рассчитаны на применение с CARRIER(/L)-PMP ... (110x38). Они быстро и просто вставляются в держатели табличек. Для дополнительной фиксации в трех различных держателях в табличке PMST (10x38) предусмотрено отверстие. Поэтому крепежная заклепка RVT-PA 3,5 BK выполняет функцию фиксатора.

Примечания:

1) Заклепка RVT-PA...BK для крепления маркировочных табличек PMST ...



Маркировочные материалы для обозначения рабочих сред для введения в держатель табличек

Общие характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон	[° C] -30 ... 80

Технические характеристики

Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон	[° C] -30 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	
Маркировочная табличка для текучих веществ, для установки в CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) и CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) согласно DIN 2403	белый	PMT (10X38)	0831086	100	
	желтый	PMT (10X38) YE	0831087	100	
	оранжевый	PMT (10X38) OG	0831088	100	
	красный	PMT (10X38) RD	0831089	100	
	фиолетовый	PMT (10X38) VT	0831090	100	
	зеленый	PMT (10X38) GN	0831091	100	
	серый	PMT (10X38) GY	0831092	100	
	коричневый	PMT (10X38) BN	0831093	100	
	синий	PMT (10X38) BU	0831094	100	
	черный	PMT (10X38) BK	0831095	100	
	Маркировочная табличка для текучих веществ, с отверстием по центру, для дополнительного крепления пластиковой заклепкой с насечкой, для установки в CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) и CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) согласно DIN 2403	белый			
		желтый			
		оранжевый			
красный					
фиолетовый					
зеленый					
серый					
Пластиковая насеченная заклепка , диаметр 3,5 мм ¹⁾	коричневый				
	синий				
	черный				
Крепежная лента , привинчиваемая, для CARRIER-PMP ...					



Маркировочные материалы для обозначения сред для дополнительной фиксации при помощи заклепок



Заклепка для крепления маркировки PMST



Винтовой зажим для крепления на трубах

Технические характеристики
ПВХ
-
-30 ... 80

Технические характеристики
ПВХ
V0
-30 ... 80

Технические характеристики
Хромистая сталь 1.4016
-
-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

PMST (10X38)	0831076	100
PMST (10X38) YE	0831077	100
PMST (10X38) OG	0831078	100
PMST (10X38) RD	0831079	100
PMST (10X38) VT	0831080	100
PMST (10X38) GN	0831081	100
PMST (10X38) GY	0831082	100
PMST (10X38) BN	0831083	100
PMST (10X38) BU	0831084	100
PMST (10X38) BK	0831085	100

RVT-PA 3,5 BK	0830959	100
---------------	---------	-----

SCRT 9X16-27	0830970	50
SCRT 9X25-40	0830971	50
SCRT 9X40-60	0830972	25
SCRT 9X60-80	0830973	25
SCRT 9X80-100	0830974	25
SCRT 9X100-120	0830975	25
SCRT 9X140-160	0830976	25
SCRT 9X160-180	0830977	25
SCRT 9X180-200	0830978	25

Маркировка оборудования

UniSheet - Предупреждающие таблички для наклеивания, без маркировки



Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Предупреждающие знаки US-PML без надписей позволяют сформировать предупреждающие таблички по собственному желанию. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупреждающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на все предупреждающие таблички US-PML... индивидуально по Вашему заказу

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet , с самоклеящимися предупреждающими табличками, 3-угольные	
24 части, длина стороны: 25 мм	желтый
6 частей, длина стороны: 50 мм	желтый
1 часть, длина стороны: 100 мм	желтый
UniSheet , с самоклеящимися предупреждающими табличками, 3-угольные с дополнительным четырехугольным полем для надписей	
16 частей, длина стороны: 25 мм	желтый
4 части, длина стороны: 50 мм	желтый
1 часть, длина стороны: 100 мм	желтый

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-W100 (25X25)	1014125	10
US-PML-W100 (50X50)	1014126	10
US-PML-W100 (100X100)	1014127	10
US-PML-W200 (25X25)	1014131	10
US-PML-W200 (50X50)	1014132	10
US-PML-W200 (100X100)	1014133	10

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US
Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Предупреждающие таблички для наклеивания, без надписей



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Предупреждающие таблички PML без маркировки позволяют создавать собственные предупреждающие указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов.

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Предупреждающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все предупреждающие знаки PML... индивидуально по Вашему заказу

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающая табличка , 3-угольная, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый	PML-W100 (25X25)R	0830429	1
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый	PML-W100 (50X50)R	0830430	1
1 рулон = 250 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый	PML-W100 (100X100)R	0830431	1
Предупреждающий знак , треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи 1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый	PML-W200 (25X25)R	0830451	1
1 рулон = 500 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый	PML-W200 (50X50)R	0830452	1
1 рулон = 250 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый	PML-W200 (100X100)R	0830453	1
Предупреждающий знак , прямоугольный 1 рулон = 500 этикеток, ширина: 52 мм, высота: 26 мм	желтый	PML-W300 (52X26)R	0830458	1
1 рулон = 500 этикеток, ширина: 74 мм, высота: 37 мм	желтый	PML-W300 (74X37)R	0830459	1
1 рулон = 250 этикеток, ширина: 105 мм, высота: 52 мм	желтый	PML-W300 (105X52)R	0830460	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка оборудования

Предупреждающие таблички для наклеивания, треугольные с молнией



В наличии предупреждающие таблички PML с различными предупреждающими указаниями. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Карточный материал с надписями
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупреждающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010



С нанесенным изображением молнии

Общие характеристики

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающий знак , треугольный, с молнией				
1 лист = 25 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый	PML-W101 (25X25)	0830433	5
1 лист = 9 этикеток, длина стороны: 50 мм	желтый	PML-W101 (50X50)	0830434	5
1 лист = 9 этикеток, длина стороны: 100 мм	желтый	PML-W101 (100X100)	0830435	5
Предупреждающий знак , треугольный, с молнией, дополнительное квадратное поле для надписи, надпись: 230 V				
1 лист = 16 этикеток, длина стороны: 25 мм	желтый			
1 лист = 1 этикетка, длина стороны: 200 мм	желтый			
Предупреждающий знак , квадратный с молнией, надпись на немецком / английском: "Achtung! Bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung"				
1 лист = 4 этикетки, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый			
1 лист = 3 этикетки, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый			
1 лист = 4 этикетки, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый			



С нанесенными изображениями молнии и параметрами напряжения



С нанесенным изображением молнии и предупреждением

Технические характеристики
ПВХ -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона

Технические характеристики
ПВХ -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) не содержит силикона

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PML-W202 (25X25)	0830437	5
PML-W205 (200X200)	0830450	5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PML-W301 (52X26)	0830461	5
PML-W301 (74X37)	0830462	5
PML-W301 (105X52)	0830463	5

Маркировка оборудования

UniSheet - Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа



Маркируется с помощью:



Термопечать



По желанию клиента с маркировкой или без

- Цветные запрещающие таблички US PML-P на картах US позволяют индивидуально составлять запрещающие указатели
- В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходят для применения внутри помещений и за их пределами
- Предписывающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировку в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отпечатанные элементы легко отделяются
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку US-PML... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями

Примечания:

Описание принадлежностей: phoenixcontact.net/products

Общие характеристики

Маркируется с помощью
 Материал
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Стойкостью к стиранию
 Состав

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
 ПВХ
 -40 ... 90
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Запрещающая табличка , с цветной маркировкой, без символа	
4 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый
1 элемент, диаметр: 100 мм	красный/белый

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-P100 (D50)	1014217	10
US-PML-P100 (D100)	1014218	10

Принадлежности

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US
Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа



Маркировка катушек путем термопереноса



По желанию клиента с маркировкой или без

Запрещающие таблички PML-P с цветной маркировкой в рулонах позволяют создавать собственные запрещающие указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов.

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Запрещающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку PML ... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию
Состав

Описание	Цвет
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 50 мм	красный/белый
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 100 мм	красный/белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P100 (D50)R	1014225	1
PML-P100 (D100)R	1014226	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка оборудования

UniSheet - Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа



Предписывающие таблички US-PML-M без надписей в виде карт US позволяют создавать собственные указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов.

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировочные материалы в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку US-PML... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями

Маркируется с помощью:



Термопечать

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа	
4 элемента, диаметр: 50 мм	синий
1 элемент, диаметр: 100 мм	синий

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-M100 (D50)	1014176	10
US-PML-M100 (D100)	1014177	10

Принадлежности

Пластинный магазин для THERMOMARK CARD ... для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US	
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US	
Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм	белый

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа

Маркируется с помощью:

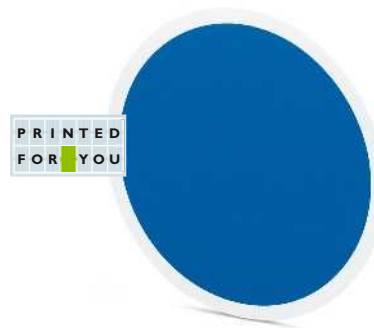


Маркировка катушек путем термопереноса



Предписывающие таблички PML-M с цветной маркировкой в рулоне позволяют создавать собственные предписывающие указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов.

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору



По желанию клиента с маркировкой или без

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Описание

Описание	Цвет
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, маркировка при помощи термопечатающего принтера	синий
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 50 мм	
1 рулон = 500 этикеток, диаметр: 100 мм	синий

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
 ПВХ
 -40 ... 90
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M100 (D50)R	1014180	1
PML-M100 (D100)R	1014181	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
------------------------	---------	---

Маркировка оборудования

Этикетка на клеевой основе для обозначения кнопок аварийного останова



Маркировочные элементы US-PML-ESS... без надписей позволяют создавать индивидуальные обозначения для кнопок аварийного останова на разных языках.

Программа CLIP PROJECT включает в себя множество различных шаблонов для разных стран.

Маркировочные материалы имеют следующие характеристики:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходят для применения внутри помещений и за их пределами
- Их формат автоматически обеспечивает точную распечатку в соответствии с положением

Маркируется с помощью:



Термопечать



Без маркировки

НОВИНКА

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	10
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Описание	Цвет
----------	------

UniSheet, с самоклеящимся маркировочным элементом для системы аварийного останова:	
1 элемент, внешний диаметр: 60 мм, внутренний диаметр: 25 мм	желтый
1 элемент, внешний диаметр: 90 мм, внутренний диаметр: 24 мм	желтый

Пластиковый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US
Кассета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Этикетка на клейкой основе для обозначения систем пожарной сигнализации



Маркируется с помощью:



Термопечать



Без маркировки

Таблички для систем пожарной сигнализации US-PML-F... без надписей на карточках US обеспечивают возможность индивидуального создания табличек пожарной безопасности.

Таблички пожарной безопасности изготавливаются в соответствии со стандартом DIN 4066 или DIN 4844. Таблички могут иметь круглую или прямоугольную форму, чтобы ваше предприятие соответствовало законодательным предписаниям.

Маркировочные материалы имеют следующие характеристики:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности

Общие характеристики

Маркируется с помощью	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Стойкостью к стиранию	
Состав	

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет
UniSheet , с самоклеящимися маркировочными элементами, с нанесенными цветными обозначениями: 10 элементов, маркировочное поле: 40 x 15 мм	белый/красный
4 элемента, диаметр: 50 мм, маркировочное поле: 40 x 20 мм	белый/красный
UniSheet , с самоклеящимися маркировочными элементами, с нанесенными цветными обозначениями: Размер маркировочного поля: 40 x 15 мм	белый/синий
Диаметр: 50 мм, маркировочное поле: 40 x 20 мм	белый/синий

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-F100 (50X25)	0803866	10
US-PML-F100 (D50)	0803869	10
US-PML-F200 (50X25)	0803868	10
US-PML-F200 (D50)	0803871	10

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US
Насета с красящей лентой для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Маркировка оборудования

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей



Маркировка трубопроводов отпечатанная в цвете PML-Т... в рулонах дает возможность создания индивидуальных обозначений на трубопроводах в соответствии с DIN 2403. Данная маркировка имеет следующие особенности:

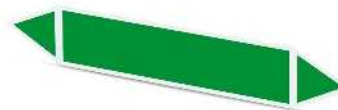
- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку индивидуально по Вашему выбору

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Группа 1 (вода)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для трубопроводов , зеленый, группа 1 (вода), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм	зеленый
1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	зеленый
Маркировка для трубопроводов , красный, группа 2 (пар), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм	красный
1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	красный
Маркировка для трубопроводов , серый, группа 3 (воздух), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм	серый
1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	серый
Маркировка для трубопроводов , желтый/красный, группа 4 (горючие газы), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм	желтый/красный
1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	желтый/красный

Тип	Артикул №	Штук
PML-T101 (26X280)R	1014229	1
PML-T101 (52X560)R	1014230	1

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка при помощи рулонного принтера

1 рулон = 500 шильдиков, размер маркировки: 13 x 13 мм

1 рулон = 500 шильдиков, размер маркировки: 25 x 25 мм

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:

50 частей, размер маркировки: 13 x 13 мм

9 частей, размер маркировки: 25 x 25 мм

Принадлежности

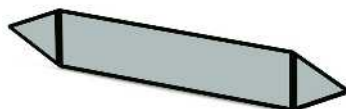
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

PRINTED
FOR YOU



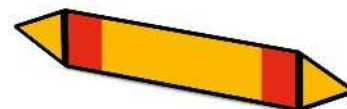
Группа 2 (пар)

PRINTED
FOR YOU



Группа 3 (воздух)

PRINTED
FOR YOU



Группа 4 (горючие газы)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK
ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK
ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK
ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка оборудования

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей

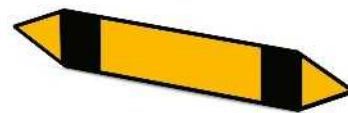
- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Группа 5 (негорючие газы)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для трубопроводов , желтый/черный, группа 5 (негорючие газы), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	желтый/черный
Маркировка для трубопроводов , оранжевый, группа 6 (кислоты), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	оранжевый
Маркировка для трубопроводов , фиолетовый, группа 7 (щелочи), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	фиолетовый
Маркировка для трубопроводов , коричневый/красный, группа 8 (горючие жидкости), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	коричневый/красный

Тип	Артикул №	Штук
PML-T105 (26X280)R	1014237	1
PML-T105 (52X560)R	1014238	1

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка при помощи рулонного принтера

1 рулон = 500 этикеток, размер маркировки: 13 x 13 мм

1 рулон = 500 этикеток, размер маркировки: 25 x 25 мм

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:

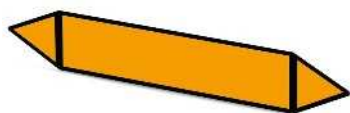
50 частей, размер маркировки: 13 x 13 мм

9 частей, размер маркировки: 25 x 25 мм

Принадлежности

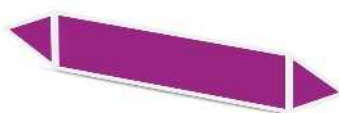
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

PRINTED
FOR YOU



Группа 6 (кислоты)

PRINTED
FOR YOU



Группа 7 (щелочи)

PRINTED
FOR YOU



Группа 8 (горючие жидкости)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка оборудования

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей

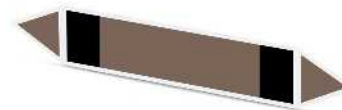
- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



Группа 9 (негорючие жидкости)

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Стойкостью к стиранию

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Полиэфир

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет
Маркировка для трубопроводов , коричневый/черный, группа 9 (негорючие жидкости), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм	коричневый/черный
1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	коричневый/черный
Маркировка для трубопроводов , синий, группа 0 (кислород), без надписей, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 26 x 280 мм	синий
1 рулон = 250 шильдиков, размер маркировки: 52 x 560 мм	синий

Тип	Артикул №	Штук
PML-T109 (26X280)R	1014245	1
PML-T109 (52X560)R	1014246	1

Красящая лента для рулонного принтера и THERMOMARK CARD, цвет краски: белый, длина: 240 м, ширина: 110 мм

Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка при помощи рулонного принтера
1 рулон = 500 шильдиков, размер маркировки: 13 x 13 мм

1 рулон = 500 шильдиков, размер маркировки: 25 x 25 мм

UniSheet, с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:

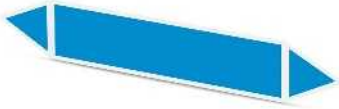
50 частей, размер маркировки: 13 x 13 мм

9 частей, размер маркировки: 25 x 25 мм

Принадлежности

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

PRINTED
FOR YOU



Группа 0 (кислород)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK
ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T110 (26X280)R	1014247	1
PML-T110 (52X560)R	1014248	1

Принадлежности

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Маркировка оборудования

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ UniSheet, цветные, без символа



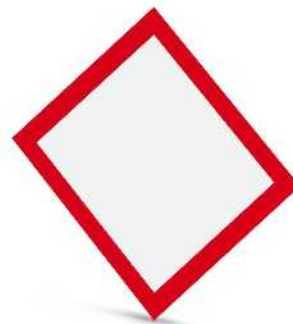
Таблички для обозначения опасных веществ US-PML-GHS в виде карт US без надписей позволяют создавать собственные указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов.

- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
- THERMOMARK CARD и THERMOMARK PRIME просто, быстро и экономично наносят обозначения на маркировочные материалы в виде стандартных пластин
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Предварительно отштампованные маркеры легко отделяются

Маркируется с помощью:



Термопечать



Без маркировки

Общие характеристики

Маркируется с помощью
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию

Описание	Цвет
UniSheet , с самоклеящимися табличками для обозначения опасных веществ:	
50 частей, размер маркировки: 13 x 13 мм	красный/белый
9 частей, размер маркировки: 25 x 25 мм	красный/белый

Пластиновый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Красящая лента для THERMOMARK CARD, цвет краски: черный, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US
Насета с красящей ленто для THERMOMARK PRIME, цвет краски: черный, длина: 70 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

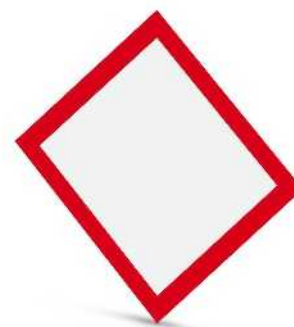
Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ, цветные, без символов



Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса



Без маркировки

Таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS...R с цветной маркировкой в рулонах позволяют создавать собственные указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов.

- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию

Описание	Цвет
Табличка для обозначения опасных веществ, рулон, белый/красный, с надписями, маркировка при помощи рулонного принтера	
1 рулон = 500 шильдики, размер маркировки: 13 x 13 мм	красный/белый
1 рулон = 500 шильдики, размер маркировки: 25 x 25 мм	красный/белый

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм

Красящая лента для рулонного принтера, печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Маркировка оборудования

Магнитная лента, без обозначений

Маркируется с помощью:



Маркировка катушек путем термопереноса

PRINTED
FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Магнитные ленты в рулонах PMM обеспечивают возможность индивидуальной и гибкой маркировки, например, для маркировки опор. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов, линейных и 2D кодов. Магнитные ленты отличаются следующими особенностями:

- Высокая сила сцепления
- Магнитная полоса покрыта полиэфирной пленкой
- Гибкая магнитная полоса хорошо держится даже на круглых предметах с радиусом от 12 мм
- Форма пластин автоматически обеспечивает точную печать в соответствии с положением
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить и устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Подготовьте таблички для использования в рулонном принтере при помощи подходящего ножа.

Общие характеристики

Маркируется с помощью

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]
Стойкостью к стиранию

Описание	Цвет
Магнитная лента для нарезания , неизотропная, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 20 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , неизотропная, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 25 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , неизотропная, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 30 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , неизотропная, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 40 мм	белый серебристый желтый
Магнитная лента для нарезания , неизотропная, маркировка при помощи термопечатающего принтера, длина полосы до 1000 мм, 1 рулон = 15 м, для нарезания, высота: 50 мм	белый серебристый желтый

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Магнитная полоска
-30 ... 55
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PMM (EX20)R	1014303	1
PMM (EX20)R SR	1014304	1
PMM (EX20)R YE	1014305	1
PMM (EX25)R	1014306	1
PMM (EX25)R SR	1014307	1
PMM (EX25)R YE	1014308	1
PMM (EX30)R	1014309	1
PMM (EX30)R SR	1014310	1
PMM (EX30)R YE	1014311	1
PMM (EX40)R	1014312	1
PMM (EX40)R SR	1014313	1
PMM (EX40)R YE	1014314	1
PMM (EX50)R	1014315	1
PMM (EX50)R SR	1014316	1
PMM (EX50)R YE	1014317	1

Принадлежности

Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 300 м, ширина: 110 мм		
Красящая лента для рулонного принтера , печатная краска: черная, длина: 50 м, ширина: 110 мм		

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



TOOL fox – ручной инструмент

Серия продуктов TOOL fox включает полный ассортимент обрабатывающих и измерительных инструментов для электротехники.

Эргономичные инструменты для резки, снятия изоляции, опрессовки, завинчивания и тестирования отличаются удобством использования и высочайшим качеством. Специальная закалка гарантирует долгий срок службы.

Для автоматизации работы производства предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Большой ассортимент кабельных наконечников завершает программу продукции.

Обзор продукции

Ручной инструмент 390

Режущий инструмент CUTFOX ... и универсальный инструмент UNIFOX ...

Резак для кабеля	392
Режущий инструмент для специального применения	394
Универсальн. инструмент	397
Резак для реек, медных шин и кабельных каналов	401

Инструмент для микроэлектроники MICROFOX 404

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

Инструменты для снятия изоляции	406
Инструмент для снятия оболочки	412

Инструменты для обжима и опрессовки CRIMPFOX

Переносной ручной автомат CRIMPHANDY	416
Многофункциональный обжимной инструмент CRIMPFOX 4 В 1	421
Инструмент для опрессовки кабельных наконечников	422
Обжимной инструмент для кольцевых кабельных наконечников	428
Универсальный инструмент для обжима кабельных наконечников 120 мм ²	433
Инструмент для обжима штекерных кабельных наконечников	434
Инструмент для обжима точеных контактов	436
Инструмент для обжима коаксиальных, оптоволоконных разъемов и D-SUB, Инструмент для обжима CATV и ФГ-разъемов	437
Универсальный обжимной инструмент	439

Отвертки SCREWFOX

Отвертки	442
Биты	450
Автоматическая динамометрическая отвертка	452
Торцовый ключ	456
Ключ для распредшкафов	459

Измерительные инструменты TESTFOX

Цифровой мультиметр	461
---------------------	-----

Комплекты инструментов 464

Заказной инструмент и наборы инструмента 473

Кабельные наконечники и разъемы 480



Профессиональная нарезка



Профессиональное снятие изоляции



Профессиональный обжим



Для каждой области применения в ассортименте найдется подходящий кабельный резак. Инструменты различного исполнения позволяют профессионально работать с кабелями и проводами диаметром до 100 мм. Все компоненты, на которые приходится повышенные нагрузки, проходят легирование или спецакаливание.



Резак для профилей предназначен для быстрой нарезки монтажных реек и кабельных коробов. Не оставляет опилок и заусенцев. Дополнительно встраиваемый гидравлический модуль предназначен для автоматизации работы ручного резака для монтажных реек.



С помощью инструментов для снятия изоляции можно быстро, точно и надежно обрабатывать кабели и провода любых типов. Настройка инструмента на сечение провода выполняется автоматически.



CRIMPFOX 4 В 1 — это многофункциональный обжимной инструмент для обработки проводов и кабельных наконечников. При помощи всего одного инструмента можно реализовать различные рабочие операции: резку, зачистку, скрутку и обжим.



Инновационное решение для сборки электрошкафов — переносной ручной автомат CRIMPHANDY на аккумуляторе. Для снятия изоляции с провода и обжима CRIMPHANDY нужно не более двух секунд. Вы экономите 75 процентов времени.



Полный ассортимент профессионального обжимного инструмента позволяет обжимать различные виды кабельных наконечников до 120 мм². Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшает требуемое усилие на 30 процентов.



Универсальные обжимные клещи CRIMPFOX-M оснащены сменной матрицей и предназначены для обжима кабельных наконечников всех типов. Замена матрицы выполняется легко и быстро без использования дополнительного инструмента.



Динамометрические и аккумуляторные отвертки оптимально подходят для работы с винтовыми клеммами Phoenix Contact благодаря возможности точной настройки момента затяжки. Большой выбор бит обеспечивает возможность универсального применения.



Компания поставляет высококачественные измерительные инструменты, такие как мультиметры, токоизмерительные клещи и индикаторы наличия напряжения, соответствующие национальным и международным стандартам.

Ручной инструмент

Режущий инструмент CUTFOX

- Режущий инструмент CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Оптимальная форма режущей поверхности позволяет прилагать минимальные усилия в процессе работы
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Детали режущего инструмента, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.



Диаметр провода макс. до 12 мм



Диаметр провода макс. до 18 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 12	1212128	1
CUTFOX-ES	1212621	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 18	1212129	1

Описание

Набельный резак, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 12 мм (до 35 мм²), размер: 165 мм

Набельный резак, угловой, настраиваемым винтовым шарниром, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 18 мм (до 50 мм²), размер: 180 мм

Ножницы элентрина, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия (многожильный), волокон Kevlar® и пластмассы, двухкомпонентные ручки с мягкой нескользящей поверхности, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Режущий инструмент для круглого кабеля CUTFOX, работа одной рукой

- CUTFOX ..., режущий инструмент для круглого кабеля, работа одной рукой, для профессиональной нарезки
- Особо прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Минимальное усилие за счет храпового механизма



Диаметр провода до 50 мм, стальное армирование



Диаметр провода макс. до 45 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 50 STEEL	1212526	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 45	1212132	1
CUTFOX 52	1212133	1

Описание

Режущий инструмент для круглого кабеля, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 50 мм, для армированных стальной лентой проводов CU/AL, для гибких стальных тросов диаметром до 12 мм, размер: 260 мм

Режущий инструмент для круглого кабеля, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 45 мм (до 300 мм²), размер: 260 мм

Режущий инструмент для круглого кабеля, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 52 мм (до 300 мм²), размер: 325 мм

Одноручный фронтальный режущий инструмент CUTFOX

- Режущий инструмент CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Со снижающим усилие храповым механизмом
- Детали режущей кромки, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.
- Оптимальный инструмент для узких пространств
- Регулируемый винтовой шарнир
- Возможность разблокировки в любом положении
- Особая прочность



Диаметр провода до 25 мм



Диаметр провода до 35 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 25	1212130	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 35	1212131	1

Описание
Режущий инструмент, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 25 мм (до 185 мм ²), размер: 245 мм
Режущий инструмент, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 35 мм (до 240 мм ²), размер: 245 мм

CUTFOX режущий инструмент для круглого кабеля, работа двумя руками

- CUTFOX ... режущий инструмент для круглого кабеля, работа двумя руками, для профессиональной нарезки
- Предназначен для кабелей диаметром 100 мм
- Со снижающим усилие храповым механизмом
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Особо прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов



Диаметр провода до 62 мм



Диаметр провода до 100 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 62	1212134	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 100	1212135	1

Описание
Двуручный режущий инструмент для круглого кабеля, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 62 мм (до 750 мм ²), размер: 410 мм
Двуручный режущий инструмент для круглого кабеля, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 100 мм (до 1400 мм ²), размер: 610 мм

Ручной инструмент

Режущий инструмент специального применения

- Кусачки CUTFOX–FBS для выкусывания контактов штекерных перемычек FBS ...
- Инструмент CUTFOX FB также обеспечивает аккуратную, без передавливания резку винтовых перемычек
- Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ



Инструменты с передней режущей кромкой для разъединения контактов гребенчатых и штекерных мостиков

ERC



Кусачки для винтовых перемычек

ERC

Описание
Кусачки , для удаления отдельных контактов из перемычек FBS ... и гребенчатых мостиков EB ..., размер: 260 мм
Кусачки для винтовых перемычек , для резки винтовых перемычек FBI ..., размер: 165 мм
Набельный резак , точность за счет макрозацепления, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) сечением до 50 мм ² , VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 160 мм
Набельный резак , точность за счет макрозацепления, для медных и алюминиевых проводов (многожильных) сечением до 70 мм ² , VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 210 мм
Набельный резак , для плоского кабеля до 6 x 16 x 0,8 мм, медных и алюминиевых проводов (многожильных) диаметром до 25 мм, VDE 1000 В перем. тока, 1500 В пост. тока, размер: 210 мм
Бокорезы , с оптим. передаточным соотношением рычагов, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм
Бокорезы , с оптим. передаточным соотношением рычагов, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 130 мм

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-FBS	1212124	1			
			CUTFOX FB	1205985	1



1000 V AC /
1500 V DC

Кабельный резак для проводов диаметром до 16 мм, (VDE)



1000 V AC /
1500 V DC

Кабельный резак для проводов диаметром до 25 мм (VDE) и плоского кабеля



1000 V AC /
1500 V DC

Бокорезы, (VDE)

ERC

ERC

ERC

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 16 VDE	1212126	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 25 VDE	1212127	1
CUTFOX-LB VDE	1212527	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-S VDE	1212207	1
CUTFOX-S VDE M	1212830	1

Ручной инструмент

Болторезы CUTFOX

- Режущие инструменты CUTFOX-SP ... VDE подходят для точной и резки болтов, гвоздей, заклепок, стальной проволоки и подобных твердых материалов без значительных усилий
- Режущий инструмент из высококачественной инструментальной стали, испытанный на соответствие VDE
- Индуктивно закаленные лезвия, гарантирующие стабильные результаты в течение долгого срока службы



Усиленные бокорезы (VDE)



Усиленные бокорезы с двойным рычагом (VDE)

Описание
Усиленные бокорезы , с оптим. передат. соотнош. рычагов, рассчитаны на струнную проволоку, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 200 мм
Усиленные бокорезы с двойным рычагом , с увеличенным соотношением рычагов, также подходят для резки болтов до 4 мм в диаметре и струнной проволоки, VDE 1000 В перем. тока / 1500 В пост. тока, размер: 200 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SP VDE	1212206	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

Режущий инструмент угловой формы CUTFOX

- Бокорезы для электрика CUTFOX-SE LM с функцией снятия изоляции и обжима
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Все части бокорезов, подверженные особой нагрузке, прошли термическую обработку и специальную закалку



Бокорезы, угловые



Бокорезы для элентрика, угловые

Описание
Бокорезы , с наклонной передней частью, размер:180 мм
Бокорезы для элентрика , угловая форма, с функцией снятия изоляции, обжима и для закрутки одножильного провода в кольцо. Резка гвоздей и шурупов M3,5/M4, размер: 180 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SE	1212832	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-SE LM	1212833	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Пассатижи UNIFOX ... с сертифицированной VDE изоляцией, прямые и угловые
- Эргономическая форма ручки для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча для оптимального усилия удерживания и резки
- Заметно низкая затрата усилий при использовании



Пассатижи (VDE)



Пассатижи (VDE), угловые

Описание
Пассатижи , губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соответствие VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 180 мм
Пассатижи , губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соответствие VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 165 мм
Пассатижи , с наклонной передней частью, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 200 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-C VDE	1212202	1
UNIFOX-C VDE M	1212834	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CE VDE	1212203	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Безопасные инструменты, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



Острогубцы (VDE)



Острогубцы (VDE), под углом

Описание
Длинногубцы с режущими кромками , губки с насечкой, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 170 мм
Длинногубцы с режущими кромками , под углом 45°, губки с насечкой, испыт. на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 170 мм
Острогубцы , скошенной формы, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с мелкой насечкой, снятие изоляции для сечений 1,5 мм ² и 2,5 мм ² , встроенный накидной гаечный ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./1500 В DC, размер: 200 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-P VDE	1212204	1
UNIFOX-PC VDE	1212205	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-PE VDE	1212529	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Плоско- и круглогубцы UNIFOX ... с защитной изоляцией VDE
- С мелкой насечкой на губках
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости



Плоскогубцы (VDE)



Монтажные клещи SUNCLIX

Новинка

Данные для заказа

Описание	Цвет
Плоскогубцы , тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	черный
Круглогубцы , тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В DC, размер: 160 мм	черный
Монтажные клещи , для фиксации обжимных контактов SUNCLIX в пластмассовом корпусе, с изгибом на 35°, для проводов диаметром от 4,2 мм до 6,0 мм.	черный

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-F VDE	1212363	1
UNIFOX-R VDE	1212364	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX SR 6	1200137	1

UNIFOX инструменты для затягивания пластиковых и стальных кабельных стяжек

- Эргономический инструмент для создания кабельных сборок и крепления кабельными стяжками
- Бесступенчатое натяжение определяется по шкале в области ручки
- По достижении необходимого натяжения стяжка автоматически обрезается



Инструмент для пластиковой кабельной стяжки



Инструмент кабельной стяжки из нержавеющей стали

Данные для заказа

Описание
Инструмент для затяжки кабельных стяжек , для пластиковых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм
Ручьянка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения
Инструмент для затяжки кабельных стяжек , для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

Переставной ключ и переставные клещи UNIFOX

- Настраиваемый переставной ключ: безлюфтовая фиксация и надежное завинчивание кабельных вводов и гаек
- Гладкие губки предотвращают повреждение гаек и винтов, обычно оставляемые ключами и трубными клещами
- С автоматическим механизмом быстрой настройки под размеры, без кнопки отмены блокировки



Переставной ключ



Переставные клещи

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Переставной ключ, с механизмом быстрой настройки, гладкие губки, размеры ключа 10 - 36 мм, 260 мм	UNIFOX-WRENCH	1212835	1			
Переставные клещи, со сквозным шарниром, губки с двойной насечкой, согласно VDE ISO 8976, размер: 240 мм				UNIFOX-WP	1212365	1

Пробойник отверстий UNIFOX

- Никелированные пробивной инструмент с круглым шипом пробивают отверстия диаметром 2 мм.
- Открывающая пружина для удобного применения без усталости
- Вылет составляет 30 мм



Пробойник отверстий

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Пробойник отверстий, с круглым шипом 2 мм, никелированные, вылет 30 мм, общая длина 120 мм	UNIFOX-HP	1212625	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Компактная эргономическая форма инструмента с изгибом
- 3 вставки для заклепок диаметром 2,4 – 3,2 мм, 4 мм и 4,8 – 5,0 мм
- Для фиксации проходных клемм RW... и UW...прилагается специальная заклепка



Инструмент для заклепок



Глухие заклепки диаметром от 2,4 до 5 мм

ERC

Данные для заказа

Описание	Цвет
Инструмент для заклепок	черный
Заклепка, из алюминия/стали Диаметр / длина заклепки	
2,4 / 8 мм, для UW 4...-клемм	серебристый
3 / 6 мм	серебристый
3 / 8 мм	серебристый
3 / 10 мм	серебристый
3 / 12 мм, для UW 10..., UW 16..., RW 5...-клемм	серебристый
3,2 / 6 мм	серебристый
3,2 / 8 мм	серебристый
3,2 / 10 мм	серебристый
3,2 / 12 мм	серебристый
4 / 6 мм	серебристый
4 / 8 мм	серебристый
4 / 10 мм	серебристый
4 / 12 мм	серебристый
4 / 14 мм, для UW 25..., RW 8...-клемм	серебристый
4,8 / 6 мм	серебристый
4,8 / 8 мм	серебристый
4,8 / 10 мм	серебристый
4,8 / 12 мм	серебристый
4,8 / 14 мм	серебристый
4,8 / 16 мм	серебристый

Насадка заклепки, длинная, специально для заклепки
3240548

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-RVT M	1212476	1
UNIFOX-RVT M/БИТ 2,4L	1212477	1

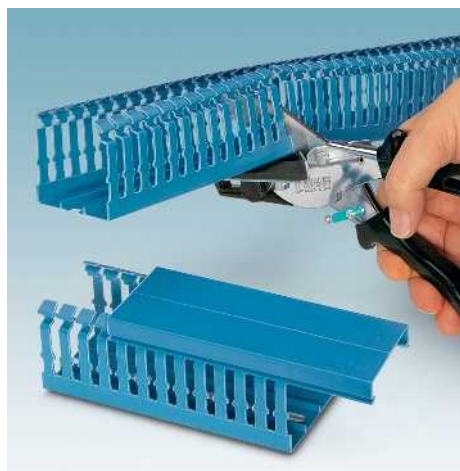
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RVT-AL/ST 2,4L/8	3240548	500
RVT-AL/ST 3/6	3240504	500
RVT-AL/ST 3/8	3240505	500
RVT-AL/ST 3/10	3240506	500
RVT-AL/ST 3/12	3240507	500
RVT-AL/ST 3,2/6	3240509	500
RVT-AL/ST 3,2/8	3240510	500
RVT-AL/ST 3,2/10	3240511	500
RVT-AL/ST 3,2/12	3240512	500
RVT-AL/ST 4/6	3240513	500
RVT-AL/ST 4/8	3240514	500
RVT-AL/ST 4/10	3240515	500
RVT-AL/ST 4/12	3240516	500
RVT-AL/ST 4/14	3240517	500
RVT-AL/ST 4,8/6	3240518	500
RVT-AL/ST 4,8/8	3240519	500
RVT-AL/ST 4,8/10	3240520	500
RVT-AL/ST 4,8/12	3240521	500
RVT-AL/ST 4,8/14	3240553	500
RVT-AL/ST 4,8/16	3240522	500

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук

Ножницы для обрезки кабельного короба



- Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии обрезки и оптимальному отношению плеча
- Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
- С открывающей пружинкой и стопором
- Упор для резки под углом 45° и 90°
- Ширина разреза 75 мм

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]

Описание	Цвет
Ножницы для обрезки кабельного короба	черный

Упор, 90°	
-----------	--



Ножницы для обрезки кабельного короба

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
-	245	-
Масса		
0,43		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

Резак для кабельного короба



- Рычажная передача и особая геометрия ножей обеспечивают простую, удобную разделку без образования заусениц
- Надежность благодаря устройству защиты от прикосновения
- Метрическая линейка с регулируемым упором
- Ширина разреза 125 мм
- Толщина материала 2,5 мм

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Длина измерительной линейки	[мм]
Длина рычага	[мм]

Описание	Цвет
Резак для кабельных коробов	черный

Сменный нож, для PPS CD M	
Запасной контрдержатель (защита от прикосновения руки), для PPS CD M	
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	



Резак для кабельных коробов

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
285	280	290
Длина измерительной линейки		
1000		
Длина рычага		
500		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS CD M	1207569	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1

Ручной инструмент

Резак для монтажных реек и медных шин



- PPS BASIC I/M - облегченное исполнение резака для монтажных реек. Резаком можно порезать монтажные рейки EN NS 35/15, NS 35/7,5 и NS 15, а также медные шины нейтралы NLS-CU 3/10
- PPS STANDARD ... и PPS CLASSIC ... комплектуются двумя вштампами для круглых и продолговатых отверстий
- Модель PPS CLASSIC идеально подходит для пробивки отверстий различного размера. Замена пробойников производится очень быстро, для этого нужно только повернуть верхнюю часть PPS ...



Резак для монтажных реек

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Длина измерительной линейки	[мм]
Длина рычага	[мм]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
150	60	180

Описание	Цвет
Резак для монтажных реек , для резки стандартных монтажных реек NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также медной шины нейтралы NLS-CU 3/10, с дюймовой/метрической линейкой	черный
Резак для монтажных реек , для резки стандартных монтажных реек NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 и пробивки в них отверстий, а также для резки NS 15 и медной шины нейтралы NLS-CU 3/10, для установки 2 пробойников, с метрической линейкой, поставляется без пробойных блоков	черный
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный
Резак для монтажных реек , для резки стандартных монтажных реек NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 и пробивки в них отверстий, а также для резки NS 15 и медной шины нейтралы NLS-CU 3/10, для установки 2 пробойников, простота замены пробойников, с метрической линейкой, поставляется без пробойных блоков	черный
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный
Гидравлический цилиндр , для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом, подходит только для PPS STANDARD	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS BASIC I/M	1207585	1

Пробойники , для длинных отверстий, вдоль
3,5 x 12 мм
4,5 x 12 мм
5,5 x 12 мм
6,5 x 15 мм
Пробойники , для продолговатых отверстий, поперек
3,5 x 12 мм
4,5 x 12 мм
5,5 x 12 мм
6,5 x 15 мм
Пробойники , для круглых отверстий
Ø 3,8 мм
Ø 4,3 мм
Ø 5,3 мм
Ø 6,4 мм
Ø 7,0 мм
Ø 8,4 мм
Гидравлический цилиндр , для подключения к имеющейся гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом, подходит только для PPS STANDARD
Верстан , с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий

Принадлежности		
PPS TABLE	1206285	1



Резак для монтажных реек с возможностью установки пробойников



Резак монтажных реек с возможностью установки пробойников и механизмом быстрой замены



Гидравлический цилиндр

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
180	100	220
19	1000	1000

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	100	230
19	1000	1000

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
95	95	110
3	-	-

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Тип	Артикул №	Штук
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Тип	Артикул №	Штук
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

--	--	--

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Инструмент для микроэлектроники MICROFOX

- Различные формы рабочей части инструмента, в том числе для труднодоступных мест
- Прецизионная заточка обеспечивает минимальные затраты усилий для получения точных результатов
- Металлические поверхности прошли обработку тончайшей шлифовкой и маслом
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ

Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице phoenixcontact.net/products

Описание

Бокорезы для микроэлектроники, круглая головка, с фаской и открывающей пружиной

Бокорезы для микроэлектроники, острая головка, угловые (21°), без фаски, с открывающей пружиной

Бокорезы для микроэлектроники, острая головка, без фаски, с открывающей пружиной, фосфатированная антибликовая поверхность, штампованный вариант

Нусачки для микроэлектроники с передней режущей кромкой, без фаски, с открывающей пружиной

Нусачки для микроэлектроники с передней режущей кромкой, скошенные 20°, без фаски, с открывающей пружиной



Бокорезы, с фаской



Нусачки с передней режущей кромкой

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-SB	1212489	1
MICROFOX-SP	1212488	1
MICROFOX-SP-1	1212487	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E	1212494	1
MICROFOX-EO	1212495	1

Инструмент для микроэлектроники MICROFOX

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- соединительный шарнир обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки
- Ровная поверхность губок позволяет без труда захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений



Нусачки



Плоско- и круглогубцы

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P	1212491	1
MICROFOX-PC	1212492	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F	1212493	1
MICROFOX-R	1212490	1

Описание

Нусачки для микроэлектроники, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Нусачки для микроэлектроники, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Плоскогубцы для микроэлектроники, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной

Плоскогубцы для микроэлектроники, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной

Электронные клещи MICROFOX ESD

- Металлические поверхности обработаны тончайшей шлифовкой и фосфатированием для достижения оптимальной антикоррозионной защиты и отсутствия бликов
- Различные формы рабочей части инструмента, в том числе для труднодоступных мест
- Высокоточный соединительный шарнир
- Прецизионная заточка для получения точных результатов

Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице phoenixcontact.net/products

Описание

Электронные кусачки-бокорезы ESD, круглая головка, без фаски, с открывающей пружиной

Электронные кусачки ESD, без фаски, с открывающей пружиной



Бокорезы



Кусачки с передней режущей кромкой

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-S ESD	1212480	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E ESD	1212485	1

Инструмент для микроэлектроники MICROFOX ESD

- Специальные материалы ручек с электростатическими свойствами согласно DIN EN 61340-5
- Эргономичная двухкомпонентная ручка для работы без усталости и скольжения
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- Ровная поверхность губок позволяет без проблем захватывать и сгибать ножки радиокомпонентов, не причиняя им повреждений



Кусачки



Плоско- и круглогубцы

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

Описание

Кусачки для микроэлектроники с ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Кусачки для микроэлектроники с ESD, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Плоскогубцы для микроэлектроники с ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Круглогубцы для микроэлектроники с ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Эргономичный угловой корпус
- Инструмент для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Интегрированный резак провода
- Настраиваемая длина зачистки провода
- Замена зачистных матриц выполняется просто и быстро. Разные матрицы можно использовать во всех типах WIREFOX



Сечение провода 0,08 - 2,5 мм²



Сечение провода 0,1 - 4 мм² для изоляции PTFE

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Длина защищенной части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм ²] / AWG

Описание	Цвет
Инструмент для снятия изоляции , угловая форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,08 мм до 2,5 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 15 мм, режущая способность: жесткие провода до 2,5 мм ² , гибкие провода 6 мм ²	черный
Инструмент для снятия изоляции , угловая форма, для проводников и жил (специально для PTFE и другой особой изоляции) от 0,1 мм до 4 мм ² , самонастраивающийся, длина снятия изоляции 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²	черный/зеленый
Инструмент для снятия изоляции , угловая форма, для проводников и жил (специально для проводников, резиновая и другие типы изоляции) от 1,5 мм до 6 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²	черный/зеленый
Инструмент для снятия изоляции , угловая форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,02 мм до 10 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм ² , гибкие провода 10 мм ²	черный/зеленый
Инструмент для снятия изоляции , угловая форма, для проводов и кабелей с сечением от 4 мм до 16 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм ² , гибкие провода 10 мм ²	черный/зеленый

Запасная зачистная матрица	
Запасной упор	
Фиксатор	

ERC

Технические характеристики
0,08 - 2,5 / 28 - 12
15
2,5 / 14 // 6 / 10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 2,5	1212368	1

Принадлежности

WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
WIREFOX 2,5/WS	1212370	1

ERC

Технические характеристики
0,1 - 4 / 28 - 12
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 4	1212704	1

Принадлежности

WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Сечение провода 1,5 - 6 мм², для резиновой изоляции



Сечение провода 0,02 - 10 мм²



Сечение провода 4 - 16 мм²

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики
1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Технические характеристики
0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Технические характеристики
4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 10	1212706	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 16	1212707	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	1

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



- Эргономичный корпус
- Нескользящая форма ручки обеспечивает уверенный и удобный хват
- Инструмент для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Интегрированный резак провода
- Настройка длины зачищаемой части
- Замена зачистных матриц выполняется просто и быстро. Зачистные матрицы можно комбинировать между собой

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм ²] / AWG

Описание	Цвет
Инструмент для снятия изоляции , для проводов и кабелей (также для провода из PTFE изоляции) 0,1 – 4 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода до 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм ² , гибкие провода до 10 мм ²	черный/зеленый
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе из резиновой изоляции) сечением 1,5 - 6 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²	черный/зеленый
Инструмент для снятия изоляции , для проводов и проводников от 0,02 - 10 мм ² , самостоятельная регулировка длины снимаемой изоляции, длина зачистки изоляции 18 мм, режущая способность: до 1,5 мм ² для жесткого провода, до 10 мм ² для гибкого провода	черный/зеленый
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 4-16 мм ² , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм ² , гибкие до 10 мм ²	черный/зеленый

Запасная зачистная матрица
Запасной упор
Фиксатор



Сечение провода 0,1 - 4 мм², для изоляции PTFE

ERC

Технические характеристики	
Сечение проводников / кабелей	0,1 - 4 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	18
Кусачки, жесткий // гибкий	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 4	1212156	1

Принадлежности		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1





Сечение провода 1,5 - 6 мм², для резиновой изоляции



Сечение провода 0,02 - 10 мм²



Сечение провода 4 - 16 мм²

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 6SC	1212158	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10	1212150	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16	1212155	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	1

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Инструмент для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Специальные формы ножей с учетом разных целей применения
- Точные и чистые результаты удаления изоляции
- Любая длина снятия изоляции благодаря особой конструкции клещей



Для проводов датчиков/исполнительных элементов (провода SAC)



Для плоских проводов

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм ²] / AWG
Описание	Цвет
Инструмент для снятия изоляции, для проводов и кабелей сечением 6 – 16 мм ² , саморегулирующиеся, произвольный выбор длины зачищаемой части проводника, также подходит для проводов датчиков / исполнительных устройств	черный
Инструмент для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных устройств (SAC), с изоляцией из ПУР и ПВХ, диаметром от 4,4 мм до 7 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	черный
Инструмент для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных элементов (SAC), с изоляцией из ПУ и ПВХ, диаметром от 3,2 мм до 4,4 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	черный
Инструмент для снятия изоляции, для плоского кабеля сечением 0,75 – 2,5 мм ² и до 15 мм ширины, произвольный выбор длины зачищаемой части	черный
Инструмент для снятия изоляции с плоских кабелей AS-Interface, любая длина зачищаемой части проводника	черный
Инструмент для снятия изоляции, для снятия изоляции с проводов для вырезов под кабели, кабельных отводов и разъемов экрана диаметром 8 - 9 мм, толщина изоляции до 1,2 мм, длина снятия изоляции от 20 мм	черный
Инструмент для снятия изоляции, для проводов сечением 10 мм ² , сертификат VDE	черный
Многофункциональный инструмент для снятия изоляции, для зачистки проводов на 8-13 мм, для снятия изоляции с проводов сечением от 0,2 до 10 мм ² , с полноценным боковым резакон, сертифицирован VDE 1000 В AC/1500 В DC	черный
Запасной нож	

Технические характеристики		
6 - 16 / 10 - 5		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16-1	1212157	1
WIREFOX SAC	1212623	1
WIREFOX SAC-1	1212757	1
Принадлежности		
WIREFOX 16-1/SB	1204944	1
WIREFOX SAC/SB	1200282	1
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

Технические характеристики		
0,75 - 2,5 / 18 - 12		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX FC	1212619	1
WIREFOX ASI	1212154	1
Принадлежности		
WIREFOX FC/SB	1200284	1
WIREFOX ASI/SB	1208076	1



Для экранированных и неэкранированных кабелей



Сечение провода 0,2 - 10 мм², (VDE)



Многофункциональный инструмент



EAC

EAC

EAC

Технические характеристики		
- / -		

Технические характеристики		
0,2 - 10 / 24 - 8		

Технические характеристики		
0,2 - 10 / 24 - 8		

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Принадлежности		

Принадлежности		

Принадлежности		

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Инструмент для любого использования
- Подходит для снятия изоляции различного типа с проводов и кабелей диаметром до 40 мм
- Ножи имеют высокоточную заточку. Они рассчитаны на долгий срок службы
- Простой, быстрый и надежный режим управления



Провод с сечением 2,5 - 11 мм

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 11	1212160	1

Описание	Цвет
Инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также оптоволоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм	черный
Инструмент для снятия изоляции с кабелей распределительных систем здания, диаметром 8 - 13 мм, например: NYM 3x1,5 мм ² - NYM 5x2,5 мм ² , снятие изоляции с отдельных проводов сечением 0,2 - 4 мм ² , с лезвием для выполнения продольных разрезов и выдвижным ножом	черный
Инструмент для снятия оболочки с круглых кабелей ровной формы диаметром 4,5 – 40–мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов	черный
Инструмент для снятия изоляции с кабелей (в том числе оптоволоконных) диаметром 4 – 16 мм	черный
Инструмент для снятия изоляции с кабелей диаметром 8 – 28 мм	черный

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 11/SB	1212312	1



Провод с сечением 8 - 13 мм



Провод с сечением 4,5 - 40 мм



Диаметр провода 4 - 16 мм / 4 - 28 мм

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 13	1212162	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 40	1212161	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1

Принадлежности

--	--	--

Принадлежности

WIREFOX-D 40/SB	1212313	1
-----------------	---------	---

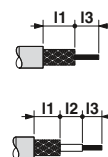
Принадлежности

--	--	--

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
- Инструмент для любого использования
- Простое управление
- Применение высококачественных компонентов, гарантирующих долгий срок службы



Для коаксиальных проводов, диаметр провода 2,5 - 7,6 мм

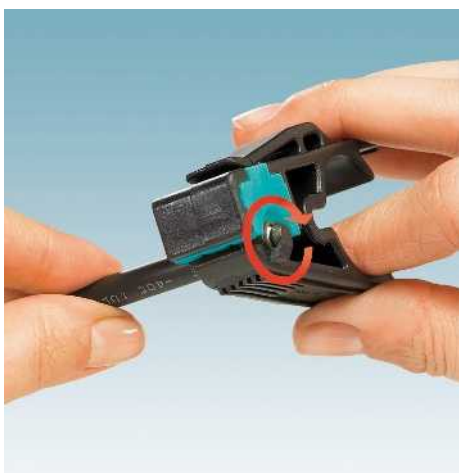
ERC

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции , для коаксиальных проводов диаметром 2,5 - 7,6 мм, I3 = произвольно				
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,0 мм	черный	WIREFOX-D CX-1	1212163	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 9,2 мм	черный	WIREFOX-D CX-2	1212164	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 12 мм	черный	WIREFOX-D CX-3	1212165	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,8 мм	черный	WIREFOX-D CX-4	1212166	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 5,5 мм, I2 = 5,5 мм	черный	WIREFOX-D CX-5	1212167	1
3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 8,3 мм, I2 = 2,7 мм	черный	WIREFOX-D CX-6	1212168	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,0 мм, I2 = 6,0 мм	черный	WIREFOX-D CX-7	1212169	1
3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 6,8 мм, I2 = 2,5 мм	черный	WIREFOX-D CX-8	1212170	1
3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 7,5 мм, I2 = 3,5 мм	черный	WIREFOX-D CX-9	1212171	1
Инструмент для снятия изоляции , для CATV типа F, длина снятия изоляции: 6,35 мм	черный			
Инструмент для снятия изоляции , для проводов под разъемы для солнечных панелей с сечением 2,5 - 6 мм ² , длина зачищаемой части 8,5 мм, для контактов MC3, MC4 и SOLARLOK	черный			
Инструмент для снятия изоляции , для проводов под разъемы для солнечных панелей с сечением 2,5, 4 и 6 мм ² , с продольным упором 15 мм, для штекера SUNCLIX	черный			

Принадлежности

Запасной нож	Тип	Артикул №	Штук
	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





Для коаксиальных проводов,
RG 59 и RG 6



Для проводов под разъемы для солнечных
панелей с сечением 2,5 - 6 мм²



Для проводов под разъемы для солнечных
панелей с сечением 2,5 - 6 мм²

ЕАС

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1

Принадлежности

--	--	--

Принадлежности

--	--	--

Принадлежности

--	--	--

CRIMPHANDY, переносной обжимный автомат, для проводов сечением 0,5 мм²



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автомат позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Блок для резки провода позволяет резать провода прямо на устройстве



НОВИНКА



Сечение провода 0,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры			
	[мм]		
Общие характеристики			
Масса	[кг]	0,43	
Проводники	[мм ²] / AWG	- 0,5 / -	
Рабочий ход	с	< 2	
Длина ввода	[мм]	> 32 мм	
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник	

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносной обжимный автомат, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 0,5 мм² в лентах с юбкой, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. Подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Принадлежности

белый, согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
оранжевый, специальный цвет	AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY	CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
Запасной сервисный инструмент, для CF CRIMPHANDY 0,5, для устранения неисправностей	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
Блок для резки провода, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, переносной обжимный автомат, для проводов сечением 0,75 мм²



- Автоматическая система подачи кабельных наконечников позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки. Наконечники в виде полосы подаются из встроенного магазина
- Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод
- Квадратная форма обжима особенно подходит к электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекеры COMBI

Сечение провода 0,75 мм²

EAC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	43	205	70
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм ²] / AWG	- 0,75 / -		
Рабочий ход	с	< 2		
Длина ввода	[мм]	> 32 мм		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Принадлежности

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание

Переносной обжимный автомат, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 0,75 мм² в лентах с юбкой, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. Подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, с юбкой, 0,75 мм², 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке

серый, согласно DIN 46228-4 и UL 486F
белый, специальный цвет
синий, согласно NFC 63-023

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF CRIMPHANDY 0,75, для устранения неисправностей

Блок для резки провода, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов



CRIMPHANDY, переносной обжимный автомат, для проводов сечением 1,0 мм²



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автомат позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Блок для резки провода позволяет резать провода прямо на устройстве



Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,0 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры		[мм]
Общие характеристики		
Масса		[кг]
Проводники		[мм ²] / AWG
Рабочий ход		с
Длина ввода		[мм]
Вид обжима		

Ширина	Длина	Высота
43	205	70

0,43	- 1 / -	< 2	> 32 мм	Форма обжима - четырехгранник
------	---------	-----	---------	-------------------------------

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Принадлежности

Описание
Переносной автомат, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,0 мм², с аккумулятором и зарядным устройством, 100 - 240 В, в прочном кейсе
Переносной обжимный автомат, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 1,0 мм² в лентах с юбкой, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе.
подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)
Кабельные наконечники в лентах, 1,0 мм², 8 мм, с юбками, согласно DIN 46228-4, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке
красные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02
желтый, специальный цвет
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC
Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY
Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,0
Блок для резки провода, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, переносной обжимный автомат, для проводов сечением 1,5 мм²



- Автоматическая система подачи кабельных наконечников позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки. Наконечники в виде полосы подаются из встроенного магазина
- Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод
- Квадратная форма обжима особенно подходит к электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete
- Соединительные клеммы с зажимами Push-in PT
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Штекеры COMBI

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	43	205	70
Общие характеристики			
Масса			0,43 [кг]
Проводники			- 1,5 / - [мм ²] / AWG
Рабочий ход			< 2 с
Длина ввода			> 32 мм [мм]
Вид обжима			Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Принадлежности

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание

Переносной обжимный автомат, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 1,5 мм² в лентах с юбкой, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. Подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, 1,5 мм², 8 мм, с юбками, согласно DIN 46228-4, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке

черные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02

красный, специальный цвет

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А·ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,5, для устранения неисправностей

Блок для резки провода, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов



Многофункциональный обжимной инструмент CRIMPFOX 4 В 1



- Многофункциональный инструмент CRIMPFOX PRIME 4 В 1 служит для обработки наконечников в ленте согласно DIN 46228-4
- 4 функции, объединенные в одном инструменте: резка, снятие изоляции, скрутка и обжим
- Процесс работы организован таким образом, что все шаги выполняются, не выпуская инструмент из рук



- Благодаря функции принудительной блокировки с возможностью отмены клещи гарантируют неизменно высокое качество обжима. Они оптимально подходят для применения в промышленных условиях



- Прочный блок для снятия изоляции имеет специальную форму, обеспечивающую одинаковые результаты в течение долгого срока службы
- Настройки в зависимости от длины и сечения не требуются
- Чтобы вернуть утраченную в процессе снятия изоляции скрутку, предусмотрена система скрутки



- Удобный переход на другое сечение производится всего за несколько секунд, при этом меняется загруженный лентой магазин

Область применения

Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	

Описание

Цвет

Инструмент для обработки наконечников для резки, зачистки, скрутки и обжима с одним магазином

Инструмент для обработки наконечников для резки, зачистки, скрутки и обжима с тремя магазинами, включая по одной полосе наконечников 0,5 - 2,5 мм², упакованный в прочный кейс

Набелные наконечники в ленте, длина наконечника 8 мм, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, 10 полос по 50(40) наконечников.

0,5 мм ²	белый
0,75 мм ²	серый
1,0 мм ²	красный
1,5 мм ²	черный
	синий

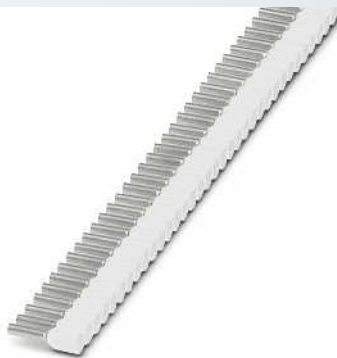
Набелные наконечники в ленте, цвет согласно NF C 63-023

0,75 мм ²	синий
2,5 мм ²	серый

Магазин для наконечников для CRIMPFOX PRIME 4 В 1, для наконечников с юбкой 0,5 - 2,5 мм² длиной 8 мм



Многофункциональный инструмент для опрессовки наконечников



Сечение провода 0,5 - 2,5 мм²



Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1

Принадлежности

CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1
---------------------	---------	---

Технические характеристики

- / -
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Al 0,5-8 WH S1	1200104	500
Al 0,75- 8 GY S1	1200105	500
Al 1,0-8 RD S1	1200106	500
Al 1,5-8 BK S1	1200107	500
Al 2,5-8 BU S1	1200108	400
Al 0,75- 8 BU S1	1200163	500
Al 2,5-8 GY S1	1200164	400

Принадлежности

--	--	--

CRIMPFOX, инструмент для опрессовки кабельных наконечников



- Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобство работы с инструментом и значительно снижают прилагаемые при обжиге физические усилия.
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,25 - 2,5 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	

Технические характеристики	
Проводники	0,25 - 2,5 / 24 - 12
Форма обжима	трапеция

Описание	
Обжимной инструмент , компактная конструкция, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Обжимной инструмент , для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Обжимной инструмент , компактная конструкция, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Обжимной инструмент , для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1

Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Сечение провода 0,25 - 6 мм²



Сечение проводника 0,25 - 6 мм²



Сечение проводника 4 - 10 мм²

ERC

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6	1212034	1

Принадлежности

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Технические характеристики

4 - 10 / 12 - 8
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 10	1212721	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников



- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Самонастраивающиеся матрицы автоматически адаптируются под размер наконечников
- Особо быстрая и надежная обработка контактов
- Эргономичная форма инструмента гарантирует оптимальный захват. Она снижает усталость при выполнении работ

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	

Описание
Обжимной инструмент , для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, передний ввод
Обжимной инструмент , для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная возвратная пружина



Сечение провода 0,5 - 6 мм²

ERC

Технические характеристики
0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----



Сечение провода 0,25 - 6 мм²



Сечение провода 0,25 - 6 мм²

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T	1212037	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Принадлежности

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

CRIMPFOX, инструмент для обжима кабельных наконечников

- Самонастраивающаяся матрица инструмента для обжима обеспечивает автоматическую настройку в зависимости от размера наконечника, а также быструю и надежную обработку контактов.



НОВИНКА

Сечение провода 0,14 ... 6 мм²



НОВИНКА

Сечение провода 0,14 ... 6 мм²

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Описание

Обжимной инструмент, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14 ... 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

0,14 - 6 / 26 - 10
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

Технические характеристики

0,14 - 6 / 26 - 10
Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX, инструмент для обжима кабельных наконечников

- Компактный инструмент для обжима сокращают прилагаемое во время работы усилие
- Небольшая ширина захвата и эргономичная форма рукоятки обеспечивают удобство применения и снижают затрачиваемое усилие на 30 %. Оптимальный вариант для гильзовых кабельных наконечников TWIN.



НОВИНКА

Сечение провода 0,14 ... 10 мм²



НОВИНКА

Сечение провода 0,14 ... 10 мм²

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Описание

Обжимной инструмент, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, 0,14 ... 10 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

0,14 - 10 / 26 - 8
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

Технические характеристики

0,14 - 10 / 26 - 8
Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX, инструмент для обжима кабельных наконечников

- Данный инструмент предназначен для удобной опрессовки кабельных наконечников сечением до 50 мм²
- Эргономичная форма инструмента гарантирует оптимальный захват. Оптимизированная механика сводит прилагаемые усилия к минимуму

Примечания:
Подходящие кабельные наконечники приведены начиная со страницы 480.



Сечение провода 10 - 25 мм²



Сечение провода 35 - 50 мм²

Технические характеристики		
10 - 25 / 8 - 4 Форма обжима - WM		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 25R	1212039	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики		
35 - 50 / 2 - 1 Форма обжима - WM		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 50R	1212041	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Обжимной инструмент, для кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
две размеченные матрицы	
Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	

Обжимной инструмент CRIMPFOX для кабельных наконечников TWIN

- Инструмент предназначен специально для удобной и безопасной обработки кабельных наконечников TWIN
- Инновационная механическая конструкция данного инструмента экономит до 25 % усилия по сравнению с обычными инструментами для обжима.
- Сбалансированное весовое соотношение делает применение простым и приятным

НОВИНКА



Сечение провода 2 x 6 ... 2 x 16 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Инструмент для обжима, для кабельных наконечников TWIN согласно UL 486F, три размеченных матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Запасная матрица	
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм ²	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики		
2 x 6 ... 2 x 16 / 2 x 10 ... 2 x 6 Форма обжима - WM		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

CRIMPFOX, инструмент для обжима кабельных наконечников (кольцевых и вилочных)

- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,14 - 1 мм²



Сечение проводника 0,5 - 2,5 мм²

ERC

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

0,14 - 1 / 26 - 18
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Описание

Инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактный инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактный инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактный инструмент для обжима изолированных симметричных кабельных наконечников (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима, для изолированных симметричных кабельных наконечников DIN (красный, синий, желтый), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников, асимметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима, для полностью изолированных соединителей (красный, синий, желтый), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

черный

черный

черный

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

Принадлежности

CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212055	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

ERC

Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	1
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1
CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Принадлежности



Сечение проводника 0,5 - 2,5 мм²



Сечение провода 0,5 - 6 мм²



Сечение провода 0,5 - 6 мм²

ENC

Технические характеристики
0,5 - 2,5 / 20 - 14 Овальная форма обжима

Технические характеристики
0,5 - 6 / 20 - 10 Овальная форма обжима

Технические характеристики
0,5 - 6 / 20 - 10 Овальная форма обжима

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1
CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Ручной инструмент

CRIMPFOX, инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников

- Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобство работы с инструментом и значительно снижают прилагаемые при обжиме физические усилия.
- Компактная и легкая конструкция
- Возможность снятия принудительной блокировки

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.



Сечение провода 0,34 - 2,5 мм²



Сечение провода 0,5 - 6 мм²

ERC

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Описание

Инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактный инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактный инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима, компактная конструкция, для неизолированных кабельных наконечников согласно JIS C 2805, тип R, с маркировкой обжима, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

0,34 - 2,5 / 22 - 14
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1

Принадлежности

CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

НОВИНКА



Сечение провода 0,5 - 5,5 мм²



Сечение проводника 0,5 - 6 мм²



Сечение провода 4 - 10 мм²

ЕАС

Технические характеристики		
0,5 - 5,5 / 20 - 10 Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 5,5 JP	1217753	1
Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

ЕАС

Технические характеристики		
0,5 - 6 / 20 - 10 Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1
Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Технические характеристики		
4 - 10 / 12 - 8 Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1
Принадлежности		
CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Ручной инструмент

CRIMPFOX, инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников

- Возможность снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Прорезиненная накладка в основании ручки инструмента позволяет использовать поверхность верстака как дополнительную опору.



Сечение провода 10 - 25 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников	
Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики		
10 - 25 / 8 - 4		
Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 25	1212065	1
Принадлежности		
CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX, инструмент для обжима неизолированных кольцевых кабельных наконечников

- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировке
- Качество обжима зависит от толщины трубки кабельного наконечника. Параметры обжимаемых наконечников необходимо уточнять в электронном каталоге



Сечение провода 4 - 16 мм²

Сечение проводника 10 - 70 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Инструмент для обжима для полых неизолированных кольцевых кабельных наконечников типа ТМЛ, три размеченные матрицы, размеры обжимаемых кабельных наконечников см. в электронном каталоге	
Инструмент для обжима для полых неизолированных кольцевых кабельных наконечников типа ТМЛ три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, сечение провода 10 - 25 мм ² , форма обжима: шестигранник	
Инструмент для обжима стандартных неизолированных кабельных наконечников, с поворачивающейся матрицей, 5 положений, сечение провода 10 - 70 мм ²	

Технические характеристики		
4 - 16 / 11 - 5		
Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1

Технические характеристики		
10 - 70 / 8 - 00		
Форма обжима - зазубрины		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

Обжимной инструмент CRIMPFOX для установки обжимных матриц различного назначения

- Универсальный обжимной инструмент для кабелей с сечением 120 мм²
- Большой выбор предлагаемых матриц
- Откидной держатель губки дает возможность простой и быстрой замены матрицы.
- Храповой механизм сводит прилагаемые физические усилия к минимуму



Базовые клещи для различных матриц до 50 мм²

EAC



Базовые клещи для различных матриц до 120 мм²

EAC

Примечания:
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.
Другие матрицы представлены на сайте phoenixcontact.net/products

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C50	1212340	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C120	1212318	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

Описание
Базовые клещи , с храповым механизмом, для установки матриц для контактов различного типа сечение до 50 мм ² Работа двумя руками 120 мм ²

Верхняя часть матрицы , для кабельных наконечников, 50 мм ² , 70 мм ² , форма обжима - трапеция для сечений 95 мм ² Нижняя часть матрицы , для кабельных наконечников, 50 мм ² , форма обжима - трапеция для сечений 70 мм ² для сечений 95 мм ² Матрица (пара) , для наконечников 120 мм ² , форма обжима - трапеция Матрица (пара) , для изолированных кабельных наконечников, 10 мм ² , форма обжима - овал для сечений 16 мм ² для сечений 25 мм ² для сечений 35 мм ² Верхняя часть матрицы , для неизолированных кабельных наконечников (DIN 46234), сечением 6 - 35 мм ² , форма обжима - зазубрины для сечений 6-70 мм ² Нижняя часть матрицы , для неизолированных кабельных наконечников, 25 мм ² , форма обжима - зазубрины для сечений 35 мм ² для сечений 10, 16, 25, 35 мм ² для сечений 6, 50 мм ² для сечений 10, 70 мм ² Матрица (пара) , для обычных неизолированных кольцевых кабельных наконечников типа TML, 35 мм ² , форма обжима WM для сечений 16, 35 мм ² для сечений 50 мм ² для 25, 50 мм ² для сечений 10, 70 мм ² для сечений 95 мм ² для сечений 120 мм ² Круглые матрицы (пара) , для секторного кабеля, 25, 35 мм ² для 35, 50 мм ² для 50, 70 мм ² для 25, 50 мм ² для сечений 35, 70 мм ² для сечений 95 мм ²
--

Ручной инструмент

CRIMPFOX, инструмент для обжима штекерных кабельных наконечников

- Для обжима неизолированных штекерных кабельных наконечников до 6 мм².
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответствующими сечениями



Сечение провода 0,1 - 1,5 мм²



Сечение проводника 0,1 - 1,5 мм²

Примечания:
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 480.

ERC

Область применения

Проводники [мм²] / AWG
Вид обжима

Технические характеристики
0,1 - 1,5 / 26 - 16 В-форма обжима

Технические характеристики
0,1 - 1,5 / 26 - 16 В-форма обжима

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Инструмент для обжима неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный
Компактный инструмент для обжима , для неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный
Инструмент для обжима неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный
Инструмент для обжима неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с устройством для позиционирования	черный
Инструмент для обжима , компактная конструкция, для угловых штекерных кабельных наконечников, размеченная матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

Принадлежности

Принадлежности

Запасная матрица
Запасная возвратная пружина

Принадлежности	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Принадлежности	Артикул №	Штук
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Сечение провода 0,5 - 6 мм²



Сечение провода 0,5 - 6 мм²



Для угловых штекерных кабельных наконечников, сечение проводника 1,0 - 2,5 мм²

EAC

EAC

Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
В-форма обжима

0,5 - 6 / 22 - 10
В-форма обжима

1 - 2,5 / 18 - 14
В-форма обжима

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Инструмент для обжима точеных контактов CRIMPFOX

- Инструмент предназначен для обжима точеных контактов, сечением до 10 мм²
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,14 - 4 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	Цвет
Опрессовочные клещи, для точеных штыревых и гнездовых контактов СК1,6-ED..., СК2,5-ED..., СК4,0-ED... 0,14 - 4,0 мм ²	черный
Опрессовочные клещи, для точеных штыревых и гнездовых контактов СК4,0-ED..., 6,0-10,0 мм ²	черный
Запасная матрица	
- для CRIMPFOX-TC 4	
- для CRIMPFOX-TC 10	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики		
0,14 - 4 / 26 - 12		
Форма обжима - четырехгранник		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
CRIMPFOX-TC 10	1212114	1
Принадлежности		
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Тетрагональные клещи CRIMPFOX для обжима точеных контактов, с цифровым индикатором

- Инструмент для обжима точеных контактов до 2,5 мм²
- Возможность обжима наконечника с шагом 0,01 мм
- Низкая нагрузка и незначительное изменение длины контактов благодаря специальной форме обжимной матрицы
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Более подробная информация по данному продукту (также соедин. матрице) находится по адресу phoenixcontact.net/products



Сечение провода от 0,08 до 2,5 мм²

Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Вид обжима	
Описание	Цвет
Инструмент для обжима, для точеных контактов, универсальная настройка сечения до максимум 2,5 мм ² , с цифровым индикатором, ширина шага 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковое введение, включая устройство для позиционирования	черный
Инструмент для обжима, для точеных контактов, универсальная регулировка сечения, от 0,08 до макс. 2,5 мм ² , цифровой индикатор с шагом 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования	черный

Технические характеристики		
0,08 - 2,5 / 28 - 14		
Четырехшипная штамповка		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1

Инструмент CRIMPFOX для обжима коаксиальных кабельных наконечников

- CRIMPFOX-CX... - инструмент для обжима коаксиальных кабельных наконечников
- Постоянное высокое качество обжима за счет снятия принудительной блокировки без использования инструмента
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



для коаксиальных штекерных кабельных наконечников



для коаксиальных штекерных кабельных наконечников

Примечания:
Сменные матрицы и возвратные пружины представлены в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.

ENC

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Область применения		Форма обжима - шестигранник			Форма обжима - шестигранник		
Вид обжима		Форма обжима - шестигранник			Форма обжима - шестигранник		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для обжима, для: Коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник	черный	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1			
Компактный инструмент для обжима, коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	черный				CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1
Компактный инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	черный				CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1
Инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	черный	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1			
Компактный инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников 0,7 мм, 1,07 мм, 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, 5,41 мм, шесть размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	черный				CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1
Инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников 1,73 мм, 8,23 мм, 9,14 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный				CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
Инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников 2,54 мм, 10,54 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный				CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
Инструмент для обжима, для коаксиальных штекерных кабельных наконечников 2,54 мм, 10,90 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный				CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	1
Компактный инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 2,54 мм, 5,41 мм, 10,90 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный				CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1
Компактный инструмент для обжима, для коаксиальных кабельных наконечников HDTV, BNC, TNC, 1,04 мм, 4,52 мм, 6,48 мм, 7,06 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный				CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1

Ручной инструмент

Инструмент CRIMPFOX для обжима коаксиальных кабельных наконечников CATV

- CRIMPFOX-CATV... - инструмент для обжима коаксиальных кабельных наконечников CATV
- Постоянное высокое качество обжима за счет принудительной блокировки
- После достижения необходимой силы обжима инструмент раскрывается. Это исключает неправильный обжим.
- Эргономичная и нескользящая форма ручки, обеспечивающая неустойчивый режим работы



Для кабельных наконечников CATV



Для кабельных наконечников CATV

Область применения

Вид обжима

Описание

Инструмент для обжима, для кабельных наконечников CATV RG 6,59, 1,69 мм, 8,23 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Инструмент для обжима, для кабельных наконечников CATV, 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Обжимной инструмент CRIMPFOX для разъемов D-SUB, коаксиальных и оптоволоконных кабельных наконечников

- Встроенное приспособление для позиционирования CRIMPFOX D-SUB... обеспечивает точность положения контактов в матрице

Примечания:

Сменные матрицы и возвратные пружины представлены в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Для разъемов D-SUB



Для оптоволоконных кабельных наконечников

Область применения

Вид обжима

Описание

Цвет

Инструмент для обжима кабельных наконечников - для катаных контактов D-SUB High-Density, 0,08 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов

черный

- для катаных контактов D-SUB Standard, 0,05 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов

черный

Инструмент для обжима разъемов для оптоволоконного кабеля, 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм, 5,41 мм, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

черный

Запасная возвратная пружина

Технические характеристики

В-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10
-----------------	---------	----

Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

Инструмент для обжима CRIMPFOX для разъемов для солнечных батарей

- Надежный обжим разъемов для солнечных батарей MC3 и MC4 фирмы Multi-Contact и разъемов SOLARLOK фирмы Тусо
- Ручки эргономической формы
- Оптимальная механическая передача сокращает усилие до 25 процентов

Сечение провода 2,5 - 6 мм²Сечение провода 2,5 - 6 мм²

Описание
Инструмент для обжима , четырехгранный обжим, для разъемов для солнечных батарей MC3, 2,5 – 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами
Инструмент для обжима , форма обжима В, для разъемов для солнечных батарей MC4, 2,5 – 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами
Инструмент для обжима , четырехгранный обжим, для разъемов для солнечных батарей SOLARLOK, 2,5 – 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами
Инструмент для обжима , форма обжима В, для разъемов для солнечных батарей SUNCLIX 2,5 ... 6 мм ² , возможность отмены принудительной блокировки, точный параллельный обжим, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1			
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1			
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1			
			CRIMPFOX-P SR 6	1212755	1

Универсальные обжимной инструмент CRIMPFOX для установки матриц с разной формой обжима



- Инструмент для обжима CRIMPFOX–М обеспечивают быструю замену матриц для разных кабельных наконечников.
- Большое количество матриц делает инструмент компактным и универсальным для любых задач обжима проводов
- Подходит для работы одной и двумя руками. Таким образом можно просто и без значительных усилий обжимать контакты до 50 мм²

Примечания:

Другие матрицы: гильзовых, кольцевых, штекерных, точеных, коаксиальных RJ 11 и RJ45 кабельных наконечников Вы найдете по адресу phoenixcontact.net/products



Клещи

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-M	1212072	1
CRIMPFOX-M SET	1212093	1

Набор матриц для универсального обжимного инструмента CRIMPFOX-M

Большой выбор сменных обжимных матриц обеспечивает возможность применения во всех областях с одним обжимным инструментом, CRIMPFOX-M.

- Верхняя и нижняя части матрицы стационарно соединены между собой и поэтому не предусматривают возможность замены
- Поставляется в контейнере для хранения с возможностью установки в ряд

Примечания:

Другие матрицы: гильзовых, кольцевых, штекерных, точеных, коаксиальных RJ 11 и RJ45 кабельных наконечников phoenixcontact.net/products



Матрицы для CRIMPFOX-M

ERC

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Матрица, для разъемов для солнечных батарей MC3 боковой ввод, 2,5 - 6 мм ²		CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	1
для разъемов для солнечных батарей MC4, боковой ввод, 2,5 - 6 мм ²		CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	1
для разъемов для солнечных батарей SOLARLOK, боковой ввод, 2,5 - 6 мм ²		CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	1
Матрица, для кабельных наконечников для 0,25 - 10 мм ²	черный	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1
для 16 - 25 мм ²	черный	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1
для 35 - 50 мм ²	черный	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
Матрица, для изолированных кабельных наконечников для 0,5 - 1,5 мм ² и 1,5 - 2,5 мм ²	черный	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	1
для изолированных кабельных наконечников, 0,1 - 0,4 мм ² и 4 - 6 мм ²	черный	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
Матрица, для неизолированных кабельных наконечников для 0,75 - 2,5 мм ²	черный	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
для 0,5 - 6 мм ²	черный	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1
для 4 - 6 и 10 мм ²		CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	1
для сечений 4 - 10 мм ²	черный	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
Матрица, для неизолированных штекерных кабельных наконечников для 0,1 - 1 мм ²	черный	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
для сечений 0,5 - 2,5 мм ²	черный	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
для сечений 0,5 - 6 мм ²	черный	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
с широким, плоским обжимом для 0,5 - 6 мм ²		CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	1
для угловых штекерных каб наконечн, для 6,3 мм, 1,0 - 2,5 мм ²		CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
для угловых штекерных каб наконечн, для 8 мм, 1,0 - 2,5 мм ²		CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
Матрица, для точеных контактов СК2,5-ED..., СК4,0-ED..., сечение 0,5 - 4 мм ²	черный	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
СК4,0-ED..., сечение 6 - 10 мм ²	черный	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
Матрица, для коаксиальных наконечников RG 174, RG 179, BNC, TNC для RG 174, RG 179, BNC, TN	черный	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
для RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC	черный	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
для CATV RG 6,59		CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
для BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23 мм	черный	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	1
для BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85 мм		CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	1
для BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23 мм		CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	1
для BNC, TNC, 1,72, 5,41 мм		CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	1
для CATV RG 6.59 1,72, 8,23 мм		CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	1
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ45	черный	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
для неэкранированных разъемов RJ11	черный	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
Матрица, для соединительного кабельного наконечн. 0,5 - 1,5 мм ² красная и 1,5 - 2,5 мм ² синяя	черный	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1
Матрица, для соединительного кабельного наконечн. 0,1 - 0,4 мм ² (зеленый) и 4 - 6 мм ² (желтый)		CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

Универсальный инструмент CRIMPFOX для использования с различными матрицами для штекеров передачи данных

- Инструмент для обжима CRIMPFOX-C D обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами
- Компактный универсальный инструмент для обжима штекеров передачи данных



Базовый инструмент



Матрицы для CRIMPFOX-C D

Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Базовый инструмент, для установки матриц для контактов различного типа, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный	CRIMPFOX-C D	1212734	1			
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ11					CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ22					CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
Матрица, для неэкранированных разъемов RJ45					CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ45, универсальная					CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
Матрица, 10-полюсн.					CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
Матрица, для штекеров DEC MML					CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

Отвертка с профилем "прямой шлиц" SCREWFOX



- Большая поверхность прилегания рабочего конца в головке винта
- Безопасные отвертки, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



Описание
Отвертка , для винтов с шлицевой головкой, сертификация VDE Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,5 x 3,0 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,6 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 125 мм, длина: 223 мм
Стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Стержень: 1,2 x 8,0 x 175 мм, длина: 287 мм
Отвертка , ручка из двух компонентов, защита от перекачивания, для винтов со шлицем Стержень: 0,4 x 2,0 x 60 мм, длина: 130 мм
Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 145 мм
Стержень: 0,4 x 3,0 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 200 мм, длина: 281 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Стержень: 1,2 x 6,5 x 150 мм, длина: 255 мм
Отвертка , ручка из двух компонентов, защита от перекачивания, с ударным колпачком, с шестигранником для установки различных стержней, для винтов со шлицем Стержень: 1,2 x 7 x 125 мм, длина: 230 мм
Стержень: 1,6 x 10 x 175 мм, длина: 287 мм



1000 V AC /
1500 V DC

Сертифицированная VDE отвертка для винтов со шлицем



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	10
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	10
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	10
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10



Отвертка для винтов со шлицем,
неизолированная

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем



- Отвертка для винтов с крестообразным шлицем с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®
- Сертификация VDE
- Отвертки SZG... предназначены для надежного вращения без проскальзывания винтов с тестовыми гнездами
- Шестигранная головка ручки предотвращает перекатывание

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
 Phillips Recess®
 Торговый знак Phillips Screw Company



Крестовидная отвертка VDE с головкой Pozidriv®-Phillips-Recess®



Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE Размер: PZ0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PZ0 VDE SZK PZ1 VDE SZK PZ2 VDE SZK PZ3 VDE	1206447 1206450 1206463 1212599	10 10 10 10
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®, сертификация VDE Размер: PH0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PH0 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SZK PH3 VDE	1205147 1205150 1205163 1212536	10 10 10 10
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем Pozidriv® Размер: PZ0 x 60 мм, длина: 141 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess® Размер: PH0 x 60 мм, длина: 141 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Отвертка , для винтов контрольного гнезда, сертификация VDE для винтов диаметром 2,3 мм, стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм для винтов диаметром 4 мм, стержень: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм			





Крестовидная отвертка с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®, неизолированная



Сертифицированная VDE отвертка с профилем плюс-минус



Отвертка VDE со ступенчатым рабочим концом для винтов с измерительными гнездами

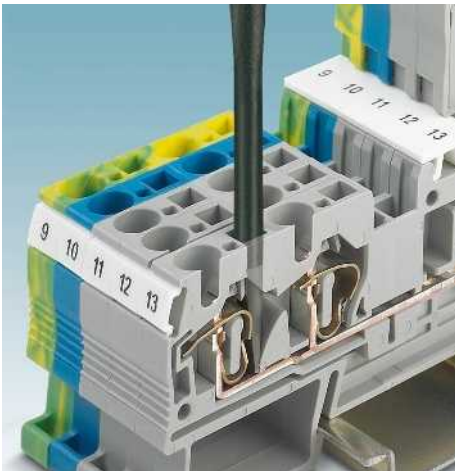


Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

Изолированные отвертки SCREWFOX для винтов с кресто- образным и прямым шлицем



- Кроме стандартного использования отвертки SF-SL ... предназначены для монтажа пружинных и винтовых клемм
- С изоляцией VDE, для максимальной надежности
- Специальная форма изоляции для удобной работы с клеммами.



Отвертка VDE шлицевая отвертка



Данные для заказа

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
<p>Отвертка/инструмент для затягивания и отжима пружины, для винтов с прямым шлицем / пружинных клемм, защитная изоляция двухкомпонентная ручка, с устройством защиты от перекачивания, изоляция VDE Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм</p>	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
<p>Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм</p>	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10
<p>Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм</p>	SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	10
<p>Отвертки, с изоляцией VDE</p> <p>Размер: PZ1 x 80 мм Размер: PZ2 x 100 мм</p> <p>Отвертки, с изоляцией VDE</p> <p>Размер: PH1 x 80 мм Размер: PH2 x 100 мм</p> <p>Отвертки, с изоляцией VDE</p> <p>Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ1 x 80 мм Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ2 x 100 мм</p> <p>Отвертки, с изоляцией VDE</p> <p>Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH1 x 80 мм Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH2 x 100 мм</p> <p>Набор отверток, с изоляцией VDE, прямой шлиц, крест Phillips, комбинированный профиль, Pozidriv® + прямой шлиц (плюс-минус), 7 элементов, с настенным держателем, набор включает следующие изделия: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100</p>			





Отвертка VDE с головкой Pozidriv® или Phillips-Recess®



Отвертка VDE со шлицем Plus-Minus



Отвертки VDE с различными профилями



Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10						
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10						
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10						
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10						
			SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10			
			SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10			
			SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10			
			SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10			
						SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Отвертка SCREWFOX и инструмент для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC



- Наряду со стандартным применением данные отвертки особенно подходят для затягивания/отжима электротехнических клемм серий PT ..., ST ... и QTC ...
- Условный угол рабочего конца раскрывает пружинные клеммы до максимального значения без их повреждения
- Изогнутые исполнения ST-BW ... — идеальное решение для применения в стесненных условиях

Описание
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, неизолированная , для всех винтов с прямым шлицем и клемм PT, ST и QTC Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Отвертка/инструмент для затягивания и отжима, изолированная , для всех винтов со шлицем и клемм PT, ST и QTC 2,5 мм ² и 4 мм ² Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Инструмент для затягивания/отжима, изолированный , для всех клемм PT, ST и QTC 2,5 мм ² и 4 мм ² Рабочий конец: 0,6 x 3,5 мм
Инструмент для затягивания/отжима, изолированный , для всех клемм PT и ST 1,5 мм ² Рабочий конец: 0,4 x 2,5 мм



Отвертка шлиц для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC, неизолированная

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10





Отвертка шлиц для затягивания/отжима для клемм PT, ST и QTC



Инструмент для затягивания/отжима клемм PT и ST, изолированный



Инструмент для затягивания/отжима клемм PT и ST, изолированный

EAC

EAC

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SZS 0,6X3,5	1205053	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST-BW	1207608	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST-BW 0	1200135	10

Ручной инструмент

Отвертка SCREWFOX для винтов Torx®

- С изоляцией VDE, для максимальной надежности
- Оптимальная форма боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы



НОВИНКА



НОВИНКА

Отвертка VDE для винтов Torx®

Отвертка для винтов Torx® и винтов для защитного профиля Torx®, неизолированная

Данные для заказа

Описание
Отвертка, для винтов Torx®
Размер: TX 8 x 80 мм
Размер: TX 10 x 80 мм
Размер: TX 15 x 80 мм
Размер: TX 20 x 80 мм
Размер: TX 20 x 100 мм
Размер: TX 25 x 100 мм
Размер: TX 30 x 100 мм
Размер: TX 30 x 115 мм

Тип	Артикул №	Штук
SF-TX 8X80 VDE	1200155	1
SF-TX 10X80 VDE	1200156	1
SF-TX 15X80 VDE	1200157	1
SF-TX 20X80 VDE	1200158	1
SF-TX 25X100 VDE	1200159	1
SF-TX 30X100 VDE	1200160	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-TXH 8X60	1200148	1
SF-TXH 10X80	1200149	1
SF-TXH 15X80	1200150	1
SF-TXH 20X100	1200151	1
SF-TXH 25X100	1200152	1
SF-TXH 30X115	1200153	1

Однополюсный индикатор напряжения SCREWFOX



Однополюсный индикатор наличия напряжения

Данные для заказа

Описание
Индикатор напряжения, однополюсный, для 150 - 250 В, отвечает DIN 57680/6 и VDE 0680/6, может также использоваться как инструмент для затягивания/отжима пружинных клемм, с сертифицированной VDE изоляцией, с защитой от перекатывания, размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм

Тип	Артикул №	Штук
SF-VT VDE	1212598	10

Динамометрическая отвертка SCREWFOX



- Динамометрическая отвертка с шестигранным отверстием для быстрого крепления
- Высокоточная динамометрическая отвертка с точной настройкой момента затяжки согласно EN ISO 6789
- Оптимальное считывание установленного момента затяжки на шкале на стержне
- Неограниченный момент для выкручивания
- Динамометрические отвертки TSD-M ... предусматривают возможность настройки в диапазоне 0,3 - 6,0 Нм



Динамометрическая отвертка, 0,3-6,0 Нм,
настраиваемая

EAC

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Динамометрическая отвертка настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	черный	TSD-M 1,2NM	1212224	1
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	черный	TSD-M 3NM	1212225	1
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	TSD-M 6NM	1212226	1

Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Сменная головка к торцевому ключу , магнитная, шестигранная, привод 1/4", подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 Раствор ключа 5,5 мм Раствор ключа 8 мм Раствор ключа 10 мм Раствор ключа 13 мм Адаптер на 1/4"		BHN 5,5 BHN 8 BHN 10 BHN 13	1209965 1209978 1209981 1209994	1 1 1 1
Адаптерная вставка , для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм		BF 6,3	1209936	1
Универсальный держатель битов , привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3		TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1
		SF-UBH	1212590	1

Автоматическая динамометрическая отвертка SCREWFOX



- Автоматическая динамометрическая отвертка, вращением вправо/влево и 21-ступенчатой настройкой момента затяжки 600 об/мин
- Шестигранный быстрозажимной патрон 6,3 мм
- Встроенный фонарик обеспечивает освещение рабочей зоны
- С дополнительным колпачком для защиты от случайного переключения момента затяжки.
- Высокая точность момента затяжки благодаря электронной настройке
- Эргономичная, нескользящая форма ручки

Описание

Автоматическая динамометрическая отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 А.ч, без зарядного устройства

Набор для автоматической динамометрической отвертки, с двумя аккумуляторами и зарядным устройством, 230 В, в прочном алюминиевом кейсе

Запасное зарядное устройство, для аккумуляторной отвертки SF-ASD 21, 230 В

Запасной аккумулятор, для SF-ASD 21, литий-ионный 3,6 В, 1,5 Ач



Автоматическая динамометрическая отвертка с настройкой момента затяжки, 21 ступень

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-ASD 21	1212532	1
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1

Принадлежности

SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1



Отвертка с держателем бит SCREWFOX



- Отвертка с держателем бит свободно вращается и позволяет завинчивать без отрыва инструмента

Держатель бит SF-M BH оснащен эргономичной ручкой из 2 частей. Это обеспечивает возможность работы без усталости при максимальном переносе усилия, а также надежный захват.

- Шестигранная головка ручки предотвращает скольжение руки
- Замена бит одной рукой благодаря специальному механизму блокировки
- С магнитом



Отвертка с держателем бит

Данные для заказа

Описание	Цвет
Отвертка с держателем бит, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная	
Отвертка с держателем бит	черный

Тип	Артикул №	Штук
SF-M BH	1212070	1

Универсальный держатель бит SCREWFOX

Универсальный держатель бит SF-UBH обеспечивает надежную фиксацию бит 1/4" (С6,3/Е6,3) без зазоров и возможность их быстрой замены.

- Замена бит одной рукой благодаря специальному механизму блокировки
- С магнитом
- Держатель бит свободно вращается и позволяет завинчивать без отрыва инструмента



Универсальный держатель битов

Описание	Цвет
Универсальный держатель битов, привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3	
	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-UBH	1212590	1

Ручной инструмент

Биты SCREWFOX для автоматических динамометрических отверток и ручного держателя бит

- Биты для автоматических динамометрических отверток SF-ASD 21 в разных исполнениях и ручные держатели бит
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
 Phillips Recess®
 Торговый знак Phillips Screw Company
 Torx®
 Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US



Биты, шлиц



Биты, с крестообразным шлицем PH и PZ

Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Биты, шлиц, привод E6,3-1/4", подходит к держателю в соответствии с DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 Размеры: 0,45 x 2,4 x 70 мм Размер: 0,5 x 3,0 x 50 мм Размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм Размер: 0,6 x 3,5 x 70 мм Размер: 0,8 x 4,0 x 50 мм Размер: 0,8 x 4,0 x 70 мм Размеры: 1,0 x 4,0 x 70 мм Размер: 1,0 x 5,5 x 50 мм Размер: 1,0 x 5,5 x 70 мм Размер: 1,2 x 6,5 x 70 мм							
		SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	5			
	серебристый	SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	5			
Биты с крестообразным шлицем PH, держатель E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 Размер: PH 1 x 50 мм Размер: PH 2 x 50 мм Размер: PH 3 x 50 мм Размер: PH 1 x 70 мм Размер: PH 2 x 70 мм Размер: PH 3 x 70 мм							
	серебристый	SF-BIT-PH 1-50	1212579	5			
	серебристый	SF-BIT-PH 2-50	1212580	5			
	серебристый	SF-BIT-PH 3-50	1212581	5			
	серебристый	SF-BIT-PH 1-70	1212582	5			
	серебристый	SF-BIT-PH 2-70	1212583	5			
	серебристый	SF-BIT-PH 3-70	1212584	5			
Биты, с крестообразным шлицем PZ, держатель E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 Размер: PZ 1 x 50 мм Размер: PZ 2 x 50 мм Размер: PZ 3 x 50 мм Размер: PZ 1 x 70 мм Размер: PZ 2 x 70 мм Размер: PZ 3 x 70 мм							
	серебристый	SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5			
	серебристый	SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5			
	серебристый	SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5			
	серебристый	SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5			
	серебристый	SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5			
	серебристый	SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5			
Биты, "плюс-минус" PZ/шлиц, держатель E6,3-1/4", подходит к держателю DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 Размер: PZ 1 x 70 мм Размер: PZ 2 x 70 мм Размер: PH 1 x 70 мм Размер: PH 2 x 70 мм							
Биты, Torx®, держатель E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: TX 8 x 50 мм Размер: TX 10 x 50 мм Размер: TX 15 x 50 мм Размер: TX 20 x 50 мм Размер: TX 25 x 50 мм Размер: TX 30 x 50 мм Размер: TX 40 x 50 мм							
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
Биты, шестигранник, держатель E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F6,3 / ISO 1173 Размер: шестигранник 2,5 x 50 мм Отверточная бита, размер: Hex 3 x 50 мм Размер: шестигранник 4 x 50 мм Размер: шестигранник 5 x 50 мм Размер: шестигранник 6 x 50 мм Размер: шестигранник 8 x 50 мм							
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
	серебристый						
Биты со шлицем, ступенчатый, держатель E6,3-1/4", для винтов с измерительным гнездом, подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173 Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм Размер: 0,9 x 6,5 x 50 мм							
	серебристый	SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	5			
	серебристый	SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	5			



Биты, плюс-минус



Биты Torx®



Биты, шестигранник

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5	SF-BIT-TX 8-50	1212570	5	SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5	SF-BIT-TX 10-50	1212573	5	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5	SF-BIT-TX 15-50	1212576	5	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5	SF-BIT-TX 20-50	1212578	5	SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
			SF-BIT-TX 25-50	1212585	5	SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
			SF-BIT-TX 30-50	1212586	5	SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5
			SF-BIT-TX 40-50	1200161	5			



SHN ...

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки

SF-THEX ...

- Эргономичная форма ключей гарантирует оптимальный захват. Она снижает усталость при выполнении работ
- Закаленный рабочий конец предназначен для долговременного использования
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы
- Шестигранные изогнутые ключи и изогнутые ключи Torx® размещены в удобном держателе для надежного хранения и быстрого извлечения.
- Матовое хромированное и фосфатированное покрытие обеспечивает надежную защиту от коррозии
- Сферическая головка на длинном стержне позволяет работать даже в труднодоступных местах
- Оптимальная форма боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты. Это обеспечивает возможность применения более высокого момента затяжки



Внешний шестигранник, раствор ключа 5,5 / 8 / 13 мм

Описание

Набор торцовых ключей, для шестигранных винтов/гаек, с полым стержнем
 Раствор ключа 5,5 мм
 Раствор ключа 8 мм
 Раствор ключа 13 мм

Отвертки с Т-ручкой, для винтов с внутренним шестигранником, ручна эргономичной формы, матовая хромированная

Размер: шестигранник 2 x 100 мм
 Размер: шестигранник 2,5 x 100 мм
 Размер: шестигранник 3 x 100 мм
 Размер: шестигранник 4 x 150 мм
 Размер: шестигранник 5 x 150 мм
 Размер: шестигранник 6 x 200 мм
 Размер: шестигранник 8 x 200 мм
 Размер: шестигранник 10 x 200 мм

Набор торцовых шестигранных ключей, для винтов с внутренним шестигранником, 9 элементов, от 1,5 до 10,0 мм, с матовой хромированной поверхностью, со сферической головкой, с держателем

Набор изогнутых ключей, Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 мм, фосфатированное покрытие, со сферической головкой от TX 15, с держателем

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SHN 5.5	1209855	1
SHN 8	1209868	1
SHN 13	1209923	1

НОВИНКА



Внутренний шестигранник, раствор ключа
2 - 10 мм



Набор внутренних шестигранников,
размер ключа, 1,5 - 10 мм



Torx® -SET, TX 8 - 40

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-THEX 2-100	1212637	1						
SF-THEX 2,5-100	1212638	1						
SF-THEX 3-100	1212639	1						
SF-THEX 4-150	1212640	1						
SF-THEX 5-150	1212641	5						
SF-THEX 6-200	1212642	1						
SF-THEX 8-200	1212643	1						
SF-THEX 10-200	1212644	1						
			SF-LHEX SET	1212544	1			
						SF-LTX SET	1200162	1

Динамометрическая отвертка SCREWFOX



- Динамометрическая отвертка TSD ... SAC с разными вращательными моментами от 0,2 Нм до 2,5 Нм
- Разные насадки SAC ... для самого разнообразного использования
- Динамометрические отвертки TSD-M... предусматривают возможность индивидуальной настройки момента затяжки
- К адаптеру TSD-M... подходят различные насадки



Динамометрическая отвертка

ERC

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Динамометрическая отвертка отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,2 Нм и шестигранным приводом 4 мм	черный	TSD 02 SAC	1208487	1
отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм	черный	TSD 04 SAC	1208429	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	черный	TSD 08 SAC	1212597	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,0 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	черный	TSD 20 SAC	1212020	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,5 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	черный	TSD 25 SAC	1212315	1
Динамометрическая отвертка настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	черный	TSD-M 1,2NM	1212224	1
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	черный	TSD-M 3NM	1212225	1
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	TSD-M 6NM	1212226	1
Адаптерная вставка , для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм	серебристый	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

Принадлежности

Насадка	Артикул №	Штук
Насадка для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными разъемами M8 и штекерного разъема M8 с ножевым типом зажима, для TSD 02 SAC, для 0,2 Нм	1208461	1
для установки разъемов SACC M8 с резьбовым соединением, за исключением соединителей с ножевым типом зажима, для TSD 02 SAC, для 0,2 Нм	1208474	1
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными разъемами M12 и штекерного разъема M12 с ножевым типом зажима, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм	1208432	1
для установки кабелей датчиков/исполнительных элементов со штекерными разъемами M12 и штекерного разъема M12 с ножевым типом зажима, диаметр 16 мм, для 0,4 Нм	1200305	1
для установки разъемов SACC M12, за исключением клеммного разъема, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм и 0,8 Нм	1208445	1
для установки штекерных разъемов M12 с шестигранной гайкой из нержавеющей стали, размер ключа 14, для TSD 04 SAC, для 0,4 Нм	1212513	1
для установки штекерных разъемов 7/8", для TSD 08 SAC, для 0,8 Нм	1212512	1
для надежного затягивания крепежных гаек ключом 13 мм, для TSD 20 SAC, для 0,8 Нм и 2,0 Нм	1212033	1
для надежного затягивания крепежных гаек ключом 24 мм, для TSD 25 SAC, для 2,5 Нм	1212486	1

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX



1



2



3

- Универсальный ключ для электрошкафов со следующими профилями:
1 = 5, 6, 7-8 мм, четырехгранный
2 = 7-8 мм, трехгранный
3 = 3-5 мм, с двойной бороздкой



Ключ для электротехнических шкафов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
USS 4	1203149	1

Описание

Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX



1



2



3



4

- Универсальный ключ для распределительных шкафов, с крепкой цепочкой и карабинным крюком со следующими профилями:
четырёхгранными 1 = 5, 6, 7-8, 9-10 мм
трехгранными 2 = 7, 8-9, 10-11 мм
с двойной бороздкой 3 = 3-5 мм
полукруглыми 4 = 6 мм



Ключ для электрошкафов, 9 профилей

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-CCK 9	1212525	1

Описание

Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов

Набор торцевых ключей

- Большой комплект для работы с винтами 1/4"
- Изготовлены из хром-ванадиевой стали для продления срока службы
- С возможностью работы правой или левой рукой
- Трещотка с 48 зубцами обеспечивает точность при проведении работы в стесненных условиях.
- С шариковым стопором для надежной фиксации головок и насадок
- Оптимальная передача усилия без повреждения головки винта благодаря особой форме боковых поверхностей
- Прочный кейс для надежного хранения



НОВИНКА

Набор торцевых ключей, 47 элементов

Описание

Набор торцевых ключей 1/4", 47 элементов, трещотка 1/4", 48 зубцов с системой быстрой блокировки, удлинители 1/4", 50 мм и 100 мм, рукоятка для держателя 1/4", гибкий удлинитель 1/4", 150 мм, карданный шарнир 1/4", Т-образная рукоятка 1/4" 2 x переходник под биты 1/4", 13 торцевых ключей 1/4" с шестигранником SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 мм, 21 бита с торцевыми ключами: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 мм, 3 x Phillips-Recess® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x со шлицем 4, 5, 5, 7 мм, шестигранник Hex 1,27, 1,5, 2, 2,5 мм, ударопрочный кейс с металлической застежкой

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SOCKET SET 47	1200292	1

Рулетка

- Прочность и универсальность применения
- Простота внутренних и внешних измерений благодаря подвижному намагниченному крючку
- С автоматическим механизмом втягивания ленты и стопором
- Стойкая к стиранию и четкая шкала
- С поясным зажимом
- Доступна в исполнениях с метрической и дюймовой/метрической шкалой



НОВИНКА

Рулетка: 5 м

Описание

Мерная лента, 5 м

с дюймовой/метрической линейкой

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MEASURING TAPE 5M	1200298	1
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	1

Измерительный инструмент
TESTFOX



- Контроль постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 12 В до 1000 В перем. тока / 1000 В AC
- Проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией
- Вибросигнал для надежного распознавания напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65



Индикатор напряжения



Технические характеристики

Общие характеристики	
Диапазон напряжений [B DC]	12 ... 1000
Диапазон напряжений [B AC]	12 ... 1000

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами

- Электроизмерительные клещи могут применяться для цепей напряжением до 600 V, категория III
- В них объединены функции цифровых мультиметров и электроизмерительных клещей
- В компактном и практичном корпусе, который позволяет использование прибора также в стесненных условиях
- Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки



для переменного тока



для постоянного и переменного тока



Технические характеристики

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	1,0 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 В ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 В ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	0,1 А ... 400 А
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 MΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (20 Ом)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	KAT III 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	MЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX CC	1212210	1



Технические характеристики

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	4000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон постоянного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 40 MΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (50 Ом)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	KAT III 300 В / KAT II 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	MЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX CC-1	1212211	1



Цифровой мультиметр, с базовыми функциями

- Цифровые мультиметры отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством
- Эти приборы используются многосторонне
- Приборы успешно прошли испытания на соответствие требованиям действующих международных стандартов МЭК/EN 61010.
- Приборы применяются для контроля переменного напряжения, измерения сопротивления, а также для тестирования непрерывности цепи и проверки диодов.
- Инструмент TESTFOX M-1 также позволяет измерять постоянные и переменные токи, емкость и частоту. Помимо этого, он измеряет температуру в диапазоне от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+800\text{ }^{\circ}\text{C}$

Безопасность на высоком уровне

- Наличие фазного напряжения точно определяется по звуковому и красному световому сигналам
- Приборы применяются при напряжении до 600 В, категория III, или 1000 В, категория II
- Устройства обеспечивают повышенную защиту и гарантируют профессиональным сервисным специалистам и инженерам максимально высокую безопасность при выполнении работ

Надежное определение места обрыва кабеля

- Повреждения кабелей и неисправные лампы на открыто проложенных линиях можно отслеживать на участке от стороны подачи питания до места обрыва цепи

Общие характеристики

Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	- ... -
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 М Ω
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	- ... -
Измерительный диапазон емкостей	- ... -
Измерительный диапазон температур	- ... -
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	KAT III 600 В / KAT II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Описание

Цифровой мультиметр

Цифровой мультиметр

ERC

Технические характеристики

Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	- ... -
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 М Ω
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	- ... -
Измерительный диапазон емкостей	- ... -
Измерительный диапазон температур	- ... -
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	KAT III 600 В / KAT II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX M	1212208	1



Цифровой мультиметр, с расширенными функциями

ЕАС

Технические характеристики

2 000 цифр
 0,5 %
 Да
 0,1 мВ ... 750 В
 0,1 мВ ... 1000 В
 1 мА ... 10 А
 1 мА ... 10 А
 0,1 Ω ... 20 МΩ
 Да (25 Ом)
 1 Гц ... 20 МГц
 1,00 пФ ... 2,00 мФ
 -20 °C ... 800 °C
 Да (1,5 мА)
 IP30
 КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
 2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
 МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX M-1	1212209	1

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резки, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Другие наборы представлены на сайте phoenixcontact.net/products



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в футляре

ERC

ERC

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX 6S-F WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CUTFOX 18 SZF 1-0,6X3,5 Измерительная лента 5 м TOOL-KIT STANDARD EMPTY	TOOL-KIT STANDARD	1212422	1			
Футляр для инструмента , без инструмента, с резиновыми лентами для фиксации инструмента различного размера	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1			
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 6S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY				CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
Футляр для инструментов , с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE WIREFOX-D SR 6 WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY						
Набор инструментов в свертке , с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE CUTFOX 16 VDE UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT TOOL-WRAP EMPTY						
Сверток, пустой						
Набор инструментов в свертке , с одним из следующих инструментов: CUTFOX 18 WIREFOX 10 WIREFOX 16-1 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX CENTRUS 6H SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE SF-PH 2-100 S-VDE SF-PZSL 2-100 S-VDE TOOL-WRAP EMPTY						



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в свертке



Набор инструментов в свертке

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1						
			TOOL-WRAP	1212505	1			
			TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1			
						TOOL-WRAP-2	1200100	1

Ручной инструмент

TOOL fox, наборы инструментов для удобного использования на месте

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резки, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Другие наборы представлены на сайте phoenixcontact.net/products



Набор инструментов в поясной сумке

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Поясная сумка для инструментов , с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE CUTFOX 18 WIREFOX-D 13 UNIFOX-CE VDE USS 4 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X5,5 SZK PH1 SZK PH2 Монтажный нож Рулетка 5 м DUSPOL EXPERT TOOL-BELTPOUCH EMPTY	TOOL-BELTPOUCH	1212506	1
Сумка для инструментов , неукомплектованная	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1
Сумка для инструментов , с одним из следующих инструментов: CUTFOX S VDE CUTFOX 18 WIREFOX 10 VDE WIREFOX-D 13 WIREFOX-D 28 CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M 10/DIE UNIFOX-CE VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 Монтажный нож Рулетка 5 м TOOL CARRIER EMPTY			
Сумка для инструментов , неукомплектованная			
Сумка для инструментов , с отделением для ноутбука и документов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 25 VDE CUTFOX-S VDE WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX-M SET UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 AI SORTI BOX RD монтажный нож Измерительная лента 5 м TOOL-BAG EMPTY			
Сумка для инструментов , с отделением для документов и ноутбука, неукомплектованная			



Набор инструментов в наплечной сумке



Набор инструментов в сумке с отделением для ноутбука и документов

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER	1212503	1			
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1			
			TOOL-BAG	1212504	1
			TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

– Профессиональные инструменты мы поставляем также в виде практичных комплектов.



Набор инструментов RJ 45

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL DATA SET	1208856	1
Описание		
<p>Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и резки, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм, Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, Матрица, для CRIMPFOX-M, для незранированных разъемов RJ45</p>		
<p>Набор для нарезки, снятия изоляции и обжима, состоит из резака для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмента для снятия изоляции с проводов и кабелей 0,02 – 10 мм², саморегулирующегося, длина зачищаемой части до 18 мм, режущая способность до 10 мм² для гибких кабелей/1,5 мм² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки кабельных наконечников 0,14 – 10 мм²</p>		
<p>Набор для снятия изоляции, обжима и отвертки, состоит из отвертки для винтов со шлицем, Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 0,02 – 10 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: 10 мм² для гибких кабелей/1,5 мм² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки, для наконечников, соотв. DIN 46228 часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - четырехгранник Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 50 штук: AI 0,5–8 WH, AI 2,5–8 BU Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 100 штук: AI 0,75–8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5–8 BK</p>		
<p>Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - трапеция</p>		
<p>Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм², боковой ввод, форма обжима - WM</p>		
<p>Металлический контейнер, пустой</p>		



Набор инструментов и кабельных наконечников



Набор инструментов и кабельных наконечников



Набор инструментов и кабельных наконечников

ERC

ERC

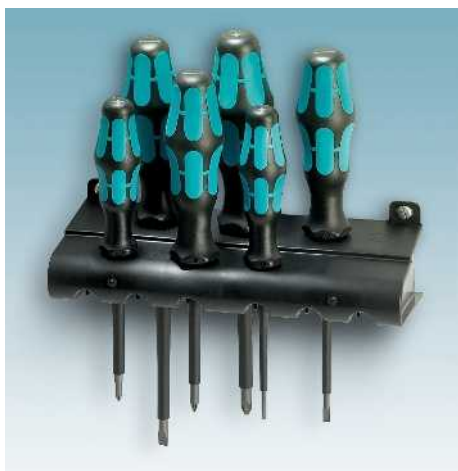
ERC

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

TOOL fox, набор отверток



- В ассортименте наборы отверток SF-...SET... в разной комплектации
- С настенным держателем для отверток

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
 Phillips Recess®
 Торговый знак Phillips Screw Company
 Torx®
 Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US



Наборы отверток

Описание

Набор отверток, шлиц/крест Phillips Recess® 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2

Набор отверток, шлиц/крест Pozidriv®, 6 элементов, настенный держатель, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2

Набор отверток, шлиц/крест Pozidriv®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1, PZ 2

Набор отверток, шлиц/крест Phillips Recess®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2

Набор отверток, встроенная защитная изоляция в ручке, прямой шлиц, крест Phillips, комбинированный профиль, Pozidriv® + прямой шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 элементов, с настенным держателем, набор включает следующие изделия: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100

Набор отверток, Torx® с отверстием, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115

Набор отверток, Torx®, изоляция VDE, 6 элементов, с настенным держателем, комплект: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH SET	1212541	1
SF-SL/PZ SET	1212542	1
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	1
SF-SL/PH SET VDE	1212539	1
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1
SF-TXH SET	1212538	1
SF-TX SET VDE	1212537	1



TOOL fox, набор битов



- Набор битов в компактной пластиковой коробке, с держателем битов для быстрой замены: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Хранение инструментов на виду
- Быстрый доступ к битам благодаря удобному механизму открывания одной рукой
- Биты предназначены длительного использования



Набор бит, 10 элементов

Описание

Набор битов, с универсальным держателем SF-UBH, биты длиной 25 мм со шлицем / крестообразным шлицем (PZ и PH), из 10 элементов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT SET	1212545	1

TOOL fox, набор отверток



- Набор битовых отверток, в удобной поясной сумке
- С наиболее распространенными отверточными битами



Набор битовых отверток, 17 элементов

Описание

Набор битовых отверток с патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм, шлиц/крест (PZ и PH)/Hex / Torx®, 17 элементов, в поясной сумке, комплект: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89

Набор битовых отверток с патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм со шлицем/крестообр. шлицем, Hex/Torx®, 17 предм., в поясной складной сумке, содержание: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0,4 x 2,5, 0,6 x 3,5, 0,8 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

Инструмент для обжима CRIMPFOX, лазерная маркировка по заказу



- Сделайте индивидуальным ваш инструмент для обжима кабелей!
- На инструмент CRIMPFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
- Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 3 или на сайте в разделе продукции phoenixcontact.net/products.

¹⁾ На сайте компании в разделе продукции phoenixcontact.net/products можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

Преимущества инструмента CRIMPFOX:

- Гарантия высококачественного обжима
- Возможность снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Неумолимая работа благодаря улучшенной передаче усилия
- Нескользкая рукоятка эргономичной формы

Описание

Инструмент для обжима, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, пять размеченных матриц, **лазерная маркировка по заказу¹⁾** боковой ввод, 0,25 - 6,0 мм², возможность отмены принудительной блокировки, форма обжима - трапеция
фронтальный ввод, 0,5 - 6 мм², форма обжима - четырехгранник

Инструмент для обжима, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - овал, **лазерная маркировка по заказу¹⁾** для изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), 0,14 - 1 мм², три размеченные матрицы

для изолированных кабельных наконечников (красные, синие), 0,5 - 2,5 мм², две размеченные матрицы

Илещи для опрессовки, для неизолир. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, 0,34 - 2,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - зазубрины, **лазерная маркировка по данным заказчика¹⁾**

Инструмент для обжима, для неизолир. плоских наконечников, 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, форма обжима - В, 0,1 - 1,5 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по заказу¹⁾**

Инструмент для обжима, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, самонастраивающаяся матрица, трапециевидная форма обжима, 0,5 - 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, **лазерная маркировка по заказу¹⁾**
фронтальный ввод
боковой ввод

Инструмент для обжима, три размеченные матрицы, 0,5 - 6 мм², овальная форма обжима, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по заказу¹⁾**

для изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синие, желтые)
для изолированных кабельных наконечников, несимметричные (красные, синие, желтые)

Инструмент для обжима, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, форма обжима WM, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по заказу¹⁾**
три размеченные матрицы, 10 - 25 мм²

две размеченные матрицы, 35 - 50 мм²

TOOLS FOR YOU



Лазерная марнировка по заказу

TOOLS FOR YOU



Лазерная марнировка по заказу

TOOLS FOR YOU



Лазерная марнировка по заказу

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1						
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1						
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1						
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1						
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1						
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1						
			CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1			
			CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1			
						CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
						CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
						CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
						CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

Инструмент CRIMPFOX и WIREFOX, лазерная маркировка по заказу



- Сделайте индивидуальным ваш инструмент для снятия изоляции и обжима!
- На инструмент CRIMPFOX и WIREFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
- Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 3 или на сайте в разделе продукции phoenixcontact.net/products.

¹⁾ На сайте компании в разделе продукции phoenixcontact.net/products можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

- #### Преимущества инструмента WIREFOX:
- Специальный пружинный механизм поддерживает точный и надежный режим работы
 - Нескользкая рукоятка эргономичной формы
 - Инструмент WIREFOX имеют автоматическую настройку на различную толщину изоляции и сечение проводника
 - Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части
 - Удобный встроенный резак провода
 - Легко сменяемые ножи, рассчитанные на разные сечения и толщину изоляции

Описание

Инструмент для обжима, для неизолиров. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, форма обжима - зазубрины, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по заказу¹⁾**

4 - 10 мм²
10 - 25 мм²

Инструмент для обжима, для неизолированных плоских наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, 0,5-6 мм², форма обжима В, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по заказу¹⁾**

Инструмент для обжима, для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228-1/-4 и UL 486F, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по заказу**

Четырехгранная форма обжима, 0,14 – 6 мм²
Форма обжима - четырехгранник, 0,14 – 10 мм²
Форма обжима - шестигранник, 0,14 – 6 мм²
Обжим HEX, 0,14 – 10 мм²

Инструмент для снятия изоляции, самонастраивающийся, простая замена ножей, длина снятия изоляции до 18 мм, сила реза: жестких до 1,5 мм², гибких до 10 мм², **лазерная маркировка по заказу¹⁾**

для кабелей и проводников 0,1 – 4 мм², в том числе специально для PTFE и других специальных видов изоляции

для кабелей и проводников 1,5 - 6 мм², специально для резиновой изоляции

для стандартных кабелей и проводов 0,02 - 10 мм²

для стандартных кабелей и проводов 4 - 16 мм²

TOOLS
FOR YOU



Лазерная маркировка по заказу

TOOLS
FOR YOU



Лазерная маркировка по заказу

TOOLS
FOR YOU



Лазерная маркировка по заказу

ENC

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	1						
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	1						
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1						
			CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1			
			CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1			
			CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1			
			CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1			
						WIREFOX 4 CUS	1212762	1
						WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
						WIREFOX 10 CUS	1212760	1
						WIREFOX 16 CUS	1212761	1

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Заказной набор инструментов CUS



Соберите свой набор инструментов CUS с необходимым инструментом на производстве

- Шесть различных сумок, с учетом типичных вариантов использования, доступны для заказа
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Кейс для инструмента, с замком, с ремнями на плечо

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CASE	1212629	1
TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
TOOL-CASE CUS	1200072	1

Описание

Кейс для инструмента, с замком, с регулир. ремнями для ношения, компл.: ножи для кабеля, бокорезы, мини-резак, инструменты для снятия изоляции и зачистки жил, набор обжимного инструмента, пассатижи, острогубцы, переставные клещи, шлицевые и крестовые отвертки VDE, ключ для электрошкафа, индикатор напряжения, коробка с наконечниками, нож, рулетка, пробник, разметоч. игла, набор ключей (накидных, гаечных, вилочных), шестигр. с T-рукояткой, защитные очки, молоток, набор торцовых динамомключей из 47 части, 1/4"

Кейс для инструмента, без инструмента, с замком, с постоянно запираемым отделением для визиток, с мягкими ремнями для ношения, обеспечивающими высокий комфорт, с отделением для документов

Кейс для инструмента, комплектация инструментами на заказ

Заказной набор инструментов CUS

- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С постоянно запираемым отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG CUS	1200081	1

Описание

Сумка для инструментов, с регулируемым ремнем, с отделением для документов и ноутбука, комплектация инструментами на заказ

Сумка для инструмента, с ремнями для ношения, комплектация инструментами на заказ

TOOLS FOR YOU



Сумка для инструмента, с ремнями на плечо

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Заказной набор инструментов CUS



- Индивидуальные наборы инструмента, с режущим, зачищающим, обжимным, монтажным и измерительным инструментом серии TOOL fox
- Прочные и износостойчивые сумки для инструмента
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Поясная сумка для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

Описание

Поясная сумка для инструмента, с двумя внутренними прочными карманами, комплектация инструментами на заказ

Заказной набор инструментов CUS

- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Футляр для инструмента

TOOLS FOR YOU



Сверток для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT CUS	1200085	1

Описание

Футляр для инструмента, с резиновыми лентами для фиксации, комплектация инструментами на заказ

Футляр для инструмента, комплектация инструментами на заказ

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Инструмент TOOL fox

Ручной инструмент

Кейсы для инструмента с индивидуальной маркировкой



- Для идентификации имеется табличка размером с визитную карточку. На табличку можно нанести любые надписи по заказу
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290



Кейс для инструмента, с замком, с ремнем

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Описание

Кейс для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка на материале US EMP (85,6x54) по заказу

Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой

- Сумки для инструмента отличаются прочностью материала, который проходит специальную обработку
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290



Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука



Сумка для инструментов, с ремнем

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1

Описание

Сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6x54) по заказу

Сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6x54) по заказу

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Поясная сумка для инструмента с индивидуальной маркировкой



- Отделение для визиток может быть постоянно закрыт пластиковыми заклепками, входящими в объем поставки
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290



Поясная сумка для инструмента

Описание

Поясная сумка для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Футляр для инструментов, сверток для инструмента с персональной маркировкой

- Индивидуальная маркировка табличек исключает опасность перепутывания сумок
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-код:

i #0290



Футляр для инструмента



Сверток для инструмента

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1

Описание

Футляр для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6 x 54) по заказу

Сверток для инструмента, с постоянно запираемым отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу

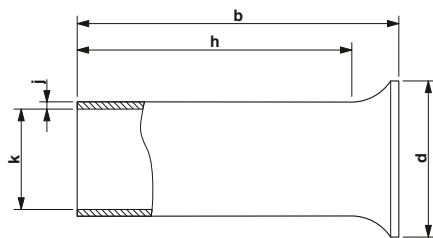
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Ручной инструмент

Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228-1

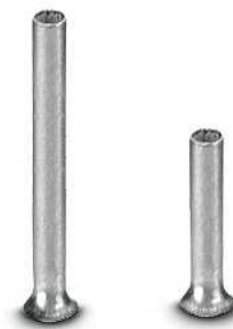
- Кабельные наконечники без изоляции изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-1 и UL 486F
- Наконечники Al 0,25... также подходят для обработки проводов сечением 0,14 мм²
- Сертификат UL и CSA



Примечания:

1) Данные кабельные наконечники не сертифицированы по DIN 46228-1: 1990-09 и UL 486F.

2) Данные кабельные наконечники не сертифицированы согласно UL



Сечение проводов от 0,14 до 35 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие

E-CU / луженая медь

Технические характеристики

Данные для заказа

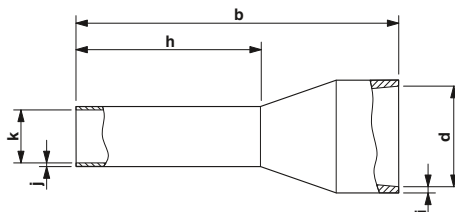
Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники, без изоляции, сертификат UL и CSA	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	серебристый
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	серебристый
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	серебристый
	0,5	20	серебристый
	0,5 ¹⁾	20	серебристый
	0,5	20	серебристый
	0,75	18	серебристый
	0,75 ¹⁾	18	серебристый
	0,75	18	серебристый
	1	18	серебристый
	1 ¹⁾	18	серебристый
	1	18	серебристый
	1,5	16	серебристый
	1,5	16	серебристый
	1,5	16	серебристый
	1,5 ¹⁾	16	серебристый
	1,5	16	серебристый
	2,5	14	серебристый
	2,5	14	серебристый
	2,5	14	серебристый
4	12	серебристый	
4	12	серебристый	
4	12	серебристый	
6	10	серебристый	
6	10	серебристый	
10	8	серебристый	
10	8	серебристый	
16	6	серебристый	
25 ¹⁾	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25	4	серебристый	
25 ¹⁾	4 ²⁾	серебристый	
25 ¹⁾	4 ²⁾	серебристый	
35	2	серебристый	
35 ¹⁾	2	серебристый	
35 ¹⁾	2 ²⁾	серебристый	
50 ¹⁾	1/0 ²⁾	серебристый	
70 ¹⁾	2/0 ²⁾	серебристый	
95 ¹⁾	3/0 ²⁾	серебристый	

Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	
-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	
-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	
-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	
-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	
-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	
-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	
-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	
-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	
-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	
-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	
-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	
-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	
-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	
-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	
-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	
-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	
-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	
-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	
-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	
-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	
-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	
-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	
-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	
-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	
-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	
-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	
-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	
-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	
-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	
-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	

Тип	Артикул №	Штук
A 0,25-5	3202465	1000
A 0,25-7	3202478	1000
A 0,34-7	3009202	1000
A 0,5-6	3200218	1000
A 0,5-8	3202481	1000
A 0,5-10	3202494	1000
A 0,75-6	3200221	1000
A 0,75-8	3202504	1000
A 0,75-10	3200234	1000
A 1-6	3200247	1000
A 1-8	3202517	1000
A 1-10	3200250	1000
A 1,5-7	3200263	1000
A 1,5-10	3200276	1000
A 1,5-12	3202588	1000
A 1,5-15	3202591	1000
A 1,5-18	3202601	1000
A 2,5-7	3200289	1000
A 2,5-12	3200292	1000
A 2,5-18	3202821	1000
A 4-9	3200302	1000
A 4-12	3200315	1000
A 4-18	3202834	1000
A 6-10	3202520	500
A 6-12	3200328	500
A 10-12	3200331	500
A 10-18	3200344	500
A 16-12	3200425	100
A 25-12	3200357	100
A 25-15	3200360	100
A 25-18	3200373	100
A 25-20	3200386	100
A 25-40	3241238	100
A 35-18	3200399	100
A 35-20	3200409	100
A 35-40	3241239	100
A 50-40	3241240	100
A 70-40	3241241	100
A 95-40	3241242	100

Кабельные наконечники с изоляционной втулкой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F

- Кабельные наконечники с изоляционной втулкой изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
- Наконечники AI 0,25... также подходят для обжима проводов сечением 0,14 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Примечания:
 1) Данные кабельные наконечники не сертифицированы по DIN 46228-1: 1990-09 и UL 486F.
 2) Данные кабельные наконечники не сертифицированы согласно UL



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C / 120 °C

Данные для заказа

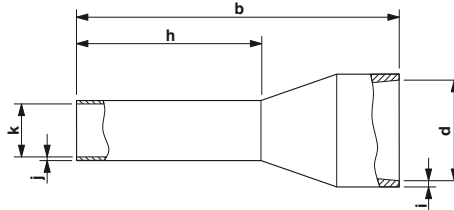
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цветная маркировка согласно DIN 46228-4, сертификат UL и CSA	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	желтый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	желтый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	желтый	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80
0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	
			-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
			-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
			-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	
			-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	
0,75	18	серый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	
			-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
			-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	
			-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	
			-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	
1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	
			-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
			-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	
			-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	
			-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
			-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
			-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	
1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	
			-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	
			-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	
2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
			-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
			-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	
2,5	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	
			-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	
			-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	
4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	
			-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	
			-	20,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80	
4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	
			-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
			-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	
10	8	красный	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	
			-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	
			-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	
16	6	синий	-	29,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	
			-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	
			-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	
25	4	желтый	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	
			-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	
			-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	
35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	
			-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	
			-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	
70 ¹⁾	2 ²⁾	желтый	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	
			-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	
			-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,25-6 YE	3203024	100
AI 0,25-8 YE	3203037	100
AI 0,25-10 YE	3241128	100
AI 0,5-6 WH	3200687	100
AI 0,5-8 WH	3200014	100
AI 0,5-8 WH-1000	3200881	1000
AI 0,5-10 WH	3201275	100
AI 0,5-12 WH	3200506	100
AI 0,75-6 GY	3200690	100
AI 0,75-8 GY	3200519	100
AI 0,75-8 GY-1000	3200894	1000
AI 0,75-10 GY	3201288	100
AI 0,75-10 GY-1000	3203118	1000
AI 0,75-12 GY	3200849	100
AI 1-6 RD	3200742	100
AI 1-8 RD	3200030	100
AI 1-8 RD-1000	3200904	1000
AI 1-10 RD	3200182	100
AI 1-12 RD	3200674	100
AI 1,5-6 BK	3200755	100
AI 1,5-8 BK	3200043	100
AI 1,5-8 BK-1000	3200917	1000
AI 1,5-10 BK	3200195	100
AI 1,5-10 BK-1000	3203134	1000
AI 1,5-12 BK	3201482	100
AI 1,5-18 BK	3200056	100
AI 2,5-8 BU	3200522	100
AI 2,5-8 BU-1000	3200920	1000
AI 2,5-10 BU	3202533	100
AI 2,5-10 BU-1000	3203147	1000
AI 2,5-12 BU	3200962	100
AI 2,5-18 BU	3200580	100
AI 4-10 GY	3200535	100
AI 4-12 GY	3200959	100
AI 4-15 GY	1200264	100
AI 4-18 GY	3200593	100
AI 6-12 YE	3200548	100
AI 6-18 YE	3200603	100
AI 10-12 RD	3200551	100
AI 10-18 RD	3200616	100
AI 16-12 BU	3200564	100
AI 16-18 BU	3200629	100
AI 25-16 YE	3200577	50
AI 25-18 YE	3201505	50
AI 25-22 YE	3200700	50
AI 35-16 RD	3200441	50
AI 35-18 RD	3201495	50
AI 35-25 RD	3200713	50
AI 50-20 BU	3200454	50
AI 50-25 BU	3200726	25
AI 70-20 YE	3201848	25
AI 95-25 RD	3201853	25
AI120-27 BU	3201822	25

Ручной инструмент

Кабельные наконечники с изоляционной втулкой, цветовая маркировка согласно NFC 63-023

- Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Цветовая маркировка изоляционной втулки соответствует французскому стандарту NFC 63-023: 1994-02
- Наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Сертификат UL и CSA



Примечания:

1) Данные кабельные наконечники не сертифицированы по DIN 46228-1: 1990-09 и UL 486F.



Сечение проводов от 0,5 до 50 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

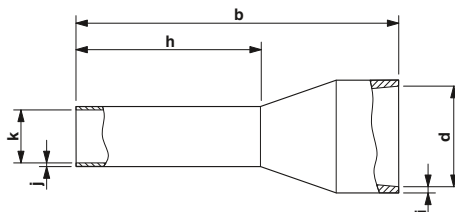
Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NFC 63-023, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый
	0,5	20	белый
	0,5	20	белый
	0,5	20	белый
	0,5 ¹⁾	20	белый
	0,75	18	синий
	0,75	18	синий
	1	18	красный
	1	18	красный
	1	18	красный
	1	18	красный
	1	18	красный
	1,5 ¹⁾	16	черный
	1,5	16	черный
	1,5	16	черный
	1,5	16	черный
	1,5	16	черный
	1,5	16	черный
	2,5	14	серый
	2,5	14	серый
2,5	14	серый	
2,5	14	серый	
4	12	оранжевый	
4	12	оранжевый	
4	12	оранжевый	
4	12	оранжевый	
6	10	зеленый	
6	10	зеленый	
6	10	зеленый	
10	8	коричневый	
10	8	коричневый	
16	6	слон. кость	
25	4	черный	
25	4	черный	
35	2	красный	
35	2	красный	
50	1/0	синий	
50	1/0	синий	

	Размеры [мм]						
	a	b	d	h	i	j	k
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	
-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	
-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	
-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	
-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	
-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	
-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	
-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	
-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	
-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	
-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 -10 WH	3201275	100
AI 0,5 -12 WH	3200506	100
AI 0,75- 8 BU	3200027	100
AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	1000
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 -10 RD	3200182	100
AI 1 -12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 -10 BK	3200195	100
AI 1,5 -12 BK	3201482	100
AI 1,5 -18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
AI 2,5 - 8 GY -1000	1213201	1000
AI 2,5 -12 GY	3200205	100
AI 2,5 -18 GY	3200072	100
AI 4 -10 OG	3200085	100
AI 4 -10 OG -1000	1213202	1000
AI 4 -12 OG	3200438	100
AI 4 -18 OG	3200098	100
AI 6 -12 GN	3200108	100
AI 6 -12 GN -1000	1213203	1000
AI 6 -18 GN	3200111	100
AI 10 -12 BN	3200124	100
AI 10 -18 BN	3200137	100
AI 16 -12 IV	3201181	100
AI 25 -16 BK	3200412	50
AI 25 -22 BK	3200739	50
AI 35 -16 RD	3200441	50
AI 35 -25 RD	3200713	50
AI 50 -20 BU	3200454	50
AI 50 -25 BU	3200726	25

Кабельные наконечники с изолирующими втулками специальных цветов

- Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
- Изоляционная втулка конической формы «Easy Entry» гарантирует простое и правильное введение провода.
- Размер кабельных наконечников соответствует требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Примечания:
 1) Данные кабельные наконечники не сертифицированы по DIN 46228-1: 1990-09 и UL 486F.
 2) Данные кабельные наконечники не сертифицированы согласно UL



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики
 E-CU / луженая медь
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C / 120 °C

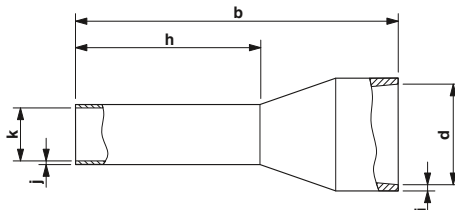
Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат UL и CSA	0,14 ¹⁾	26 ²⁾	серый
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	синий
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	синий
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	синий
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	бирюзовый
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	бирюзовый
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	бирюзовый
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	бирюзовый
	0,5	20	оранжевый
	0,5	20	оранжевый
	0,5	20	оранжевый
	0,5	20	оранжевый
	0,75	18	белый
	0,75	18	белый
	1	18	желтый
	1	18	желтый
	1,5	16	красный
	1,5	16	красный
	1,5	16	красный
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	2,5	14	синий
	4	12	серый
	4	12	серый
	4	12	серый
	6	10	черный
	10	8	слон. кость
	16	6	зеленый
	16	6	зеленый
	16	6	белый
	16	6	белый
	25	4	коричневый
	35	2	бежевый
	50	1/0	оливковый
	50	1/0	черный
	95 ¹⁾	4 ²⁾	красный
	120 ¹⁾	5 ²⁾	синий

Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80	
-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	
-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	
-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80	
-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	
-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	
-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	
-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	
-	20,00	6,20	12,00	0,40	0,20	3,50	
-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	
-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	
-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	
-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	1000
AI 0,25- 6 BU	3203040	100
AI 0,25- 8 BU	3201364	100
AI 0,25-12 BU	3200632	100
AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
AI 0,34-10 TQ	3241129	100
AI 0,34-12 TQ	3200645	100
AI 0,5 - 6 OG	3201301	100
AI 0,5 - 8 OG	3201123	100
AI 0,5 - 8 OG-1000	3202902	1000
AI 0,5 -10 OG	3241126	500
AI 0,75- 6 WH	3201314	100
AI 0,75- 8 WH	3201110	100
AI 1 - 6 YE	3201327	100
AI 1 - 8 YE	3201097	100
AI 1,5 - 8 RD	3201136	100
AI 1,5 - 8 RD-1000	3202928	1000
AI 1,5 -18 RD	3241125	500
AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5 -12 BU	3200962	100
AI 2,5 -18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 BK	3201107	100
AI 10 -12 IV	3201068	100
AI 16 -12 GN	3201152	100
AI 16 -18 GN	3201330	100
AI 16 -12 WH	3200140	100
AI 16 -18 WH	3200153	100
AI 25 -16 BN	3201084	50
AI 35 -16 BE	3201071	50
AI 50 -20 OL	3201178	50
AI 50-25 BK	3240678	1000
AI 95 -25 RD	3201853	25
AI120 -27 BU	3201822	25

Кабельные наконечники для специального применения

- Такие кабельные наконечники обеспечивают возможность точного обжима кабелей с толстой изоляцией
- Кабельный наконечник данного типа предназначен специально для проводов стандарта AWG Изоляционная втулка имеет увеличенный диаметр
- Цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение провода от 0,5 до 1,5 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

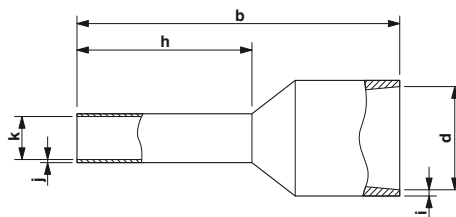
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Кабельные наконечники , с увеличенными изоляционными втулками, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	белый	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	серый	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	красный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50
	1,5	16	черный	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	черный	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	1000
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	1000
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	1000

Кабельные наконечники для специального применения

- Подходит для проводов с более толстой изоляцией
- Цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение проводов от 1,5 до 16 мм²



Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Общие характеристики

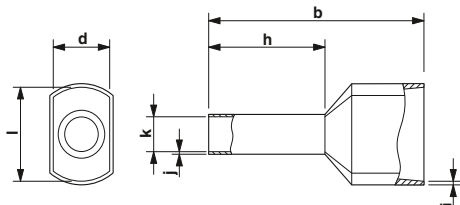
Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Кабельные наконечники, со значительно большими изоляционными втулками, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA	1,5	16	черный	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	черный	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80
	2,5	14	синий	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	синий	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30
	4	12	серый	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90
	6	10	желтый	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60
	10	8	красный	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60
	16	6	синий	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00

Тип	Артикул №	Штук
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

Кабельные наконечники для специального применения

- Кабельные наконечники TWIN обеспечивают возможность удобного обжима двух проводов в одном наконечнике
- Данные специальные наконечники позволяют с легкостью создавать кабельные перемычки
- На заказ возможна поставка наконечников TWIN с другими характеристиками
- Данные кабельные наконечники соответствуют требованиям UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение провода от 2 x 0,5 до 2 x 16 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

Описание

Сечение [мм²] AWG Цвет
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками TWIN, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA

Размеры [мм]

b d h i j k l

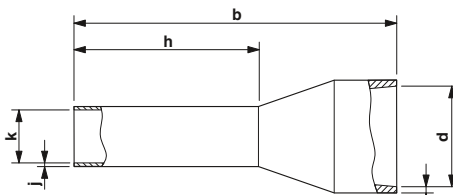
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100
AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100
AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100
AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	100
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100
AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	100
AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	100
AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	100
AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50
AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	100
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	100
AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	100
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50
AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100
AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	100
AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	100

2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-
2 x 0,75	2 x 18	серый	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-
2 x 0,75	2 x 18	серый	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-
2 x 1	2 x 18	красный	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-
2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-
2 x 1	2 x 18	красный	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-
2 x 1,5	2 x 16	черный	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-
2 x 1,5	2 x 16	черный	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-
2 x 1,5	2 x 16	черный	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-
2 x 2,5	2 x 14	синий	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-
2 x 2,5	2 x 14	синий	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-
2 x 2,5	2 x 14	синий	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-
2 x 4	2 x 12	серый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-
2 x 6	2 x 10	желтый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-
2 x 10	2 x 8	красный	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-
2 x 16	2 x 6	синий	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками TWIN, специальные цвета, сертификат UL и CSA									
2 x 4	2 x 12	оранжевый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-
2 x 6	2 x 10	зеленый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-
2 x 10	2 x 8	коричневый	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-
2 x 16	2 x 6	белый	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-
Кабельные наконечники , с пластмассовыми втулками TWIN, цветовая маркировка согласно NFC 63-023, сертификат UL и CSA									
2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-
2 x 0,75	2 x 18	синий	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-
2 x 2,5	2 x 14	серый	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-

Кабельные наконечники с изоляционной втулкой, в ленте, на больших катушках

- Кабельные наконечники в виде ленты для автоматического инструмента
- Кабельные наконечники поставляются на больших катушках в количестве для 3000 штук
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение провода 0,5 - 2,5 мм²



Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	3000
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	3000
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	3000
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	3000
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	2500
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	1500

Общие характеристики

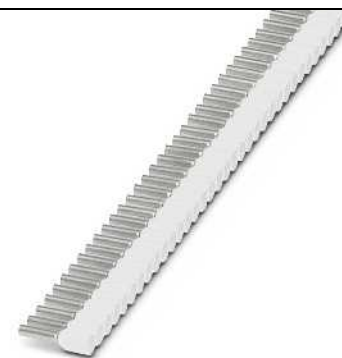
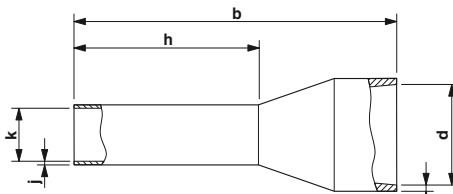
Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовой втулкой, большие катушки для автоматического инструмента, цветовая маркировка согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый
	0,75	18	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий

Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	

Кабельные наконечники с изоляцией, соединенные в ленту

- Предназначены для инструмента CRIMPFOX 4 IN 1
- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



Сечение провода 0,5 - 2,5 мм²



Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75-8 BU S1	1200163	500
AI 0,75-8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

Общие характеристики

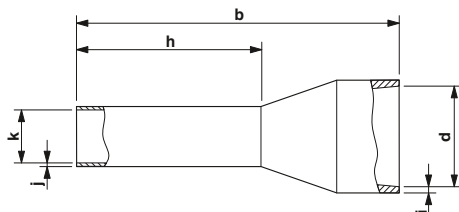
Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Описание	Сечение		Цвет	
	[мм ²]	AWG		
Кабельные наконечники в ленте, контактной части 8 мм, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, 10 полос по 50(40) наконечников.	0,5 мм ²	0,5	20	белый
	0,75 мм ²	0,75	18	синий
	0,75 мм ²	0,75	18	серый
	1,0 мм ²	1	18	красный
	1,5 мм ²	1,5	16	черный
		2,5	14	синий
		2,5	14	серый

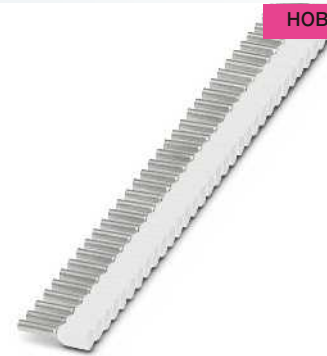
Размеры [мм]							
a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	

Кабельные наконечники с изоляцией в ленте

- Предназначены для автоматического инструмента CRIMPHANDY
- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4 и UL 486F
- Сертификат UL и CSA



НОВИНКА



Сечение провода 0,5-1,5 мм², для CRIMPHANDY



Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
105 °C / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								
	[мм ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k		
Кабельные наконечники в лентах, для CRIMPHANDY, 0,5 мм², 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL, белые, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке												
белый, согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
серый, согласно DIN 46228-4 и UL 486F	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
красные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
черные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		
синий, согласно NFC 63-023	0,75	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
оранжевый, специальный цвет	0,5	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
белый, специальный цвет	0,75	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
желтый, специальный цвет	1	18	желтый	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
красный, специальный цвет	1,5	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,75-8 GY-S	1212522	1000
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 0,75-8 BU-S	1212785	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
AI 0,75-8 WH-S	1212783	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

Контейнеры с кабельными наконечниками

- Разноцветные контейнеры с прозрачными передними крышками обеспечивают быстрый поиск необходимых кабельных наконечников
- Контейнеры подходят для удобного хранения большого количества кабельных наконечников.
- Специальное крепление для удобства в работе



Контейнер Sortibox, укомплектованный



Набор инструментов и кабельных наконечников

®. EAC

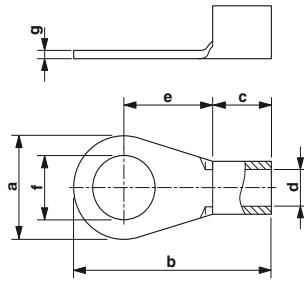
EAC

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Контейнер , с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 шт. каждого типа AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	AI SORTI BOX RD	3202960	1			
Контейнер , с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 50 шт. AI 4-10 GY, по 20 шт. каждого типа AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 шт. AI 16-12 BU	AI SORTI BOX ANT	3202973	1			
Контейнер , с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 шт. AI-TWIN 2x2,5-10 BU	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1			
Контейнер , с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 20 шт. AI-TWIN 2x4-12 GY, по 10 шт. каждого типа AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1			
Норобна , без наконечников, 5 отделений	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10			
Набор наконечников в металлическом контейнере , соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм ² Инструмент для обжима наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм ² , фронтальный ввод, форма обжима - трапеция				CRIMPSET 6	1202072	1
Набор наконечников в металлическом контейнере , соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Инструмент для обжима кабельных наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм ² , боковой ввод, форма обжима - WM				CRIMPSET 25	1202580	1
Металлический контейнер , пустой				CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

Ручной инструмент

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные

- Кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются из высококачественной электролитической меди, покрытой оловом гальваническим способом, что гарантирует максимальную защиту от коррозии.
- Припаянная твердым припоем зона опрессовки обеспечивает жесткое сцепление и превосходные контактные свойства
- Для оптимального обжима в вашем распоряжении инструменты CRIMPFOX-RC... из нашего ассортимента обжимного инструмента CRIMPFOX



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
Допустимый температурный диапазон [° C]

ERC

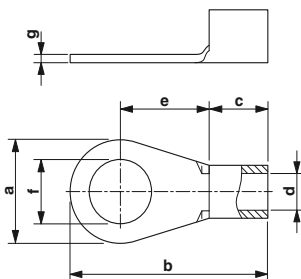
Технические характеристики

Луженая медь
... 110

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g			
Нольцевой кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100	
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	C-RC 1/M3 DIN	3240070	100	
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100	
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	C-RC 1/M4 DIN	3240072	100	
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	C-RC 1/M5 DIN	3240073	100	
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	C-RC 1/M6 DIN	3240074	100	
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	C-RC 1/M8 DIN	3240075	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100	
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100	
2,6 - 6	12 - 10	серебристый	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	C-RC 6/M4 DIN	3240083	50	
2,6 - 6	12 - 10	серебристый	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	C-RC 6/M5 DIN	3240084	50	
2,6 - 6	12 - 10	серебристый	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	C-RC 6/M6 DIN	3240085	50	
2,6 - 6	12 - 10	серебристый	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	C-RC 6/M8 DIN	3240086	50	
2,6 - 6	12 - 10	серебристый	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	C-RC 6/M10 DIN	3240087	50	
2,6 - 6	12 - 10	серебристый	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	C-RC 6/M12 DIN	3240088	50	
- 10	- 8	серебристый	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	C-RC 10/M5 DIN	3240089	100	
- 10	- 8	серебристый	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	C-RC 10/M6 DIN	3240090	100	
- 10	- 8	серебристый	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	C-RC 10/M8 DIN	3240091	100	
- 10	- 8	серебристый	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	C-RC 10/M10 DIN	3240092	100	
- 10	- 8	серебристый	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	C-RC 10/M12 DIN	3240093	100	
- 16	- 6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	C-RC 16/M5 DIN	3240094	100	
- 16	- 6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	C-RC 16/M6 DIN	3240095	100	
- 16	- 6	серебристый	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	C-RC 16/M8 DIN	3240096	100	
- 16	- 6	серебристый	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	C-RC 16/M10 DIN	3240097	100	
- 16	- 6	серебристый	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	C-RC 16/M12 DIN	3240098	100	
- 25	- 4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	C-RC 25/M5 DIN	3240099	100	
- 25	- 4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	C-RC 25/M6 DIN	3240100	100	
- 25	- 4	серебристый	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	C-RC 25/M8 DIN	3240101	100	
- 25	- 4	серебристый	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	C-RC 25/M10 DIN	3240102	100	
- 25	- 4	серебристый	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	C-RC 25/M12 DIN	3240103	100	
- 25	- 4	серебристый	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	C-RC 25/M16 DIN	3240104	100	
- 35	- 2	серебристый	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	C-RC 35/M6 DIN	3240105	100	
- 35	- 2	серебристый	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	C-RC 35/M8 DIN	3240106	100	
- 35	- 2	серебристый	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	C-RC 35/M10 DIN	3240107	100	
- 35	- 2	серебристый	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	C-RC 35/M12 DIN	3240108	100	
- 35	- 2	серебристый	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	C-RC 35/M16 DIN	3240109	100	
- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	C-RC 50/M6 DIN	3240110	100	
- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	C-RC 50/M8 DIN	3240111	100	
- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	C-RC 50/M10 DIN	3240112	100	
- 50	- 1/0	серебристый	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	C-RC 50/M12 DIN	3240113	100	
- 50	- 1/0	серебристый	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	C-RC 50/M16 DIN	3240114	100	
- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	C-RC 70/M6 DIN	3240115	100	
- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	C-RC 70/M8 DIN	3240116	100	
- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	C-RC 70/M10 DIN	3240117	100	
- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00	C-RC 70/M12 DIN	3240118	100	
- 70	- 2/0	серебристый	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00	C-RC 70/M16 DIN	3240119	100	

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50
	95	3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50
	95	3/0	серебристый	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00

EAC

Технические характеристики

Луженая медь

... 110

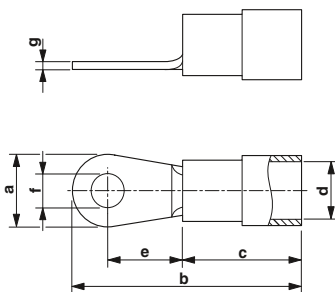
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-RC 95/M8 DIN	3240120	50
C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
C-RC 95/M16 DIN	3240123	50
C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
C-RC 150/M16 DIN	3240130	25
C-RC 185/M10 DIN	3240131	20
C-RC 185/M12 DIN	3240132	20
C-RC 185/M16 DIN	3240133	20
C-RC 240/M10 DIN	3240134	10
C-RC 240/M12 DIN	3240135	10
C-RC 240/M16 DIN	3240136	10

Ручной инструмент

Кольцевые кабельные наконечники, изолированные

- Припаянная твердым припоем область обжима обеспечивает наилучшие механические свойства и возможность горизонтального или вертикального обжима
- Гильзы имеют коническое сужение. Это обеспечивает возможность простого и правильного введения провода



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 10 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

ERC

Технические характеристики

Луженая медь
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

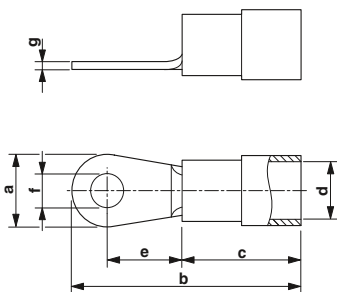
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Нольцевой кабельный наконечник, изолированный, согласно UL										
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00
	- 10	- 8	красный	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10
	- 10	- 8	красный	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10
	- 10	- 8	красный	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10
	- 10	- 8	красный	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10

Тип	Артикул №	Штук
C-RCI 1,5/M3	3240016	100
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100
C-RCI 1,5/M4	3240018	100
C-RCI 1,5/M5	3240019	100
C-RCI 1,5/M6	3240020	100
C-RCI 2,5/M3	3240021	100
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100
C-RCI 2,5/M4	3240023	100
C-RCI 2,5/M5	3240024	100
C-RCI 2,5/M6	3240025	50
C-RCI 2,5/M8	3240026	50
C-RCI 6/M4	3240027	50
C-RCI 6/M5	3240028	50
C-RCI 6/M6	3240029	25
C-RCI 6/M8	3240030	25
C-RCI 6/M10	3240031	25
C-RCI 10/M5	3240219	50
C-RCI 10/M6	3240220	50
C-RCI 10/M8	3240221	50
C-RCI 10/M10	3240222	50

Кольцевой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

- В изделиях серии C-RCEI предусмотрена дополнительная зона обжима для изоляции проводов
- Провода и изоляция обжимаются вместе, что повышает вибростойкость и прочность на растяжение
- Гильзы имеют коническое сужение. Это обеспечивает возможность простого и правильного введения провода



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие	
Материал пластмассовой втулки	
Допустимый температурный диапазон	[°C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики

Луженая медь
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]						
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Нольцевой кабельный наконечник, изолированный, с дополнительной зоной обжима для изоляции провода										
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00

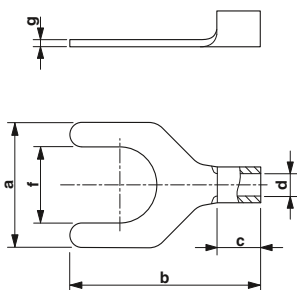
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-RCEI 1,5/M3	3241201	100
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	100
C-RCEI 1,5/M4	3241203	100
C-RCEI 1,5/M5	3241204	100
C-RCEI 1,5/M6	3241205	100
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	100
C-RCEI 2,5/M4	3241207	100
C-RCEI 2,5/M5	3241208	100
C-RCEI 2,5/M6	3241209	100
C-RCEI 2,5/M8	3241210	100
C-RCEI 6/M5	3241211	100
C-RCEI 6/M6	3241212	100
C-RCEI 6/M8	3241213	100
C-RCEI 6/M10	3241214	100

Ручной инструмент

Вилочные кабельные наконечники, неизолированные

- Вилочные кабельные наконечники без пластмассовых втулок оснащены припаянным твердым припоем область обжима, при работе с инструментом CRIMPFOX-RC ... достигается максимально высокое усилие извлечения проводников
- Они изготовлены из высококачественной электролитической меди с лужением для максимальной защиты от коррозии



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие

Допустимый температурный диапазон

[° C]

ERC

Технические характеристики

Луженая медь

... 110

Данные для заказа

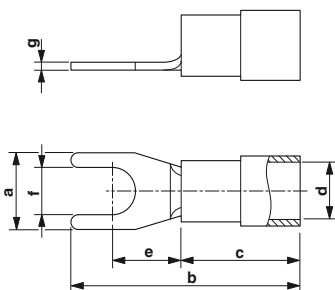
Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Вилочный кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234			
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый
	2,6 - 6	12 - 10	серебристый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
5,70	16,00	4,50	1,90	-	3,20	0,75	
6,20	16,00	4,50	1,90	-	3,70	0,75	
7,20	16,00	4,50	1,90	-	4,30	0,75	
8,00	16,00	4,50	1,90	-	5,30	0,75	
10,70	17,00	4,50	1,90	-	6,40	0,80	
5,70	16,00	4,80	2,50	-	3,20	0,80	
6,20	16,00	4,80	2,50	-	3,70	0,80	
7,20	16,00	4,80	2,50	-	4,30	0,80	
8,00	16,00	4,80	2,50	-	5,30	0,80	
10,70	17,00	4,80	2,50	-	6,40	0,80	
13,50	22,10	4,80	2,50	-	8,40	0,80	
8,20	19,50	6,50	3,60	-	4,30	1,00	
9,00	19,50	6,50	3,60	-	5,30	1,00	
12,00	23,10	6,50	3,60	-	6,40	1,00	
13,50	25,00	6,50	3,60	-	8,40	1,00	

Тип	Артикул №	Штук
C-FC 1,5/M3	3240137	100
C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
C-FC 1,5/M4	3240139	100
C-FC 1,5/M5	3240140	100
C-FC 1,5/M6	3240141	100
C-FC 2,5/M3	3240142	100
C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
C-FC 2,5/M4	3240144	100
C-FC 2,5/M5	3240145	100
C-FC 2,5/M6	3240146	100
C-FC 2,5/M8	3240147	100
C-FC 6/M4	3240148	50
C-FC 6/M5	3240149	50
C-FC 6/M6	3240150	50
C-FC 6/M8	3240151	50

Вилочные кабельные наконечники, изолированные

- Припаянная твердым припоем область обжима обеспечивает наилучшие механические свойства и возможность горизонтального или вертикального обжима
- Изолированные варианты не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY"



Сечения проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [°C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

ERC

Технические характеристики

Луженая медь
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Данные для заказа

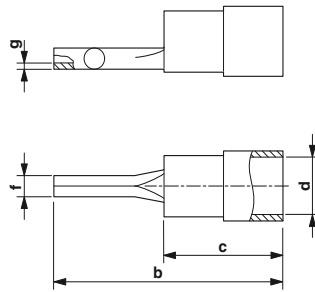
Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								Тип	Артикул №	Штук
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Вилочный кабельный наконечник, изолированный, согласно UL														
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	-	3,20	0,75	C-FCI 1,5/M3	3240032	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	-	3,70	0,75	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	7,20	22,00	10,50	4,10	-	4,30	0,75	C-FCI 1,5/M4	3240034	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	10,50	4,10	-	5,30	0,75	C-FCI 1,5/M5	3240035	100	
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	10,70	22,00	10,50	4,10	-	6,50	0,75	C-FCI 1,5/M6	3240036	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	-	3,20	0,80	C-FCI 2,5/M3	3240037	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	-	3,70	0,80	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	7,20	22,50	11,00	4,50	-	4,30	0,80	C-FCI 2,5/M4	3240039	100	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,00	22,50	11,00	4,50	-	5,30	0,80	C-FCI 2,5/M5	3240040	50	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	10,70	22,50	11,00	4,50	-	6,50	0,80	C-FCI 2,5/M6	3240041	50	
	4 - 6	12 - 10	желтый	8,20	26,70	14,00	6,60	-	4,30	1,00	C-FCI 6/M4	3240042	50	
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,00	26,70	14,00	6,60	-	5,30	1,00	C-FCI 6/M5	3240043	50	
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	30,30	14,00	6,60	-	6,50	1,00	C-FCI 6/M6	3240044	25	
	4 - 6	12 - 10	желтый	13,50	32,80	14,00	6,60	-	8,50	1,00	C-FCI 6/M8	3240045	25	

Ручной инструмент

Штыревые кабельные наконечники, изолированные

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
- Луженные
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Луженая медь
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Штыревой кабельный наконечник, изолированный согласно UL	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	4 - 6	12 - 10	желтый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	
-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	
-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	

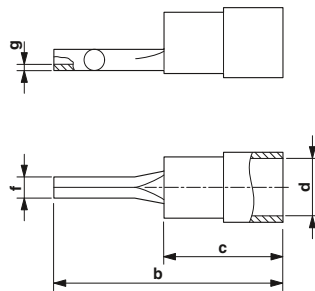
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

Штыревой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
- Электролитическое покрытие оловом
- Без галогенов
- Провода и изоляция обжимаются вместе, что повышает вибростойкость и прочность на растяжение



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Луженая медь
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Штыревой кабельный наконечник, изолированный, с дополнительной зоной обжима для изоляции провода	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
	4 - 6	12 - 10	желтый

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	
-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	
-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	

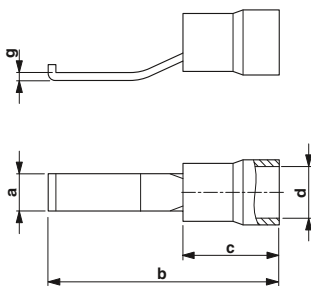
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-PCEI 1,5/2	3241215	100
C-PCEI 2,5/2	3241216	100
C-PCEI 6/2	3241217	100

Плоские кабельные наконечники, с крючком, изолированные

Плоские кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Луженные
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

Луженая медь
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

Данные для заказа

Тип	Данные для заказа	
	Артикул №	Штук
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 1,5/4,6	3240568	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 2,5/4,6	3240569	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50
C-BCI 6/4,6	3240570	50

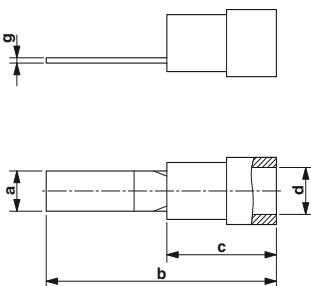
Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Допустимый температурный диапазон [°C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
Плоский штыревой кабельный наконечник, изолированный	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	-	0,80
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	желтый	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	-	1,00

Плоские кабельные наконечники, прямые, изолированные

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Высокотемпературная пайка сжатой части для максимальной силы обжима проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
- Электролитическое покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

CU / с электролитическим покрытием оловом
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

Данные для заказа

Тип	Данные для заказа	
	Артикул №	Штук
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	100
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	100
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	100
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	50

Общие характеристики

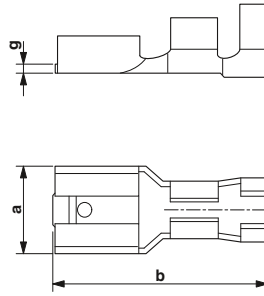
Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Допустимый температурный диапазон [°C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
Кабельный башман с плоским штифтом, изолированный, размер штифта:	19,5 x 2,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75
	20 x 2,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80
32 x 4,5 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00	
24 x 2,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00	

Ручной инструмент

Плоские кабельные наконечники и штекеры, неизолированные

- Неизолированные плоские разъемы и штекеры изготовлены из луженой электротехнической меди, благодаря чему они обеспечивают защиту от коррозии
- В области обжима имеются бороздки, улучшающие электрические и механические свойства
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
Допустимый температурный диапазон [°C]

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
Разъемная часть кабельного наконечника, неизолированная согласно DIN 46247	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80	14,50	-	-	-	-	-	0,30
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80	12,50	-	-	-	-	-	0,30
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	-	0,40
	4 - 6	12 - 10	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	-	0,40
Штекерная часть кабельного наконечника, неизолированный согласно DIN 46248	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	-	0,80

Изоляционная втулка для кабельных наконечников C-SCF

для гильз плоского штекера 2,8 мм прозрачный
для гильз плоского штекера 4,8 мм прозрачный
для гильз плоского штекера 6,3 мм прозрачный

ERC

Технические характеристики

Луженная медь
... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	100
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

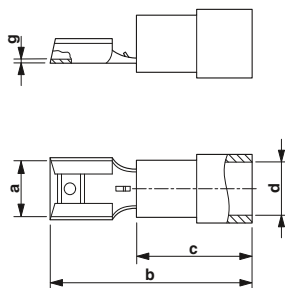
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
PT/FS 2,8	1406700	500
PT/FS 4,8	1670497	25
PT/FS 6,3	0604707	500

Плоские кабельные наконечники и штекеры, изолированные

Изолированные плоские штекеры и кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:

- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- Припаянные твердым припоем плоские части наконечников обеспечивают значительное усилие извлечения проводников
- С лужением
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие	
Материал пластмассовой втулки	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

EAC

Технические характеристики

Луженная медь
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

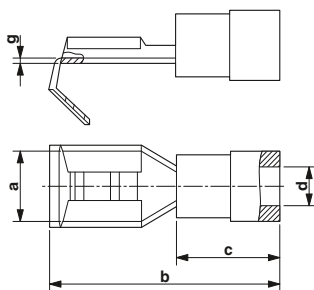
Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]							Тип	Артикул №	Штук	
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g				
Разъемная часть кабельного наконечника, изолированный, согласно UL														
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	-	0,25	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	-	0,25	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	-	0,40	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
Штекерная часть кабельного наконечника, изолированный, согласно UL														
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	-	0,80	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	-	0,80	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	-	0,80	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	50

Ручной инструмент

Плоский штекерный кабельный наконечник, изолированный

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение провода от 0,5 до 2,5 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

Медь / с электролитическим покрытием оловом
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105
 V2

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Плоский штекерный соединитель, изолированный, для штекеров и муфт 6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий

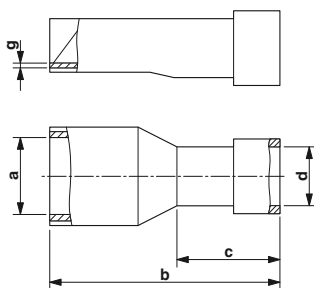
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	
6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	50
C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	50

Плоские наконечники, полностью изолированные

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

ERC

Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики

Медь / с электролитическим покрытием оловом
 Полиамид / без галогенов
 -20 ... 105

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Плоское гнездо, для штекера:			
2,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
2,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
4,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
4,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный
4,8 x 0,5 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
4,8 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
6,3 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий
6,3 x 0,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый

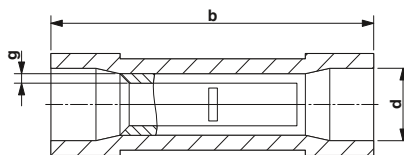
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	50
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	50
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	25
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	25

Стыковой соединитель, полностью изолированный

- Защита от просовывания кабеля
- Покрытие оловом обеспечивает оптимальную защиту от коррозии
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от
0,5 до 6 мм²

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Допустимый температурный диапазон [° C]
Класс воспламеняемости согласно UL 94

EAC

Технические характеристики

CU / с электролитическим покрытием оловом
Полиамид / без галогенов
-20 ... 105
V2

Данные для заказа

Описание	Сечение		Цвет	Размеры [мм]								
	[мм ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g		
Стыковой соединитель, изолированный												
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	25,00	-	4,00	-	-	-	0,75	
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	25,30	-	4,50	-	-	-	0,80	
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	-	6,50	-	-	-	1,00	

Тип	Артикул №	Штук
C-JCI 1,5	3240061	50
C-JCI 2,5	3240062	50
C-JCI 6	3240063	25



Автоматический инструмент - TOOL fox

Для автоматизации различных этапов работ по гибкой и быстрой обработке проводов и кабелей компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инновационных автоматических инструментов.

Функциональность, качество и быстрое переоснащение обеспечивают высокую гибкость при сохранении высокого качества работ. Серия автоматов TOOL fox включает в себя устройства для нарезания, снятия изоляции и обжима проводов и кабелей.

Обзор продукции

Автоматы	504
Автоматический резак для проводов и кабелей	506
Автомат для снятия изоляции	507
Пневматические клещи для опрессовки	508
Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз	510
Переносной ручной автомат CRIMPHANDY	512
Переносное автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах	516
Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте	517
Автомат для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью	518



Автоматическое снятие изоляции



Автоматический обжим



Автоматическое снятие изоляции и обжим за один рабочий ход



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением до 10 мм². Жесткие и гибкие проводники обрезаются с точностью до миллиметра. При помощи удобного дисплея задается длина и количество отрезков кабеля. CUTFOX 10 автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводов.



Автомат для снятия изоляции WF 1000 предназначен для автоматического снятия изоляции с кабелей сечением до 6 мм² или проводов диаметром 6 мм. Возможно частичное снятие изоляции.

Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется при помощи поворотной рукоятки. Результат отображается на дисплее.



Crimphandy — переносной автомат для снятия изоляции с проводов и обжима кабельных наконечников в один прием. Функция автоматического контроля гарантирует высокое качество обжима в течение долгого времени.



Обжимной автомат CF 500 отличается большой силой обжима, компактной конструкцией и высокой степенью гибкости. Благодаря возможности смены матриц его можно применять для обжима изолированных кабельных наконечников, трубчатых наконечников и наконечников для опрессовки и плоских гнезд сечением до 50 мм².



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 3000-2,5 предназначен для обработки кабельных наконечников в лентах с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 и UL 486F. Данное устройство может за один рабочий ход снимать изоляцию и устанавливать гильзы на кабели сечением от 0,25 - 2,5 мм². Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты.



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначен для обработки отдельных кабельных наконечников (товар россыпью) с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 и UL 486F. Это устройство обеспечивает возможность снятия изоляции и установки кабельного наконечника в один прием.

Автоматический инструмент

Автоматический резак для проводов и кабелей



- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- Он отличается простым управлением и быстрой сменой материала всего за несколько секунд
- Требуемая длина нарезки и количество отрезков удобно задаются и отображаются на дисплее
- Приводные и измерительные ролики автоматически настраиваются на соответствующий диаметр провода
- Другие данные и настройки не требуются
- Высокая точность длины благодаря отдельному измерительному и транспортному ролику
- Небольшая масса позволяет легко менять место использования



Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводов от 0,08 до 10 мм²

Размеры		[мм]
Общие характеристики		
Масса	[кг]	11
Потребляемая мощность	[ВА]	150
Обрабатываемые проводники		
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 10
однопроволочные	[мм ²]	0,08 - 2,5
Макс. диаметр	[мм]	8
Настройка на сечение		автоматич.
Максимальное количество резов	[шт.]	9999
Длина	[мм]	2 мм ... 999999 мм
Скорость подачи	[м/с]	0,5
Ед. измерения		мм/дюймы
Язык интерфейса		немецкий / английский / французский / итальянский

Описание
Автоматический резак , 100 - 240 В / 50 - 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм ²) и гибких (до 10 мм ²)

Кабельная катушка, для CUTFOX 10, для контролируемой подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом, в полном комплекте

Диск, для катушки CUTFOX 10, для размещения кабелей в бухтах и на катушках

Стопорный болт, для поворотной платформы CUTFOX 10, 4 штук

Запасные приводные ролики, для CUTFOX 10, 2 шт.

Запасной нож в комплекте, для CUTFOX 10

Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с полиуретановыми рабочими поверхностями, для чувствительных кабелей/проводов

Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с закаленными, тонко рифлеными стальными рабочими поверхностями, для очень жестких типов изоляции или материалов.

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
194	301	228

Масса	[кг]	11
Потребляемая мощность	[ВА]	150
Обрабатываемые проводники		
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 10
однопроволочные	[мм ²]	0,08 - 2,5
Макс. диаметр	[мм]	8
Настройка на сечение		автоматич.
Максимальное количество резов	[шт.]	9999
Длина	[мм]	2 мм ... 999999 мм
Скорость подачи	[м/с]	0,5
Ед. измерения		мм/дюймы
Язык интерфейса		немецкий / английский / французский / итальянский

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 10	1206829	1

Принадлежности

CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
CUTFOX 10 R-C	1208403	1
CUTFOX 10 BAR	1208416	1
CF-10 WHEEL SET	1207271	1
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1

Автомат для снятия изоляции



- Данный компактный автомат для снятия изоляции автоматически изолирует провода сечением от 0,08 до 6 мм²
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Возможно частичное снятие изоляции
- Наряду со снятием стандартной изоляции также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона
- Сила обжима настраивается автоматически в зависимости от требуемого усилия съема изоляции, что позволяет сократить или избежать образования пережатий чувствительной изоляции
- Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется с помощью поворотной рукоятки. Результат отображается на дисплее

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Поперечное сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

EAC

Технические характеристики

Размеры	Технические характеристики		
	Ширина	Длина	Высота
	141	363	221
Общие характеристики			
Масса	[кг]	9,5	
Потребляемая мощность	[ВА]	160	
Рабочий ход	с	0,3	
Производительность			
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 6	
Длина снятия изоляции	[мм]	2-20	
Длина частичного удаления	[мм]	2-20	
Макс. диаметр	[мм]	6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

Принадлежности

Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000		
Кнопка управления для WF 1000		
Запасной лоток для отходов, для WF 1000		
WF 1000/SB	1212279	1
WF 1000/TR	1212416	1
WF 1000/COV	1212417	1

Автоматический инструмент

Пневматические клещи для опрессовки

- Пневматические опрессовочные клещи предназначены для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм² согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F.
- Идеальная альтернатива ручным клещам, убирающая нагрузку с суставов и сухожилий. Эти модели легки и удобны, великолепно справляются со своими задачами при монтаже электрошкафов.
- Настольные модели ZAP...T предназначены для выполнения работ на станке и оснащены педалью управления. При этом обе руки остаются свободными для обработки проводов.



Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²



Сечение проводников от 0,25 до 4 мм²

Размеры	Технические характеристики			Технические характеристики		
	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	44	200	-	44	200	-
Общие характеристики						
Масса	[кг]	0,45		0,45		
Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		0,25 - 4 / 24 - 12		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6		4 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2		0,2		
Вид обжима		трапецевидная форма		трапецевидная форма		
Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Пневматические клещи , для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод	ZAP 25	1203110	1			
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, три размеченных матрицы, боковой ввод				ZAP 40	1212630	1
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, три размеченных матрицы, боковой ввод						
Пневматические клещи , для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом						
Пневматические клещи , для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом						



Поперечное сечение проводов от
4 до 10 мм²



Поперечное сечение провода от
0,25 до 2,5 мм²



Поперечное сечение проводов от
4 до 10 мм²

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
44	200	-
0,45		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	200	70
1,3		
0,25 - 2,5 / 24 - 14		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	200	70
1,3		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100	1203259	1

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25 T	1203123	1

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

Автоматический инструмент

Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Данный обжимный автомат позволяет обрабатывать большое количество различных видов контактов. Для упрощения обжима контактов используется приспособление для позиционирования.

- Замена матриц осуществляется быстрым и простым способом всего за несколько секунд
- Для переноса устройства предусмотрена специальная ручка
- Процесс обжима начинается после нажатия педали управления. Таким образом остаются свободными обе руки для соединения проводов с соответствующими контактами
- Дополнительный двухступенчатый режим работы позволяет зафиксировать контакт перед процедурой обжима. Такой режим упрощает обработку обжимного контакта и исключает ошибки в процессе обжима

Примечания:

Прочие матрицы и принадлежности, а также технические данные приведены на сайте: phoenixcontact.net/products

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Соединитель 50 мм²

Размеры		
		[мм]
Общие характеристики		
Масса	[кг]	10
Потребляемая мощность	[ВА]	160
Усилие	[кН]	10
Рабочий ход	с	1

Описание
Автоматическое обжимное устройство, 230 В/50 Гц, со счетчиком и педалью управления
Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, со счетчиком и педалью управления

Защитный нож CF 500, без отверстий (для любых типов матриц)
для кабельных наконечников сечением до 6 мм ² (AI 6...)
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...)
для изолированных кабельных наконечников (RCI..., TC4)
для неизолированных кабельных наконечников 0,5 - 10 мм ² (RC...FC...)
для неизолир. кабельных наконечников и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 2,5 мм ² (RC...FC...)
для гильз и плоских кабельных наконечников SC 1,5... и SC 6...
для штекерных перемычек FBS ...
Регулятор положения CF 500, для плоских кабельных наконечников (SCF...), 0,1 - 1,5 мм², ширина: 2,8 мм, длина: 5 мм
для плоских кабельных наконечников (SCF...), ширина: 4,8 мм, 0,5 - 2,5 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCF...) ширина: 6,3 мм, 0,5 - 6 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 0,5 - 2,5 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 1,5 - 6 мм ²

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	220	320

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CF 500/COV	1212250	1
CF 500/COV AI 6	1212254	1
CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
CF 500/COV RCI	1212255	1
CF 500/COV RC 10	1212252	1
CF 500/COV RCT 4	1212253	1
CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

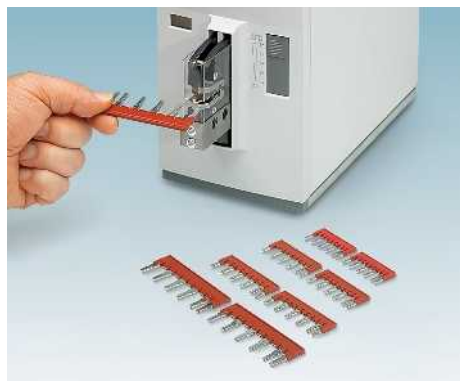
Матрица для обжимного автомата CF 500



CF 500 находит универсальное применение благодаря большому количеству матриц.

– Наряду со стандартными матрицами в ассортименте специальные матрицы, которые, помимо прочего, обеспечивают возможность оконцевания штекерных перемычек FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 или FBS ...-8 системы CLIPLINE complete.

– Если вы не нашли необходимую матрицу, свяжитесь с нами.



Матрица CF 500,
сечение провода от 0,14 до 6 мм²

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Матрица CF 500 , для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,14-6 мм ²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм ²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм ²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	1
Матрица CF 500 для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ² (несимметричная форма обжима)	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
Матрица CF 500 для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
Матрица CF 500 для точеных контактов со штыревым контактом диаметром 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5..., СК 4,0) 0,5 - 4 мм ²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
для точеных контактов (СК 4,0) 6 - 10 мм ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
Матрица CF 500 , для солнечных контактов MC 4, 2,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
Матрица CF 500 , для неизолир. кабельных наконечников (RC...FC...) и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 4 мм ²	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
для кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 2,5 мм ² серебристый	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
для обычных кабельных наконечников 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный Ø 5 мм, внутренний Ø 3 мм, 6 мм ² : наружный Ø 6,5 мм, внутренний Ø 3,5 мм, 10 мм ² : наружный Ø 7 мм, внутренний Ø 4,5 мм	CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	1
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм ² , серебристый	CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	1
4 мм ² : наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, 6 мм ² : наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4 мм, 10 мм ² : наружный диаметр 8 мм, внутренний диаметр 5 мм	Штамп CF 500, для подготовки вставных перемычек FBS ...		
для штекерных перемычек от FBS ...-4 до -8	CF 500/DIE FBS	1212461	1

Инструмент TOOL fox

Автоматический инструмент

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 0,5 мм²



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автоматический инструмент позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве



НОВИНКА

Сечение провода 0,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры			
Ширина	43	Длина	205
	[мм]	Высота	70
Общие характеристики			
Масса			[кг] 0,43
Проводники			[мм ²] / AWG - 0,5 / -
Рабочий ход			с < 2
Длина ввода			[мм] > 32 мм
Вид обжима			Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Принадлежности

AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание
Ручной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обжима кабельных наконечников 0,5 мм² в лентах в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. Подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, 0,5 мм², 8 мм, с изоляцией, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL, белые, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке

белый, согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023
оранжевый, специальный цвет
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF CRIMPHANDY 0,5, для устранения неисправностей

Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 0,75 мм²



- Автоматическая система подачи кабельных наконечников позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки. Наконечники в виде полосы подаются из встроенного магазина
- Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод
- Квадратная форма обжима особенно подходит к электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Соединительные клеммы с зажимами Push-in PT
- Вставные соединительные элементы COMBI

Сечение провода 0,75 мм²

EAC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	43	205	70
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм ²] / AWG	- 0,75 / -		
Рабочий ход	с	< 2		
Длина ввода	[мм]	> 32 мм		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Принадлежности

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание

Ручной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 0,75 мм² в лентах с функциональным концом, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. Подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, с функциональным концом, 0,75 мм², 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке

серый, согласно DIN 46228-4 и UL 486F
белый, специальный цвет
синий, согласно NFC 63-023

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF CRIMPHANDY 0,75, для устранения неисправностей

Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

Автоматический инструмент

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 1,0 мм²



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автоматический инструмент позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве



Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,0 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
Проводники	[мм ²] / AWG
Рабочий ход	с
Длина ввода	[мм]
Вид обжима	

Ширина	Длина	Высота
43	205	70

0,43	- 1 / -	< 2	> 32 мм	Форма обжима - четырехгранник
------	---------	-----	---------	-------------------------------

Данные для заказа

Описание
Ручной автоматический инструмент, для кабельных наконечников 1,0 мм², с аккумулятором и зарядным устройством, 100 - 240 В, в прочном кейсе
Ручной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обжима кабельных наконечников 1,0 мм² в лентах, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе.
подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 1,0 мм², 8 мм, с пластиковыми втулками, согласно DIN 46228-4, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке
красные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02
желтый, специальный цвет
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC
Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY
Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,0
Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 1,5 мм²



- Автоматическая система подачи кабельных наконечников позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки. Наконечники в виде полосы подаются из встроенного магазина
- Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод
- Квадратная форма обжима особенно подходит к электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete
- Соединительные клеммы с зажимами Push-in PT
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Штекеры COMBI

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	43	205	70
Общие характеристики			
Масса	[кг]	0,43	
Проводники	[мм ²] / AWG	- 1,5 / -	
Рабочий ход	с	< 2	
Длина ввода	[мм]	> 32 мм	
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Принадлежности

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание

Ручной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 1,5 мм² в лентах, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, 1,5 мм², 8 мм, с пластиковыми втулками, согласно DIN 46228-4, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке

черные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02

красный, специальный цвет

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А·ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,5, для устранения неисправностей

Режущий блон, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов



Автоматический инструмент

Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



- Компактный автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обжима поставляемых в ленте кабельных наконечников с изоляционной втулкой согласно DIN 46228-4 / UL 486F
- Производительность составляет до 1000 обжатых проводов в час
- Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
- Подходит для предварительной зачистки проводов
- Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро перенести устройство на другое рабочее место
- Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты
- Четкая идентификация компонентов для переоснащения обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228-4 / UL 486F

Соответствующие кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми электротехническими клеммами, особенно с изделиями серии

CLIPLINE complete:

- Винтовые клеммы UT
- Пружинные клеммы ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекеры COMBI



Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
165	320	300
Общие характеристики		
Масса	[кг]	
12		
Область применения		
Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Потребляемая мощность	[ВА]	80
Рабочий ход	с	1,2
Длина ввода	[мм]	> 49 мм
Вид обжима	трапецевидная форма	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Принадлежности

CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
CF 3000 AB 0,25	1212380	1
CF 3000 AM 0,5	1205587	1
CF 3000 AM 0,75	1205590	1
CF 3000 AM 1,0	1205600	1
CF 3000 AM 1,5	1205613	1
CF 3000 AM 2,5	1205626	1

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
12	
Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Потребляемая мощность	[ВА]
Рабочий ход	с
Длина ввода	[мм]
Вид обжима	трапецевидная форма

Описание
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 230 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм ² , длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм ²
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 120 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм ² , длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм ²

Комплект матриц, для CF 3000, для изолированных наконечников в ленте, 0,25/0,34 мм², длина гильзы 8 мм

Запасной локатор,

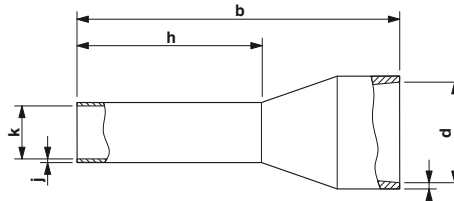
- 0,25 мм²
- 0,5 мм²
- 0,75 мм²
- 1,0 мм²
- 1,5 мм²
- 2,5 мм²

Запасной нож, 0,25 мм², регулируемый

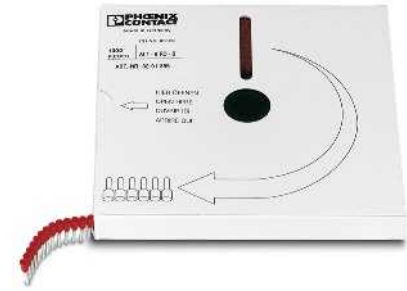
- 0,25 мм², настраивается
- 0,5 мм²
- 0,75 мм²
- 1,0 мм²
- 1,5 мм²
- 2,5 мм²

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, для автоматических обжимных устройств CF 3000-2,5

- Кабельные наконечники в лентах предназначаются для автоматического обжимного устройства CF 3000-2,5
- Сертификат UL п CSA
- В ассортименте наконечники в наиболее используемых цветах 2,5 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F
- С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например, к клеммам серии CLIPLINE complete



Примечания:
 1) Данные кабельные наконечники не сертифицированы по DIN 46228-1: 1990-09 и UL 486F.
 2) Данные кабельные наконечники не сертифицированы согласно UL



Сечение проводов от 0,25 до 8 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники в лентах, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий
Кабельные наконечники в лентах, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL и CSA, цветовая маркировка согласно NF C 63-023	0,5	20	белый
	0,75	18	синий
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	серый
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	желтый
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	синий
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	бирюзовый
	0,5	20	оранжевый
	0,75	18	белый
	1	18	желтый
	1,5	16	красный

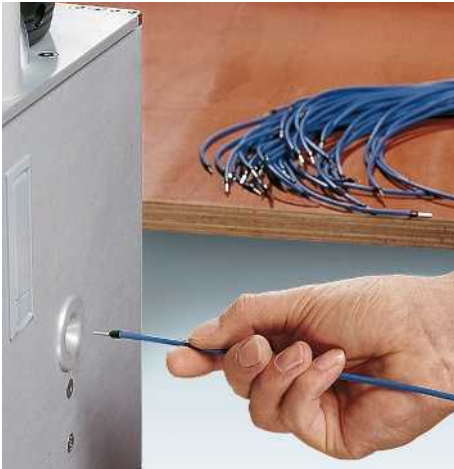
	Размеры [мм]							
	a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30		
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30		
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80		
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80		
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80		
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 BU-B	3201547	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75 - 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

Автоматический инструмент

Автоматический инструмент для зачистки и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автоматический инструмент для зачистки и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными втулками согласно DIN 46228-4 / UL 486F.

Высокоточные матрицы позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обжать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество
- Обеспечиваемое усилие извлечения соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947
- Обжимный блок отключается нажатием кнопки, и CF 1000 можно использовать для снятия изоляции
- Переоборудование на другое сечение выполняется без инструмента несколькими движениями руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются. Дополнительные чаши можно заказать в принадлежностях
- Прочная конструкция, подходит для использования в промышленных условиях
- Высокая надежность благодаря использованию неизнашиваемых компонентов, не требующих обслуживания
- Дополнительные чаши ускоряют процедуру смены сечения

Примечания:

Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти по адресу phoenixcontact.net/products.



Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
250	550	412

Общие характеристики	
Масса	[кг] 29
Напряжение питания	[В] 100 ... 240, 50 Гц ... 60 Гц
Диапазон значений давления прессования	[бар] 5 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л] 1,2
Рабочий ход	[с] 1,3
Длина ввода	[мм] > 32 мм
Вид обжима	трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-1,5	1208199	1

Принадлежности

Комплект для переоснащения CF 1000, для продаваемых россыпью кабельных наконечников с изоляционными втулками, с серийного номера 160637 0,25/0,34 мм ² , размеры кабельных наконечников 6 и 8 мм 2,5 мм ² , размеры кабельных наконечников от 6 до 12 мм 4 мм ² , размеры кабельных наконечников 10 мм Запасной нож, V-образный, для CF 1000 от 0,25 до 2,5 мм ² 4 мм ²
Дополнительные принадлежности для обработки гильз Al...GB и проводов с более толстой изоляцией. (с серийного номера 160637) Сепаратор, для Al...GB, от 0,5 до 1,5 мм ²
Локатор для сечения Al...GB 0,5 мм ²
Локатор для сечения Al...GB 0,75 мм ²
Локатор для сечения Al...GB 1,0 мм ²
Локатор для сечения Al...GB 1,5 мм ²
Запасная чаша, для CF 1000-1,5 для кабельных наконечников 0,25 - 0,34 мм ² для кабельных наконечников 0,50 - 1,5 мм ² для кабельных наконечников 2,5 и 4,0 мм ²

CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
CF 1000 EM	1205215	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
CF 1000 SORT0,34	1206890	1
CF 1000 SORT1,5	1204326	1
CF 1000 SORT4,0	1206887	1

Автоматический инструмент для зачистки и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



CF 1000-10 обрабатывает поставляемые россыпью кабельные наконечники 4-10 мм² с пластиковыми втулками согласно DIN 46228-4 / UL 486F

- Зачистка провода и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество обработанных проводников
- Переоборудование на другое сечение выполняется по модульному принципу; без инструмента с помощью нескольких движений руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются
- Обеспечиваемое усилие извлечения соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947



Сечение провода 4 / 6 / 10 мм²

ЕАС

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	250	550	412
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240, 50 Гц ... 60 Гц		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	5 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,5		
Длина ввода	[мм]	> 40 мм		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-10	1212456	1

Принадлежности

Комплект для переоснащения , в сборе, для CF 1000-10, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированной втулкой		
4 мм ² , длина кабельного наконечника 10 - 12 мм	1212458	1
6 мм ² , длина кабельного наконечника 12 мм	1212459	1
10 мм ² , длина кабельного наконечника 12 мм	1212460	1
Запасной нож , V-образный, для CF 1000-10		
4 мм ²	1212663	1
6 мм ²	1212664	1
10 мм ²	1212665	1



Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Ассортимент продукции CABINET add-on включает в себя клеммные коробки, а также принадлежности для монтажа.

Корпуса CLIPSAFE обеспечивают надежную защиту систем в промышленных условиях и технологических областях. Полые корпуса по желанию комплектуются электротехническими клеммами и кабельными вводами. Для применения во взрывоопасных областях производится поставка с соответствующим допуском оборудования. Благодаря всемирной сети сбыта мы предлагаем профессиональное обслуживание клиентов и поставки в короткие сроки.

i Ваш веб-код: #0140

Распределительные устройства и электрошкафы комплектуются соответствующими монтажными приспособлениями быстрым и компактным способом. В этих целях мы предлагаем широкий ассортимент изделий.

Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают, к примеру, надежное крепление электрических клемм и деталей в электрическом шкафу.

Дополнительную безопасность обеспечивают прозрачные профили, закрывающие клеммный ряд с возможностью пломбировки.

Мы предлагаем широкий выбор систем защиты кабеля и кабельных каналов, вплоть до кабельных стяжек для любой области применения.

Обзор продукции

Клеммные коробки CLIPSAFE и полые корпуса 522

Пустые взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали 524

Взрывозащищенные пустые корпуса из полиэфира 534

Пустые корпуса из поликарбоната 542

Клеммные коробки ABS 550

Кабельные вводы Ex 554

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 15, NS 35 и NS 32 566

Концевой стопор для монтажной рейки 582

Маркировка для клеммных групп 584

Скоба для крепления на монтажной рейке 588

Адаптер и опорная стойка 589

Крышки 590

Шины нейтрали

Общая шина нейтрали 596

Питающие и распределительные клеммы 597

Клеммы, устанавливаемые на шине нейтрали 598

Клеммы и розетки

Евроклеммы 600

Безвинтовые клеммы 604

Розетки 606

Экранирование

Клеммы для подключения экрана 612

Опоры 614

Кабельные принадлежности

Кабельная проводка 622

Кабельные каналы 623

Кабельные зажимы для монтажной рейки 627

Защита кабеля

Гофрошланги и кабельные вводы 628

Принадлежности 646

Стяжки

Кабельная стяжка 652



i Ваш веб-код: #0140



Полые взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали

Взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали обеспечивают надежную защиту систем в промышленных условиях и технологических областях. Ассортимент включает в себя стандартизированные корпуса размером до 1000 мм × 1000 мм × 300 мм. По желанию заказчика мы усовершенствуем корпуса, превращая их в клеммные коробки с допуском ATEX и IECEx.



Взрывозащищенные полые корпуса из полиэстера

Широкий ассортимент взрывозащищенных корпусов из полиэфира обеспечивает полную защиту ваших систем во взрывоопасных областях. По желанию заказчика мы усовершенствуем корпуса, превращая их в клеммные коробки с допуском ATEX и IECEx.



Полые корпуса из полиэстера

В широкий ассортимент стандартных корпусов из полиэстера входят прочные стандартные корпуса для применения в промышленности, а также во невзрывоопасных областях промышленного производства. Могут поставляться уже готовые коробки в сборе.



Пустой корпус

Подберите подходящий корпус для вашего приложения. Индивидуальные размеры и обработка поверхностей возможны по запросу. Поставка для применения во взрывоопасной области производится с соответствующим допуском на компоненты по ATEX или IECEx.



Пустой корпус, обработанный по желанию заказчика

По вашему желанию мы подготовим корпуса с резьбой, отверстиями и прямоугольными вырезами. При этом соблюдаются стандарты взрывозащиты согласно ATEX и IECEx. Поставка производится с соответствующим допуском на компоненты.



Распределительные коробки, сконфигурованные по желанию заказчика

Полые корпуса CLIPSAFE по желанию заказчика комплектуются компонентами и кабельными вводами. Для применения во взрывоопасных областях производится поставка коробок подключения с соответствующим допуском оборудования по ATEX и IECEx.



Изготовление и поставка на заказ

Для быстрого ввода параметров заказных клеммных коробок и решений воспользуйтесь бланком запроса на сайте. Здесь вы можете описать все свои требования. Мы подготовим для вас индивидуальное предложение на основе этих данных. Просто введите веб-код в поле поиска на нашем веб-сайте.

i Ваш веб-код: #0851

Узнать больше с веб-код

Подробная информация о данных изделиях находится на нашем сайте. # и цифры просто ввести в строку поиска.



Пустые взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, с глубиной 80 - 120 мм

- Герметизация осуществляется высококачественным изоляционным материалом, защищенным металлической рамкой.
- Если глубина корпуса (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы улучшить доступ к оборудованию предусмотрены различные варианты крепления дверцы
- В корпусах предусмотрено большое окно для оптимального размещения оборудования внутри. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывозащищенных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

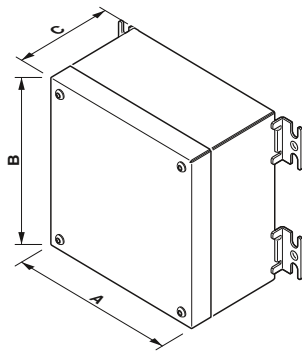
Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

1) Подходящие стальные таблички: EMP-V4A Lid-S - [0839005](#) и EMP-V4A Lid-S CUS - [0839006](#).



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, без монтажной пластины	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
	150 x 150 x 80
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с монтажной пластиной	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	300 x 200 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
300 x 300 x 120	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, без монтажной пластины	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с монтажной пластиной	150 x 150 x 80
	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
	300 x 200 x 120
	400 x 200 x 120
600 x 200 x 120	

Стальная табличка, без маркировки, серебристый
70 x 50 x 1 мм

Новинка



Корпуса с глубиной 80 мм и 100 мм, корпус с крышкой; без фланца, без монтажной пластины

Ex: Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу
IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Крышка, винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

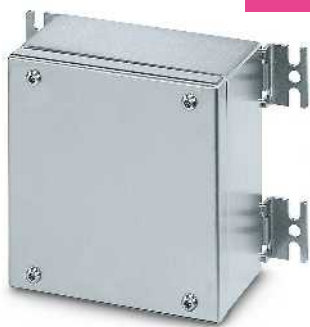
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 100X100X80	0899000	1
E S6 A 150X100X80	0899001	1
E S6 A 200X100X80	0899002	1
E S6 A 120X120X100	0899009	1
E S4 A 100X100X80	0899550	1
E S4 A 150X100X80	0899551	1
E S4 A 200X100X80	0899552	1
E S4 A 120X120X100	0899559	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID-S	0839005	10
------------------	-------------------------	----

НОВИНКА



Корпуса с глубиной 80 мм,
корпус с крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу
IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Крышка, винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

НОВИНКА



Корпуса с глубиной 100 мм,
корпус с крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу
IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Крышка, винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

НОВИНКА



Корпуса с глубиной 120 мм,
корпус с крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу
IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Крышка, винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X80 ¹⁾	0899003	1
E S6 A 200X150X80 ¹⁾	0899004	1
E S6 A 300X150X80 ¹⁾	0899005	1
E S6 A 400X150X80 ¹⁾	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

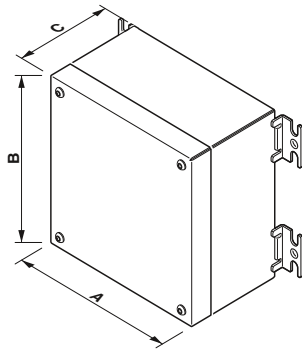
Принадлежности

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Пустые взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, с глубиной 160 мм

- Герметизация осуществляется высококачественным изоляционным материалом, защищенным металлической рамкой.
- Если глубина корпуса (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы улучшить доступ к оборудованию предусмотрены различные варианты крепления дверцы
- В корпусах предусмотрено большое окно для оптимального размещения оборудования внутри. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	Шлифованная поверхность, размер зерна 240
Термостойкость	[° C]
Тип замка	Крышка, винты с внутренним шестигранником
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм]

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных оптимального размещения оборудования внутри клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с монтажной пластиной	200 x 200 x 160
	260 x 260 x 160
	400 x 260 x 160
	200 x 300 x 160
	300 x 300 x 160
	400 x 300 x 160
	260 x 380 x 160
	380 x 380 x 160
	500 x 400 x 160
	382 x 458 x 160
	480 x 480 x 160
	300 x 500 x 160
	400 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
450 x 620 x 160	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с монтажной пластиной	200 x 200 x 160
	200 x 300 x 160
	260 x 260 x 160
	260 x 380 x 160
	300 x 300 x 160
	300 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	380 x 380 x 160
	382 x 458 x 160
	400 x 260 x 160
	400 x 300 x 160
	400 x 500 x 160
	450 x 620 x 160
	480 x 480 x 160
500 x 400 x 160	

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки, шестигранник, держатель бит E6, 3-1/4", подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый

Новинка



Корпуса с глубиной 160 мм, корпус с крышной, без фланца, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон	Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу
IP66	
7	
	Шлифованная поверхность, размер зерна 240
	-55 ... 135
	Крышка, винты с внутренним шестигранником
	Внешние крепежные фланцы
	1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X160	0899017	1
E S6 A 260X260X160	0899019	1
E S6 A 400X260X160	0899021	1
E S6 A 200X300X160	0899023	1
E S6 A 300X300X160	0899025	1
E S6 A 400X300X160	0899027	1
E S6 A 260X380X160	0899029	1
E S6 A 380X380X160	0899031	1
E S6 A 500X400X160	0899033	1
E S6 A 382X458X160	0899035	1
E S6 A 480X480X160	0899037	1
E S6 A 300X500X160	0899039	1
E S6 A 400X500X160	0899041	1
E S6 A 350X500X160	0899043	1
E S6 A 450X620X160	0899045	1
E S4 A 200X200X160	0899567	1
E S4 A 200X300X160	0899579	1
E S4 A 260X260X160	0899571	1
E S4 A 260X380X160	0899591	1
E S4 A 300X300X160	0899583	1
E S4 A 300X500X160	0899611	1
E S4 A 350X500X160	0899619	1
E S4 A 380X380X160	0899595	1
E S4 A 382X458X160	0899603	1
E S4 A 400X260X160	0899575	1
E S4 A 400X300X160	0899587	1
E S4 A 400X500X160	0899615	1
E S4 A 450X620X160	0899623	1
E S4 A 480X480X160	0899607	1
E S4 A 500X400X160	0899599	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

НОВИНКА



Корпуса с глубиной 160 мм, корпус с крышной, с фланцевыми панелями снизу, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон
Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу, фланцевые пластины

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
крышка, винты с внутренним шестигранником

Внешние крепежные фланцы
1,5

НОВИНКА



Корпуса с глубиной 160 мм, шкаф с навесной дверцей, без фланца, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

НОВИНКА



Корпуса с глубиной 160 мм, шкаф с навесной дверцей, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу, фланцевые пластины

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Принадлежности

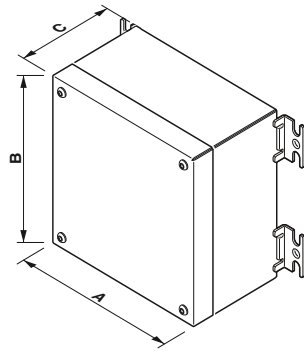
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Клеммные коробки, с глубиной 200 мм

- Герметизация осуществляется высококачественным изоляционным материалом, защищенным металлической рамкой.
- Если глубина корпуса (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы улучшить доступ к оборудованию предусмотрены различные варианты крепления дверцы
- В корпусах предусмотрено большое окно для оптимального размещения оборудования внутри. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J] 7
Качество поверхности	Шлифованная поверхность, размер зерна 240
Термостойкость	[° C] -55 ... 135
Тип замка	Крышка, винты с внутренним шестигранником
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм] 1,5

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывозащищенных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

Новинка



Корпуса глубиной 200 мм, корпус с крышной, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной



Ex: Ex

Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон
Монтажная пластина, кронштейн для крепления винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Крышка, винты с внутренним шестигранником

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и замком	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200 600 x 400 x 200
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200 300 x 400 x 200 400 x 400 x 200
	Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и замком
	260 x 300 x 200 300 x 300 x 200 600 x 400 x 200

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 260X300X200	0899077	1
E S6 A 300X300X200	0899078	1
E S6 A 300X400X200	0899079	1
E S6 A 400X400X200	0899080	1
E S4 A 260X300X200	0899627	1
E S4 A 300X300X200	0899629	1
E S4 A 300X400X200	0899631	1
E S4 A 400X400X200	0899632	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки, шестигранник, держатель бит E6,3-1/4", подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

НОВИНКА



Корпуса глубиной 200 мм, шкаф с навесной дверцей, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

©

Ex:

Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон

Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66

7

Шлифованная поверхность, размер зерна 240

-55 ... 135

Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы

1,5

Данные для заказа

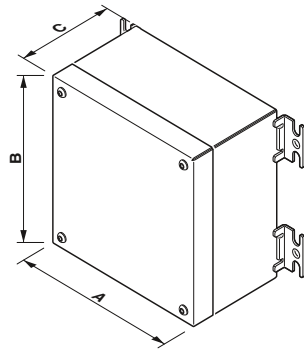
Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X300X200	0899081	1
C S6 A 300X300X200	0899082	1
C S6 A 600X400X200	0899083	1
C S4 A 260X300X200	0899628	1
C S4 A 300X300X200	0899630	1
C S4 A 600X400X200	0899633	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Пустой корпус, с глубиной 210 мм

- Герметизация осуществляется высококачественным изоляционным материалом, защищенным металлической рамкой.
- Если глубина корпуса (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы улучшить доступ к оборудованию предусмотрены различные варианты крепления дверцы
- В корпусах предусмотрено большое окно для оптимального размещения оборудования внутри. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	Шлифованная поверхность, размер зерна 240
Термостойкость	-55 ... 135
Тип замка	Навесная дверь с замком на четверть оборота
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	1,5

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывозащищенных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и замком	260 x 260 x 210
	300 x 300 x 210
	260 x 380 x 210
	600 x 400 x 210
	382 x 458 x 210
	480 x 480 x 210
	350 x 500 x 210
	600 x 600 x 210
	450 x 620 x 210
	550 x 740 x 210
	508 x 762 x 210
	640 x 860 x 210
	610 x 914 x 210
740 x 980 x 210	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и замком	260 x 260 x 210
	260 x 380 x 210
	300 x 300 x 210
	350 x 500 x 210
	382 x 458 x 210
	450 x 620 x 210
	480 x 480 x 210
	508 x 762 x 210
	550 x 740 x 210
	600 x 400 x 210
	600 x 600 x 210
	610 x 914 x 210
	640 x 860 x 210
740 x 980 x 210	

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки, шестигранник, держатель бит Е6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый

Новинка



Корпуса глубиной 210 мм, шкаф с навесной дверцей, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X260X210	0899084	1
C S6 A 300X300X210	0899087	1
C S6 A 260X380X210	0899090	1
C S6 A 600X400X210	0899093	1
C S6 A 382X458X210	0899096	1
C S6 A 480X480X210	0899099	1
C S6 A 350X500X210	0899102	1
C S6 A 600X600X210	0899105	1
C S6 A 450X620X210	0899108	1
C S6 A 550X740X210	0899111	1
C S6 A 508X762X210	0899114	1
C S6 A 640X860X210	0899117	1
C S6 A 610X914X210	0899120	1
C S6 A 740X980X210	0899123	1
C S4 A 260X260X210	0899634	1
C S4 A 260X380X210	0899640	1
C S4 A 300X300X210	0899637	1
C S4 A 350X500X210	0899652	1
C S4 A 382X458X210	0899646	1
C S4 A 450X620X210	0899658	1
C S4 A 480X480X210	0899649	1
C S4 A 508X762X210	0899664	1
C S4 A 550X740X210	0899661	1
C S4 A 600X400X210	0899643	1
C S4 A 600X600X210	0899655	1
C S4 A 610X914X210	0899670	1
C S4 A 640X860X210	0899667	1
C S4 A 740X980X210	0899673	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

НОВИНКА



Корпус глубиной 210 мм, шкаф с навесной дверцей, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу, фланцевые пластины

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

НОВИНКА



Корпус глубиной 210 мм, шкаф с навесной дверцей, с фланцевыми пластинами снизу, слева и справа, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

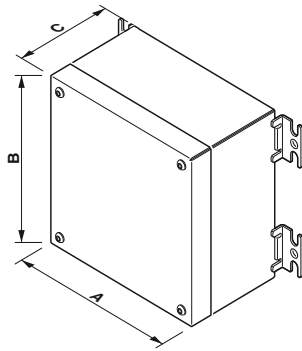
Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Пустые взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубиной 240 мм, 260 мм и 300 мм

- Герметизация осуществляется высококачественным изоляционным материалом, защищенным металлической рамкой.
- Если глубина корпуса (C) составляет более 160 мм, четыре стороны корпуса можно оснастить фланцевыми пластинами
- Внешнее крепление входящей в комплект маркировочной таблички из нержавеющей стали осуществляется в специальных отверстиях за пределами области уплотнения
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы улучшить доступ к оборудованию предусмотрены различные варианты крепления дверцы
- В корпусах предусмотрено большое окно для оптимального размещения оборудования внутри. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов



Материал уплотнения
Комплект поставки

Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	Шлифованная поверхность, размер зерна 240
Термостойкость	-55 ... 135 [° C]
Тип замка	Навесная дверь с замком на четверть оборота
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	2 [мм]

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Примечание: для заказа специальных взрывозащищенных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

Новинка



Корпуса глубиной 240 мм, шкаф с навесной дверцей, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной



Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и замком, без фланца, с монтажной пластиной	600 x 650 x 240	
	400 x 650 x 260	
	600 x 600 x 300	
	508 x 762 x 300	
	600 x 800 x 300	
	800 x 800 x 300	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 316L / 1.4404, с дверцей и замком, с фланцем и монтажной пластиной	740 x 980 x 300	
	1000 x 1000 x 300	
	600 x 600 x 300	
	508 x 762 x 300	
	600 x 800 x 300	
	800 x 800 x 300	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и замком, без фланца, с монтажной пластиной	740 x 980 x 300	
	1000 x 1000 x 300	
	600 x 650 x 240	
	400 x 650 x 260	
	508 x 762 x 300	
	600 x 600 x 300	
Клеммная коробка, нержавеющая сталь AISI 304 / 1.4301, с дверцей и замком, с фланцем и монтажной пластиной	600 x 800 x 300	
	740 x 980 x 300	
	800 x 800 x 300	
	600 x 600 x 300	
	600 x 800 x 300	
	740 x 980 x 300	
800 x 800 x 300		
1000 x 1000 x 300		
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	серебристый	
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

НОВИНКА



Корпуса глубиной 260 мм, шкаф с навесной дверцей, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

НОВИНКА



Корпуса глубиной 300 мм, шкаф с навесной дверцей, без фланцевых пластин, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

НОВИНКА



Корпуса глубиной 300 мм, шкаф с навесной дверцей, с фланцевыми пластинами снизу, с монтажной пластиной

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Технические характеристики

Силикон
Дверца с замком на четверть оборота, монтажная пластина, ключ, кронштейн для крепления с винтами, болт заземления M12, расположенный снаружи, инструкция по монтажу, фланцевые пластины

IP66
7
Шлифованная поверхность, размер зерна 240
-55 ... 135
Навесная дверь с замком на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1

Принадлежности

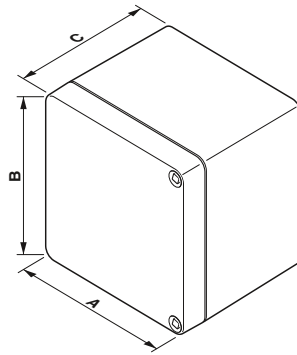
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----

Принадлежности

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----

Принадлежности

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----



Клеммная коробка

- Простой монтаж дверцы, благодаря петлям на пружинящей основе, дверцу можно снять без инструментов
- Кронштейны для крепления жестко зафиксированы на корпусе коробки.
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: болты заземления, различные системы замков в виде трехгранного или четырехгранного ключа, ключа с двойной бородкой или Т-образной ручки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

 #0851

Материал

Материал уплотнения	
Комплект поставки	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Металлический ключ для распределительного шкафа для всех распространенных замков: с двойной бородкой 3 - 5 мм, четырехгранных 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 мм, трехгранных 7, 8 - 9, 10 - 11 мм, специальных моделей 6 мм

Ключ для электрошкафа, для всех стандартных электрошкафов, профили: 5, 6, 7-8 мм, четырехгранные, 7-8 мм, трехгранные, 3-5 мм, с двойной бородкой

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер, с добавлением графита
 Силикон
 Навесная дверца с замками под четырехгранник
 IP66
 7 согласно EN 60079-0
 -55 ... 127
 Дверца , с замком
 Внешние крепежные фланцы

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
С РХ А 200Х200Х168	0899331	1
С РХ А 200Х300Х168	0899332	1
С РХ А 405Х305Х202	0899333	1
С РХ А 605Х405Х252	0899334	1

Принадлежности

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1



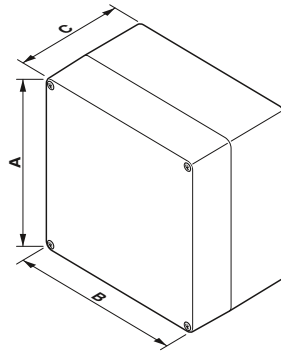
- Монтажные уголки для крепления жестко зафиксированы на корпусе коробки.
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных отверстий за пределами зоны уплотнения
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от выпадения
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: внешние крепежные фланцы, монтажная пластина для экранирования и заземления, болты заземления, шины нейтралы, монтажные рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851



Материал

Материал уплотнения
Степень защиты
Ударная прочность
Термостойкость
Тип замка
Крепление корпуса
Толщина

[J]
[° C]

[мм]

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 56
	75 x 230 x 75
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
250 x 600 x 121	
360 x 360 x 91	
405 x 400 x 121	
405 x 400 x 201	

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки	серебристый

Новинка



Клеммная коробка

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер, с добавлением графита
Силикон
IP66
7 согласно EN 60079-0
-55 ... 127
Крышка с винтами типа шлиц
Внешние крепежные петли опционально

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E PX A 75X80X56	0899300	1
E PX A 75X80X75	0899301	1
E PX A 75X110X56	0899302	1
E PX A 75X110X75	0899303	1
E PX A 75X160X56	0899304	1
E PX A 75X160X75	0899305	1
E PX A 75X190X56	0899306	1
E PX A 75X190X75	0899307	1
E PX A 75X230X56	0899308	1
E PX A 75X230X75	0899309	1
E PX A 120X122X91	0899310	1
E PX A 120X220X91	0899311	1
E PX A 160X160X91	0899312	1
E PX A 160X260X91	0899313	1
E PX A 160X360X91	0899314	1
E PX A 160X560X91	0899315	1
E PX A 250X255X121	0899316	1
E PX A 250X255X161	0899317	1
E PX A 250X400X121	0899318	1
E PX A 250X400X161	0899319	1
E PX A 250X600X121	0899320	1
E PX A 360X360X91	0899321	1
E PX A 405X400X121	0899322	1
E PX A 405X400X201	0899323	1

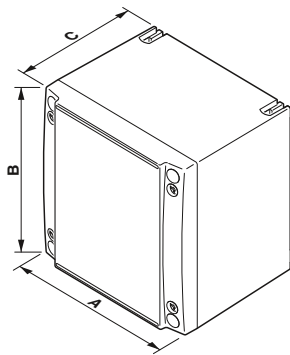
Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Пустые взрывозащищенные корпуса из полиэстера

Пустые корпуса с двумя монтажными рейками



Новинка

Клеммная коробка

- Экономия места благодаря двум рядам клеммных сборок. Верхняя монтажная рама предусматривает возможность индивидуальной регулировки по высоте
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных отверстий за пределами зоны уплотнения
- Уплотнители удерживают крышку при открывании
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от выпадения
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: монтажные рамы, монтажная пластина для экранирования и заземления, болты заземления, шины нейтралей, монтажные рейки, уплотнители

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Материал

Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер, с добавлением графита
 Силикон
 IP66
 7 согласно EN 60079-0
 -55 ... 127
 Крышка с винтами типа шлиц
 Внутренние отверстия для крепления

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145

Тип	Артикул №	Штук
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки	серебристый

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



НОВИНКА



Монтажная пластина

Технические характеристики

оцинкованная сталь

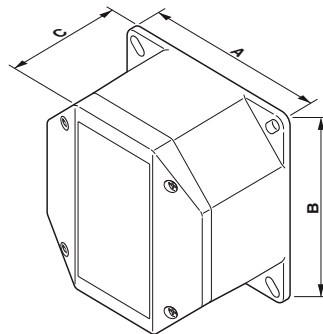
-
-
-
-
-
-
-
- 2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Принадлежности

--	--



Клеммная коробка

- Встроенный монтажный уголок за пределами зоны уплотнения, закрыт крышкой.
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от выпадания
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: крепежные фланцы болты заземления, монтажные рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851

Материал

Материал уплотнения
Степень защиты
Ударная прочность
Термостойкость
Тип замка
Крепление корпуса

[J]
[° C]

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка	81 x 81 x 75 121 x 121 x 75 161 x 161 x 93 200 x 200 x 125

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки	серебристый

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер, с добавлением графита
Силикон
IP66
7 согласно EN 60079-0
-55 ... 127
Крышка с винтами под шлиц
Внешние крепление на стену

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

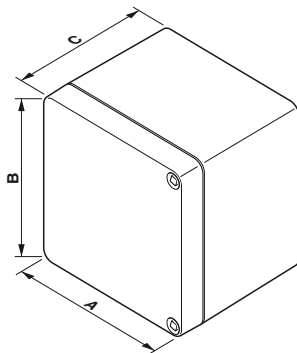
Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

Пустые корпуса из полиэстера

Пустые корпуса с дверцей

Новинка



Клеммная коробка

- Простой монтаж дверцы, благодаря петлям на пружинящей основе дверцу можно снять без инструментов
- Кронштейны для крепления жестко зафиксированы на корпусе коробки.
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: болты заземления, различные замки в виде трехгранного или четырехгранного ключа, ключа с двойной бородкой или Т-образной ручки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер
Хлоропрен
IP66
7 согласно EN 60079-0
-40 ... 80
Дверца, винты крепления дверцы не входят в комплектацию

Внешние крепежные фланцы

Данные для заказа

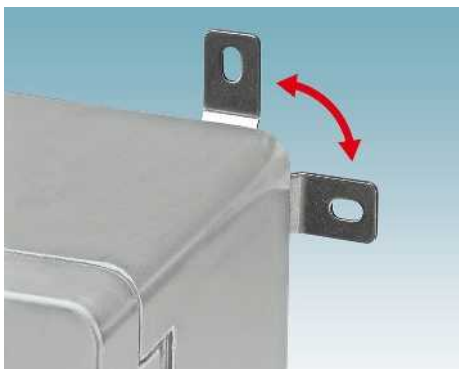
Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка	201 x 123 x 101
	261 x 163 x 101
	341 x 163 x 101
	151 x 203 x 101
	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Тип	Артикул №	Штук
C PE A 120X200X100	0899369	1
C PE A 160X260X100	0899370	1
C PE A 160X340X100	0899371	1
C PE A 200X150X100	0899372	1
C PE A 200X200X170	0899373	1
C PE A 200X300X170	0899374	1
C PE A 300X400X200	0899365	1
C PE A 400X600X250	0899366	1

Принадлежности

Металлический ключ для распределительного шкафа для всех распространенных замков: с двойной бородкой 3 - 5 мм, четырехгранных 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 мм, трехгранных 7, 8 - 9, 10 - 11 мм, специальных моделей 6 мм	
Ключ для электрошкафа , для всех стандартных электрошкафов, профили: 5, 6, 7-8 мм, четырехгранные, 7-8 мм, трехгранные, 3-5 мм, с двойной бородкой	
Монтажная пластина	серебристый

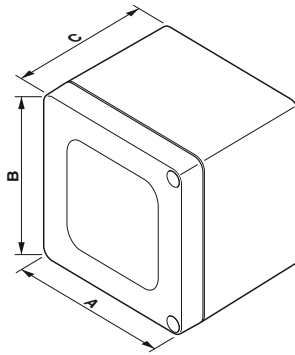
Тип	Артикул №	Штук
SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1
AE MP SH CP 120X200	0899449	1



Пустые корпуса из полиэстера

Пустые корпуса с дверцей и смотровым окном

- Простой монтаж дверцы, благодаря петлям на пружинящей основе дверцу можно снять без инструментов
- Кронштейны для крепления жестко зафиксированы на корпусе коробки.
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: болты заземления, различные системы замков в виде трехгранного или четырехгранного ключа, ключа с двойной бородкой, Т-образной ручки или ручки со специальным профилем.



Новинка

Клеммная коробка

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

#0851

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэфир
Хлоропрен
IP66
7 согласно EN 60079-0
-40 ... 80
Дверца , Блокировка дверцы не входит в объем поставки
Внешние крепежные фланцы

Данные для заказа

Описание	Размер А x B x C [мм]
Клеммная коробка	201 x 123 x 101
	261 x 163 x 101
	341 x 163 x 101
	151 x 203 x 101
	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Тип	Артикул №	Штук
W PE A 120X200X100	0899375	1
W PE A 160X260X100	0899376	1
W PE A 160X340X100	0899377	1
W PE A 200X150X100	0899378	1
W PE A 200X200X170	0899379	1
W PE A 200X300X170	0899380	1
W PE A 300X400X200	0899367	1
W PE A 400X600X250	0899368	1

Принадлежности

Металлический ключ для распределительного шкафа для всех распространенных замков: с двойной бородкой 3 - 5 мм, четырехгранных 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 мм, трехгранных 7, 8 - 9, 10 - 11 мм, специальных моделей 6 мм	
Ключ для электрошкафа , для всех стандартных электрошкафов, профили: 5, 6, 7-8 мм, четырехгранные, 7-8 мм, трехгранные, 3-5 мм, с двойной бородкой	
Монтажная пластина	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1
AE MP SH CP 120X200	0899449	1

НОВИНКА



Винты для крепления крышки, четырехгранный ключ 8 мм

НОВИНКА



Монтажная пластина

НОВИНКА



Крепежный кронштейн

Технические характеристики	
PA	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

Технические характеристики	
оцинкованная сталь	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
2	

Технические характеристики	
Нержавеющая сталь	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LO CP SQ 8MM	0899511	1
AE LO CP SQ 8MM	0899511	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH CP 120X200	0899449	1
AE MP SH CP 160X260	0899450	1
AE MP SH CP 160X340	0899451	1
AE MP SH CP 200X150	0899452	1
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Принадлежности		

Принадлежности		

Принадлежности		

Пустые корпуса из полиэстера

Пустые корпуса с крышкой



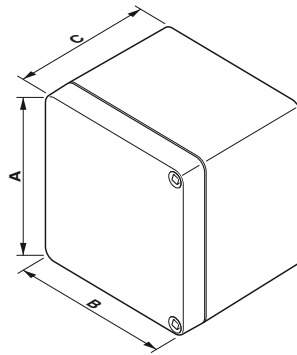
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных отверстий за пределами зоны уплотнения
- Кронштейны для крепления жестко зафиксированы на корпусе коробки.
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от выпадания
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: внешние кронштейны для крепления, болты заземления, шины нейтрали, монтажные рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851



Новинка

Клеммная коробка

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер
Хлоропрен
IP66
7 согласно EN 60079-0
-40 ... 100
Крышка с винтами под шлиц

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]	Тип	Артикул №	Штук
Клеммная коробка	55 x 55 x 37	E PE A 55X55X37	0899335	1
	55 x 55 x 59	E PE A 55X55X59	0899336	1
	75 x 80 x 56	E PE A 75X80X56	0899337	1
	75 x 80 x 75	E PE A 75X80X75	0899338	1
	75 x 110 x 56	E PE A 75X110X56	0899339	1
	75 x 110 x 75	E PE A 75X110X75	0899340	1
	75 x 160 x 56	E PE A 75X160X56	0899341	1
	75 x 160 x 75	E PE A 75X160X75	0899342	1
	75 x 190 x 56	E PE A 75X190X56	0899343	1
	75 x 190 x 75	E PE A 75X190X75	0899344	1
	75 x 230 x 59	E PE A 75X230X56	0899345	1
	75 x 230 x 75	E PE A 75X230X75	0899346	1
	100 x 320 x 81	E PE A 100X320X81	0899347	1
	120 x 122 x 91	E PE A 120X122X91	0899348	1
	120 x 220 x 91	E PE A 120X220X91	0899349	1
	160 x 160 x 91	E PE A 160X160X91	0899350	1
	160 x 260 x 91	E PE A 160X260X91	0899351	1
	160 x 360 x 91	E PE A 160X360X91	0899352	1
	160 x 560 x 91	E PE A 160X560X91	0899353	1
	250 x 255 x 121	E PE A 250X255X121	0899354	1
	250 x 255 x 161	E PE A 250X255X161	0899355	1
	250 x 400 x 121	E PE A 250X400X121	0899356	1
	250 x 400 x 161	E PE A 250X400X161	0899357	1
	250 x 600 x 121	E PE A 250X600X121	0899358	1
	360 x 360 x 91	E PE A 360X360X91	0899359	1
	405 x 400 x 121	E PE A 405X400X121	0899360	1
	405 x 400 x 201	E PE A 405X400X201	0899361	1

Принадлежности

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	TSD-M 6NM	1212226	1
Бита для отвертки	серебристый	SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Пустые корпуса из полиэстера

Пустые корпуса с двумя монтажными рейками



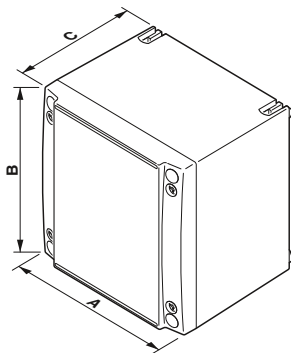
- Экономия места благодаря второй монтажной рейке. Верхняя монтажная рама предусматривает возможность индивидуальной регулировки по высоте
- Непосредственный настенный монтаж посредством закрытых крышкой крепежных отверстий за пределами зоны уплотнения
- Уплотнения удерживают крышку при открывании
- Крепежные винты из нержавеющей стали встроены в крышку и защищены от выпадения
- Широкий ассортимент дополнительных принадлежностей для специальных клеммных коробок: монтажные рамы, болты заземления, шины нейтралы, монтажные рейки

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Примечание: для заказа специальных взрывобезопасных клеммных коробок воспользуйтесь бланком запроса на сайте, указав веб-код:

i #0851



Клемнная коробка

НОВИНКА

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клемнная коробка	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145
Монтажная пластина	160 x 160 x 2
	160 x 344 x 2
	344 x 344 x 2

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки	серебристый

Технические характеристики

Усиленный стекловолокном полиэстер
Хлоропрен
IP66
7 согласно EN 60079-0
-40 ... 100
Крышка с винтами шлиц

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
D PE A 177X177X145	0899362	1
D PE A 360X177X145	0899363	1
D PE A 360X360X145	0899364	1

Принадлежности

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



НОВИНКА



Монтажная пластина

Технические характеристики

оцинкованная сталь

-
-
-
-
-
-
-
-
- 2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Принадлежности

Клеммные коробки ABS

Укомплектованные клеммные коробки

- Клеммная коробка с крышкой и с установленной клеммной сборкой с технологией соединения push-in (сечение 2,5 мм²).
- В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
- В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 пластиковыми кабельными вводами M20
- Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

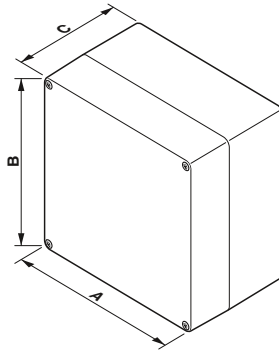
Номинальный ток I_N : 24 А (при 2,5 мм²)

Номинальное напряжение U_N : 800 В

Ток нагрузки макс.: 30 А (при сечении провода 4 мм²)

Сечение жесткого провода $_{\text{мин.}}$: 0,14 мм²

Сечение жесткого провода $_{\text{макс.}}$: 4 мм²



Новинка

Клеммная коробка с 6 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

Материал
Материал уплотнения
Степень защиты
Ударная прочность
Термостойкость
Тип замка
Крепление корпуса

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Крышка, Phillips-Recess
Настенное крепление внутренними винтами

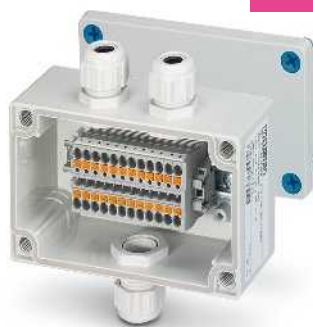
Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100

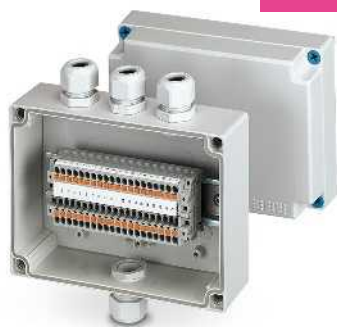
Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 85Х83Х60 6МРТ	3001998	1

НОВИНКА



Клеммная коробка с 12 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

НОВИНКА



Клеммная коробка с 20 клеммами сечением 2,5 мм² с технологией соединения push-in

Технические характеристики

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Крышка, Phillips-Recess
Настенное крепление внутренними винтами

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Крышка, Phillips-Recess
Настенное крепление внутренними винтами

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

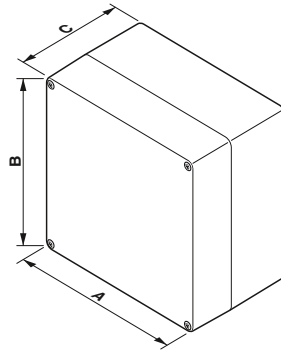
Клеммные коробки ABS

Укомплектованные клеммные коробки

- Клеммная коробка с крышкой и смонтированной клеммной сборкой с винтовыми зажимами (сечение 2,5 мм²)
- В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
- В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 пластиковыми кабельными вводами M20
- Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

Номинальный ток I_N : 24 А
 Номинальное напряжение U_N : 800 В
 Ток нагрузки макс.: 24 А
 Сечение жесткого провода $_{мин.}$: 0,5 мм²
 Сечение жесткого провода $_{макс.}$: 4 мм²



Новинка

Клеммная коробка с 6 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Материал
 Материал уплотнения
 Степень защиты
 Ударная прочность
 Термостойкость
 Тип замка
 Крепление корпуса

[J]
 [° C]

ABS
 Силикон
 IP67
 2 согласно EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 Крышка, Phillips-Recess
 Настенное крепление внутренними винтами

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100

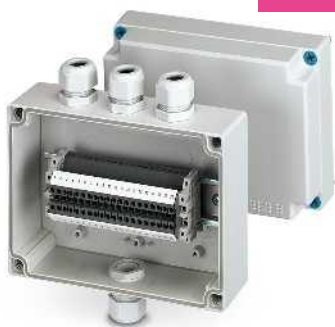
Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 85Х83Х60 6ТВ	3002002	1

НОВИНКА



Клеммная коробка с 12 винтовыми клеммами 2,5 мм²

НОВИНКА



Клеммная коробка с 20 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Крышка, Phillips-Recess
Настенное крепление внутренними винтами

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP67
2 согласно EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Крышка, Phillips-Recess
Настенное крепление внутренними винтами

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

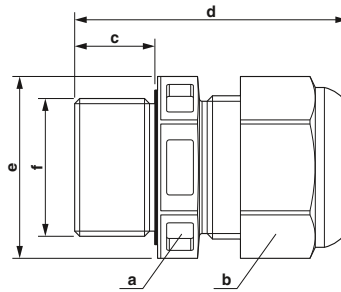
Кабельные вводы Ex

Пластиковые кабельные вводы, метрические, Ex

- Без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластика с защитой от срыва резьбы
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 560.



Пластиковый кабельный ввод

Ex: EAC Ex IIC Gb
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

PA
EPDM (Плоское уплотнение)
EPDM
-40 °C ... 75 °C (статическая)

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12 x 1,5	черный	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	черный	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	черный	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	черный	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	черный	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	черный	17,00 - 28,00
M50 x 1,5	черный	23,00 - 35,00
M63 x 1,5	черный	34,00 - 48,00

Размеры [мм]					Резьба
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

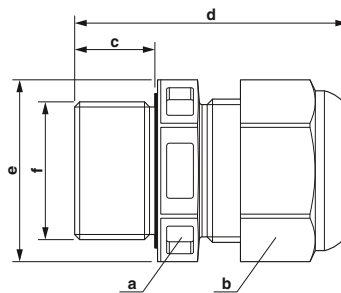
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	1

Пластиковые кабельные вводы, метрические, Ex

- Без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластика с защитой от срыва резьбы
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 560.



Пластиковый кабельный ввод

Ex: EAC Ex IIC Gb
PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

PA
EPDM (Плоское уплотнение)
EPDM
-40 °C ... 75 °C (статическая)

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12 x 1,5	черный/синий	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	черный/синий	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	черный/синий	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	черный/синий	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	черный/синий	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	черный/синий	17,00 - 28,00
M50 x 1,5	черный/синий	23,00 - 35,00
M63 x 1,5	черный/синий	34,00 - 48,00

Размеры [мм]					Резьба
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

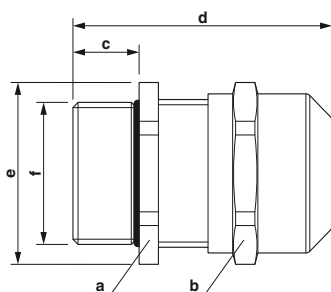
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Кабельные вводы из латуни, метрические, Ex

- Без галогенов
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 560.

Ex: EAC Ex IEC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

латунь, никелированный
EPDM (Уплотнительное кольцо)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Материал, вставка
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

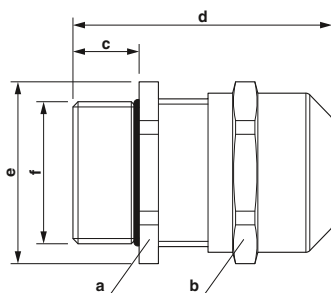
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]				Резьба	
			a	b	c	d		
M12 x 1,5	серебристый	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	серебристый	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	серебристый	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	серебристый	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, Ex

- Без галогенов
- Клеммная клетка из полиамида
- Специальный кабельный ввод для кабеля с экранирующей оплеткой ЭМС
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Кабельный ввод с ЭМС из латуни

Примечания:
Контргайки ребристые см. на стр. 561.

Ex: EAC Ex IEC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики

латунь, никелированный
EPDM (Уплотнительное кольцо)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (статическая)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Материал, вставка
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

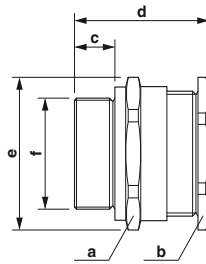
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]				Резьба	
			a	b	c	d		
M12 x 1,5	серебристый	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	серебристый	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	серебристый	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	серебристый	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	серебристый	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	серебристый	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

Кабельные вводы Ex

Кабельные вводы из латуни, метрические, Ex

Кабельный ввод для неармированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 560.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Технические характеристики

латунь, никелированный
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
M25 x 1,5	серебристый	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
M32 x 1,5	серебристый	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
M40 x 1,5	серебристый	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

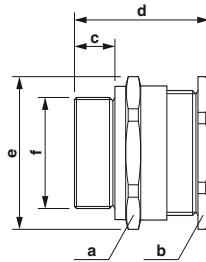
Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, Ex

Кабельный ввод для неармированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 561.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sira 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	серебристый	6,50 - 14,00	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
M25 x 1,5	серебристый	11,10 - 20,00	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
M32 x 1,5	серебристый	17,00 - 26,30	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
M40 x 1,5	серебристый	23,50 - 32,20	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
M50 x 1,5	серебристый	35,60 - 44,10	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
M63 x 1,5	серебристый	47,20 - 56,00	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

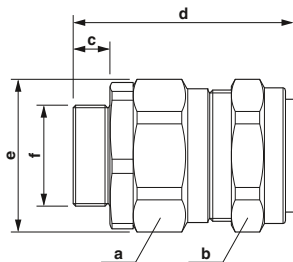
Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20	27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20	36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10	41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2	50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2	60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2	75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

Кабельные вводы из латуни, метрические, защита Ex

Кабельные вводы для армированных кабелей обеспечивает класс повышенной взрывобезопасности (тип «е»).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 560.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sira 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Технические характеристики

латунь, никелированный
-
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Общие характеристики
Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20 x 1,5	серебристый	9,50 - 15,90
M20 x 1,5	серебристый	12,50 - 20,90
M25 x 1,5	серебристый	18,20 - 26,20
M32 x 1,5	серебристый	23,70 - 33,90
M40 x 1,5	серебристый	27,90 - 40,40
M50 x 1,5	серебристый	40,40 - 53,10
M63 x 1,5	серебристый	54,60 - 65,90

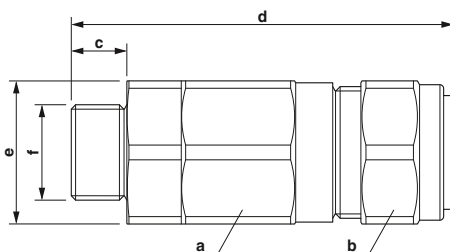
Размеры [мм]						Резьба
a	b	c	d	e	f	
24,00	24,00	15,00	73,00	26,40		M20
30,50	30,50	15,00	75,00	33,60		M20
37,50	37,50	15,00	82,00	41,30		M25
46,00	46,00	15,00	84,00	50,60		M32
55,00	55,00	15,00	93,00	60,50		M40
70,00	70,00	15,00	95,00	77,00		M50
80,00	80,00	15,00	107,00	88,00		M63

Тип	Артикул №	Штук
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает взрывонепроницаемую герметичность (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 561.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI CE
Sira 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L
EPDM
-
-
EPDM
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Общие характеристики
Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Материал кабельного сальника
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20 x 1,5	серебристый	9,50 - 15,90
M20 x 1,5	серебристый	12,50 - 20,90
M25 x 1,5	серебристый	18,20 - 26,20
M32 x 1,5	серебристый	23,70 - 33,90
M40 x 1,5	серебристый	27,90 - 40,40
M50 x 1,5	серебристый	40,40 - 53,10
M63 x 1,5	серебристый	54,60 - 65,90

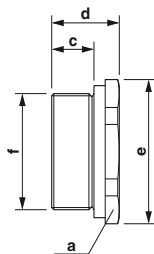
Размеры [мм]						Резьба
a	b	c	d	e	f	
24,00	24,00	15,00	73,00	26,40		M20
30,50	30,50	15,00	75,00	33,60		M20
37,50	37,50	15,00	82,00	41,30		M25
46,00	46,00	15,00	84,00	50,60		M32
55,00	55,00	15,00	101,00	60,50		M40
70,00	70,00	15,00	95,00	77,00		M50
80,00	80,00	15,00	107,00	88,00		M63

Тип	Артикул №	Штук
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Кабельные вводы Ex

Заглушка из латуни, с метрической резьбой, Ex

Заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68 при установке совместно с кабельными вводами. Они закрывают неиспользуемые отверстия под кабельные вводы и повышают степень защиты (тип «е»).



Заглушка из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 560.

Ex:

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-60 °C ... 200 °C (-70 °C ... 100 °C, при использовании плоского уплотнения A-SEW-...P-W)

Данные для заказа

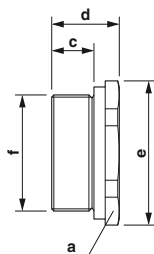
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20 x 1,5	серебристый	-
M25 x 1,5	серебристый	-
M32 x 1,5	серебристый	-
M40 x 1,5	серебристый	-
M50 x 1,5	серебристый	-
M63 x 1,5	серебристый	-

Размеры [мм]					Резьба
a	b	c	d	e	f
24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Заглушка из нержавеющей стали, с метрической резьбой Ex

Заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68 при установке совместно с кабельными вводами. отверстия под кабельные вводы и повышают степень защиты (тип «е»).



Заглушка из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 561.

Ex:

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L
-60 °C ... 200 °C (-70 °C ... 100 °C, при использовании плоского уплотнения A-SEW-...P-W)

Данные для заказа

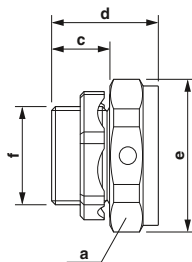
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20 x 1,5	серебристый	-
M25 x 1,5	серебристый	-
M32 x 1,5	серебристый	-
M40 x 1,5	серебристый	-
M50 x 1,5	серебристый	-
M63 x 1,5	серебристый	-

Размеры [мм]					Резьба
a	b	c	d	e	f
24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Выравнивание давления из латуни, метрическое, защита Ex

Вентиляционные отверстия и резьбовые пробки для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Выравнивание давления из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 560.

Ex: EAC Ex NEPSI SIRA
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
Силикон
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

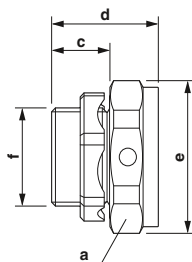
Общие характеристики

Материал
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20	серебристый	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20
M25	серебристый	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25

Клапан давления из нержавеющей стали, метрическое, защита Ex

Клапан для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию устройств. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Клапан давления из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 561.

Ex: EAC Ex NEPSI SIRA
Sira 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
Силикон
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

Общие характеристики

Материал
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

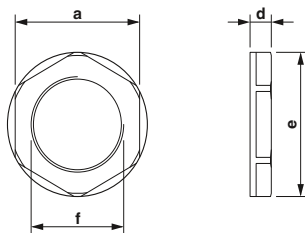
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20	серебристый	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20
M25	серебристый	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Кабельные вводы Ex

Пластиковые контргайки, метрические, EN 60423

– Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)



Контргайки из пластмассы

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

PA
-20 °C ... 100 °C

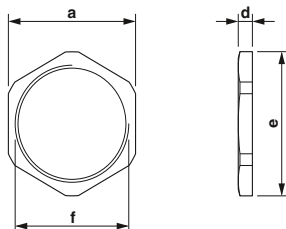
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M12	иссиня-чёрный RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12
M16	иссиня-чёрный RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16
M20	иссиня-чёрный RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20
M25	иссиня-чёрный RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25
M32	иссиня-чёрный RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32
M40	иссиня-чёрный RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40
M50	иссиня-чёрный RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50
M63	иссиня-чёрный RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423



Контргайки из латуни

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Латунь, с никелевым покрытием
-70 °C ... 220 °C

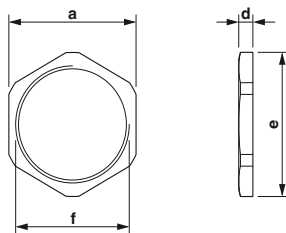
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M12	серебристый	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12
M16	серебристый	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16
M20	серебристый	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25	серебристый	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32	серебристый	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40	серебристый	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50	серебристый	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63	серебристый	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

Гайки из нержавеющей стали, метрические, EN 60423



Контргайка из нержавеющей стали

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4305
-70 °C ... 220 °C

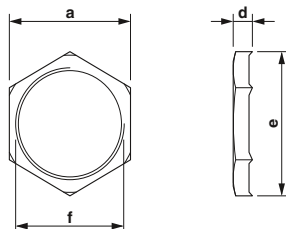
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20	серебристый	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25	серебристый	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32	серебристый	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40	серебристый	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50	серебристый	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63	серебристый	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

Контргайки из латуни, метрические, EN 60423, с ребрами

– Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-70 °C ... 220 °C

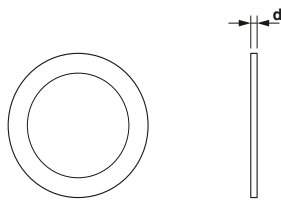
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M12	серебристый	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12
M16	серебристый	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16
M20	серебристый	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20
M25	серебристый	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25
M32	серебристый	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32
M40	серебристый	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40
M50	серебристый	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50
M63	серебристый	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Кабельные вводы Ех

Уплотнительные шайбы, метрические



Уплотнительная шайба

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

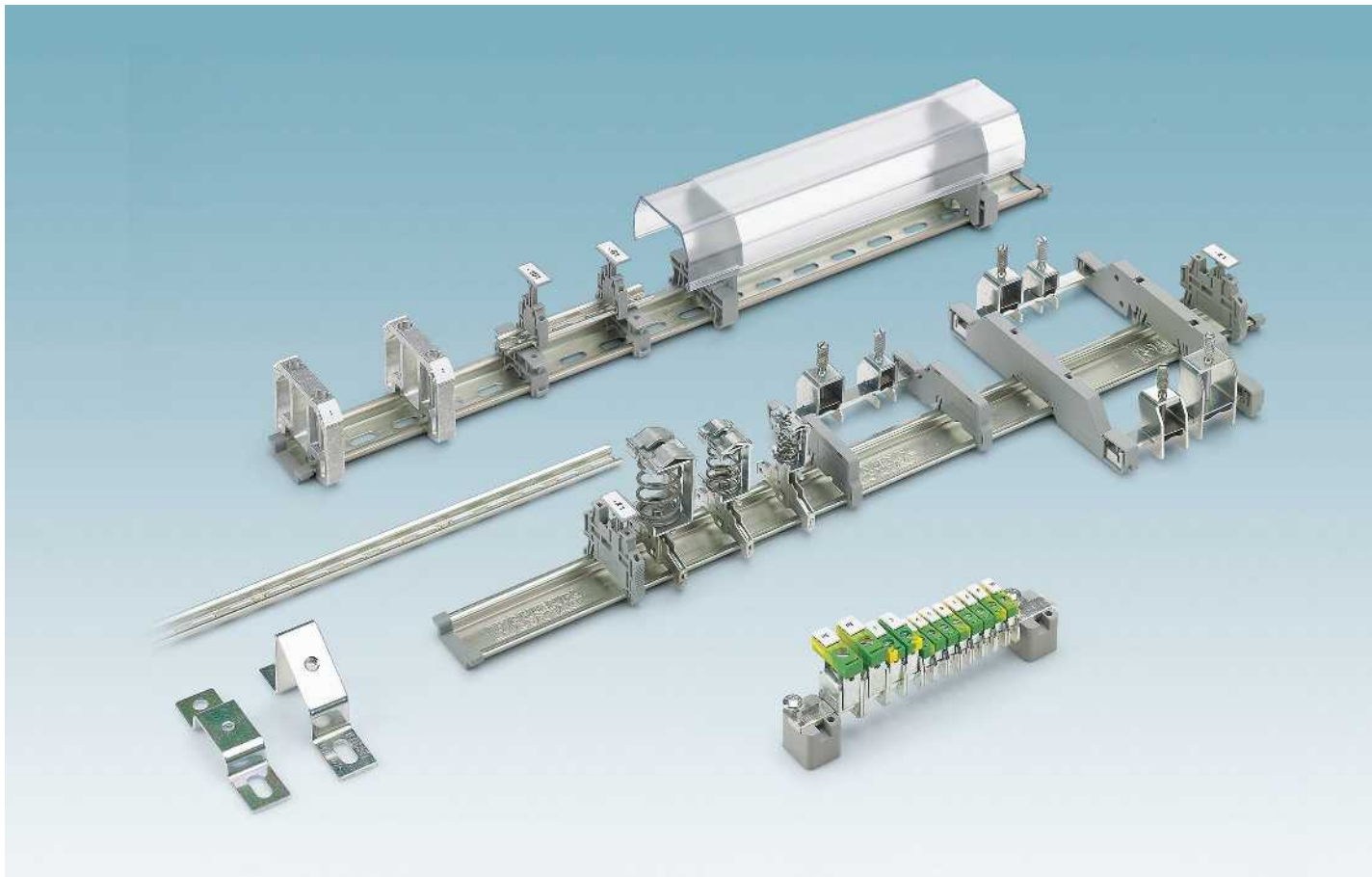
Технические характеристики

Найлон
-70 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]					Резьба
			a	b	c	d	e	
M20	белый	-	-	-	-	-	-	M20
M25	белый	-	-	-	-	-	-	M25
M32	белый	-	-	-	-	-	-	M32
M40	белый	-	-	-	-	-	-	M40
M50	белый	-	-	-	-	-	-	M50
M63	белый	-	-	-	-	-	-	M63

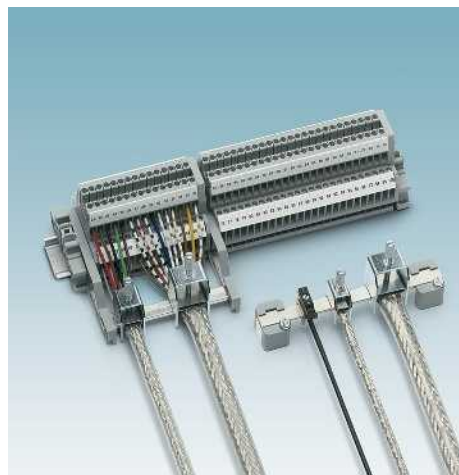
Тип	Артикул №	Штук
A-SEW-25-P-W	1411284	20
A-SEW-32-P-W	1411285	20
A-SEW-40-P-W	1411286	20
A-SEW-50-P-W	1411287	10
A-SEW-63-P-W	1411288	10



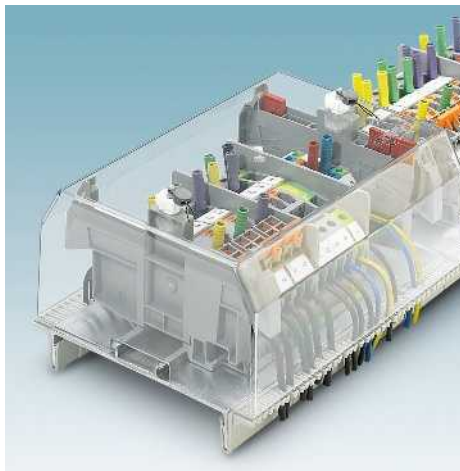
Розетки для установки на несущую рейку предназначены для простого подключения вспомогательных электрических устройств для монтажа, проверки, освещения и т. д. Они применяются в коммутационных установках, электрощитах и простых вторичных распределительных системах по всему миру. В связи с применением во всех частях мира возникает необходимость в поставке розеток, в которых расположение контактов соответствовало бы национальным нормам, а также действующим стандартам.



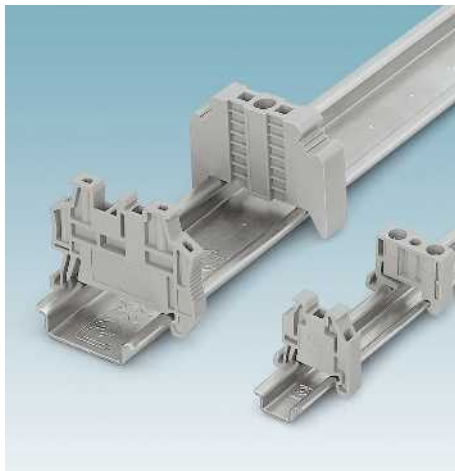
В области производства электрощитов несущие рейки NS 15 и NS 35 характеризуются высокой точностью размеров и улучшенными свойствами поверхности благодаря двойной термообработке. Поверхность реек оцинкована и пассивирована согласно требованиям RoHS.



Клеммы для подключения экрана серий SK ... и SKS ... отличаются простотой монтажа как на сборной шине, так и на монтажной плате. Кабели и провода с легкостью подключаются при помощи винтовых или пружинных зажимов.



Защитные профили закрывают токоведущие компоненты. Помимо этого, они обеспечивают защиту от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или разделительных клемм.



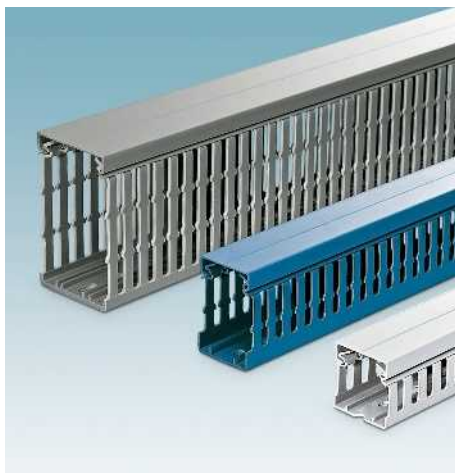
Концевые держатели гарантируют надежное крепление компонентов на монтажных рейках NS 15 и NS 35. Из широкого ассортимента концевых держателей вы всегда можете подобрать нужный вариант для конкретных целей.



Phoenix Contact предлагает различные электротехнические ответвительные клеммы и клеммы питания для магистральных шин коммутационных устройств.



Широкий ассортимент евроклемм включает в себя как клеммы с защитой провода, так и клеммы без защиты. Для отделения одного из полюсов клеммы достаточно ее просто повернуть, дополнительные инструменты не требуются. Благодаря технологии соединения push-in безвинтовые клеммы позволяют вставлять жесткие провода или провода с кабельными наконечниками прямо в клеммный контакт. Надежность соединения обеспечивается малым усилием установки и высоким вытягивающим усилием провода.



Широкий выбор кабельных каналов открывает возможность гибкого и оптимального использования доступного пространства в электрошкафу. Т-образное или крестообразное соединение реализуется путем простого выламывания боковых перемычек без заусенцев.



Защитные шланги из струнной стали, стали и нержавеющей стали в пластмассовой оболочке обеспечивают оптимальную защиту в соответствующей области применения. Многочисленные принадлежности, например кабельные вводы и приспособления для разгрузки от натяжения гарантируют простую и надежную фиксацию.

Монтажные принадлежности

Монтажная рейка NS 15



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для применения в следующих областях:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 581.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Общие характеристики	
Материал / покрытие	
Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый
Монтажная рейка, перфорированный , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Несущая рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, белая пассивация, плоская форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый

Технические характеристики		
Сталь / оцинкован., пассивирован.		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
NS 15 UNPERF/...	1208089	1
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Алюминий

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
Сталь / оцинкован., пассивирован.			Сталь / оцинковка, белая пассивация			Алюминий / без покрытия		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5						
NS 15 PERF/...	1208102	1						
			NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5			
						NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Монтажные принадлежности

Монтажная рейка NS 35



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для применения в следующих областях:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 581.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Общие характеристики
Материал / покрытие

Технические характеристики
Сталь / оцинкован., пассивирован.

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина: 2 м	серебристый
Несущая рейка, без перфорации , согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, плоская, заводская длина: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый
Несущая рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, белая пассивация, плоская форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: медь	Под медь

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5

Принадлежности		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



оцинкованная сталь



Медь

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажная рейка NS 35

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 581.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.



Алюминий



Нержавеющая сталь

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Технические характеристики

Нержавеющая сталь V2A / без покрытия

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: нержавеющая сталь V2A	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5

Принадлежности

Принадлежности

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Монтажные рейки NS 35, с перфорацией

Примечания:
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



оцинкованная сталь

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоская, длина: 2 м	серебристый
Несущая рейка, перфорированная , согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, плоская, заводская длина: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м	серебристый
Длина: 755 мм для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком!	серебристый
Несущая рейка, с перфорацией , согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, хромированная, плоский профиль, длина при поставке: 1 м	серебристый
Несущая рейка, с перфорацией , размер согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, размер отверстия: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый
Несущая рейка, с перфорацией , размер согласно EN 60715 — 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоский профиль, размер отверстия: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5
NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	1207651	20
NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10
NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10
NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1
NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	10
NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	5

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5
NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	25

Принадлежности

Принадлежности

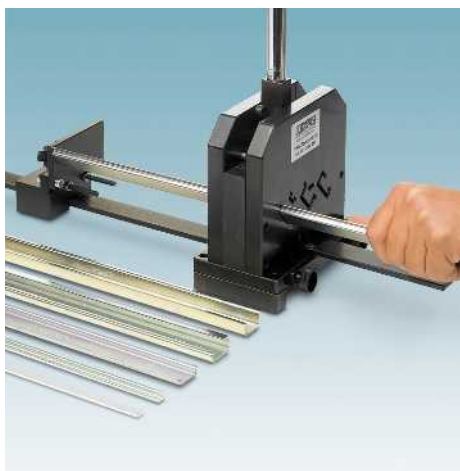
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5
--

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 35, с перфорацией



- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для применения в следующих областях:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN



Алюминий

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Данные для заказа

Описание	Цвет
Несущая рейка, с перфорацией , ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, длина: 2000 мм	алюминиевый
Несущая рейка, с перфорацией , ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, длина: 2000 мм	белый
Несущая рейка, с перфорацией , ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, длина: 2000 мм, размер отверстия 5,2 x 25 мм, расстояние между отверстиями 36 мм	белый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	5

Торцевые колпачки

для DIN-рейки NS 35/7,5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 35, высота 15 мм

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 581.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5			
Несущая рейка, без перфорации , согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, плоская, заводская длина: 1 м		NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1			
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1			
Несущая рейка, без отверстий , аналогична EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, белая пассивация, высокая форма, длина: 2 м	белый				NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый						
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, высокий профиль, длина: 2 м, материал: медь	Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 2,3 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для универсального монтажа, длина: 2 м	серебристый						
		Принадлежности			Принадлежности		
для DIN-рейки NS 35/15		NS 35/15 CAP	1206573	100	NS 35/15 CAP	1206573	100



оцинкованная сталь



Медь



Сталь, оцинкованная и пассивированная, толщина материала: 2,3 мм

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Принадлежности

--	--	--

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 35, высота 15 мм, с перфорацией



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Высокая точность размеров и качество обработки поверхности
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В ассортименте несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для применения в следующих областях:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий и медь. На основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 581.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Общие характеристики	
Материал / покрытие	
Описание	Цвет
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый
Несущая рейка, перфорированная , согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, высокая, заводская длина: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м Длина: 755 мм	серебристый
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Несущая рейка, с отверстиями , согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, белая пассивация, высокая форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, с отверстиями , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый
Несущая рейка, с перфорацией , согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, размер отверстия: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый
Несущая рейка, с перфорацией , согласно EN 60715 — 35 x 15 мм, белая пассивация, высокий профиль, размер отверстия: 5,2 x 25 мм), длина при поставке: 2 м	белый
Несущая рейка, с перфорацией , аналогично EN 60715 — 35 x 15 мм, толщина 1,5 , оцинкованная, высокий профиль, размер отверстия: 5,2 x 18 мм, длина при поставке: 2 м	серебристый

Технические характеристики		
Сталь / оцинкован., пассивирован.		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	10
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
NS 35/15 PERF/...	1208160	1
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	5



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



оцинкованная сталь

Технические характеристики			Технические характеристики		
Сталь / оцинковка, белая пассивация			Сталь / оцинкованный		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5	NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 32

Примечания:
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 402.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Сталь, оцинкованная и пассивированная



Алюминий

Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал / покрытие		Сталь / оцинкован., пассивирован.			Алюминий / без покрытия		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, соотв. EN 60715 - G32, длина: 2 м, оцинкованная и пассивированная	серебристый	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5			
Монтажная рейка, с отверстиями, соотв. EN 60715 - G32, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый	NS 32 PERF 2000MM	1201002	5			
Монтажная рейка, без отверстий, соотв. EN 60715, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый				NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	5
Монтажная рейка, без отверстий, соотв. EN 60715 - G32, длина: 2 м, материал: медь	Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, соотв. EN 60715 - G32, длина: 2 м, материал: медь	Под медь						
Несущая рейка, без перфорации, согласно EN 60715 - G32, толщина 1,5 мм, белая пассивация, длина при поставке: 2 м	белый						
Несущая рейка, без перфорации, согласно EN 60715 - G32, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина по желанию заказчика ¹⁾	серебристый						
Несущая рейка, без перфорации, согласно EN 60715 - G32, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина и нанесение крепежных отверстий по желанию заказчика ²⁾	серебристый						



Медь



Сталь, оцинкованная с белой пассивацией



Сталь, оцинкованная и пассивированная

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
Медь / без покрытия			Сталь / оцинковка, белая пассивация			Сталь / оцинкован., пассивирован.		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5						
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5						
			NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5			
						NS 32 UNPERF/...	1208173	1
						NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 35, высота 15 мм для установки фиксирующих гаек

- Монтажная рейка NS 35/15 AL предусмотрена для крепления фиксирующими гайками GLM ...
- С помощью фиксирующих гаек можно крепить элементы, у которых нет дополнительной фиксирующей ножки

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 581



NS 35, высота 15 мм с фиксирующей гайкой

Размеры	
	[мм]

Общие характеристики
Материал

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокая, с фиксирующей гайкой, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокая, с фиксирующей гайкой, длина по требованию	серебристый
Фиксирующая гайка , для монтажной рейки NS 35/15-AL, для крепления устройств, материал: сталь	
M4	серебристый
M5	серебристый
M6	серебристый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
35	2000	15

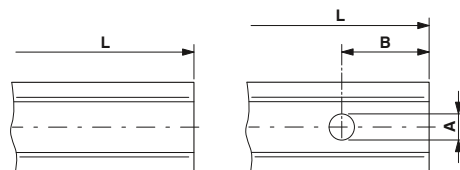
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM		5
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
GLM 4	1201769	100
GLM 5	1201772	100
GLM 6	1201785	100

Пример заказа для NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 несущих реек NS 35/15 без перфорации, с двумя отверстиями по краям диаметром 6 мм (продолговатые отверстия длиной 20 мм, расстояние от центра отверстия до края несущей рейки 50 мм) и длиной 550 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул №	Длина, мм	Размер А	Размер В	Размер С
20		550	6	50	20

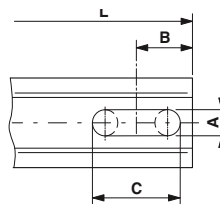


Пример заказа для NS 35/7,5 UNPERF/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

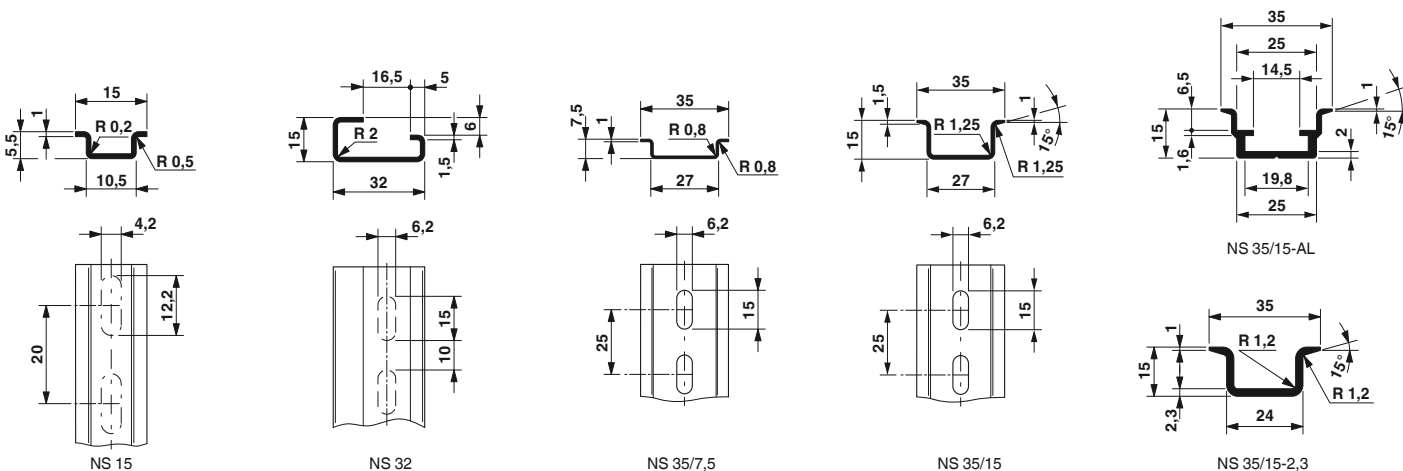
Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 длиной 1750 мм, без перфорации и отверстий по краям, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул №	Длина, мм
20		1750



L = длина
 A = диаметр отверстия [мм]
 B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
 C = длина продолговатого отверстия [мм]
 В ассортименте изделия со следующими параметрами:
 Круглое отверстие: C = 0
 Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

Размерные чертежи несущих реек



Монтажные принадлежности

Стопоры для монтажной рейки NS 15 и NS 35

- Форма стопоров CLIPFIX гарантирует надежную фиксацию на различных системах несущих реек
- Монтажная ширина всего 5,2 мм
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Возможность нанесения больших надписей



Стопор для монтажной рейки NS 15



Стопор для монтажной рейки NS 35

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	22	22,6

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,15	48,5	35

Описание	Цвет
Стопор для монтажа на рейку NS 15, ширина 5,2 мм, маркировка при помощи ZB 5 и ZBF 5, KLM, KLM 2 и KLM 3, возможность установки перемычек и принадлежностей для тестирования	серый
Стопор для монтажа на рейку NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров	серый
Материал: V0	серый
Стопор для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 15	3022263	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50

Стопоры для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- С универсальной основой для монтажных шин NS 35 и NS 32
- Высокая и низкая модель
- Возможность нанесения больших надписей



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для многоярусных клемм на монтажной рейке NS 35 и NS 32

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм] 0,4 - 0,5
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	50,5	35,3

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	55,5	50

Описание	Цвет
Стопор фиксируется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый
Стопор для установки на NS 35 и NS 32, для концевой опоры двух- и трехъярусных клемм, маркируется с помощью ZB 10	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK	1201442	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK 1	1201413	50

Стопоры для монтажной рейки NS 15

Стопор E/MBK создан специально для миниклемм MBK.

- Привинчивается к монтажным рейкам NS 15
- Устанавливается, как клемма MBK, прямо на монтажной панели
- Возможность нанесения больших надписей



Для миниклемм на монтажных рейках NS 15



Для монтажной рейки NS 15

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	РА
Момент затяжки	[Нм] 0,4 - 0,5
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Описание	Цвет
Стопор , устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый
Стопор , устанавливается на монтажную рейку NS 15, ширина 6,1 мм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	22	11,4	
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
E/MBK	1401637	100	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
6,1	21,2	18	
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
E/MK 1	1421659	100	

Стопоры для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- Шина E/AL-NS 35 обеспечивает оптимальную опору для больших клемм и приборов
- Возможность нанесения больших надписей



Монтажная рейка NS 35



Для клемм от 50 мм² на несущей рейке NS 35 и NS 32

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	РА
Момент затяжки	[Нм] 0,4 - 0,5
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Описание	Цвет
Стопор , для NS 35, для маркировки клеммных групп используются держатели KLM-A или ZB 8	серый черный
Стопор из , алюминия, фиксация винтом, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 300 мм ² , маркируется ZB 10, для монтажа на NS 35...	серебристый
Стопор из , алюминия, фиксация винтом, используется в качестве концевой опоры для клемм UKH 50 - UKH 240, маркировка при помощи ZB 10, для монтажа NS 32...	серебристый

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
9,5	48,6	32,8	
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
E/NS 35 N	0800886	50	
E/NS 35 N BK	0804271	50	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
10	59	44	
Алюминий	0,4 - 0,5	-	
Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
E/AL-NS 35	1201662	10	
E/AL-NS 32	1201659	10	

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Маркировка для клеммных сборок

- Держатели маркировки KLM разработаны специально для стопоров CLIPFIX
- Маленький шаг обеспечивает возможность плавной регулировки поверхности маркировки по высоте
- KLM 3-L подходит для многоярусных клемм и предусматривает возможность укорачивания в двух определенных местах



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью таблички с защелкой

Технические характеристики

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 2	0807575	100



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
10	22	27
Общие характеристики		
Материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100	
Состав	без галогенов	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, для концевых стопоров CLIPFIX ..., для SS-ZB Поле для надписей: 20 x 8 мм	серый
Держатели для маркировки клеммных групп, регулируются по высоте, для концевых фиксаторов CLIPFIX ..., маркируются с помощью этикеток EML (20x8)... или маркером B-STIFT / X-PEN	серый
возможно сокращение	серый

Маркировка для клеммных сборок



Для концевых держателей E/MK и E/MBK

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 1	1004319	100

Принадлежности

EMT (24X4)R	0816265	1
-------------	---------	---



Для концевых держателей E/UK и CLIPFIX 35

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM	1004306	100

Принадлежности

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/MK, E/MK 1 и E/MBK, размер поля: 24 x 4 мм	прозрачный
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых стопоров E/UK или CLIPFIX 35, размер поля: 25 x 6 мм	прозрачный

Полоса вставная для термопечатающего принтера, 5000 табличек в рулоне	
1 рулон = 5 000 шильдиков	белый
1 рулон = 5 000 шильдиков	белый

Маркировка для клеммных сборок



Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки



Концевой держатель E/UK, E/NS 35 N и CLIPFIX 35

Общие характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Технические характеристики

Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Технические характеристики

Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 4	0811970	100

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM-A	1004348	100

Принадлежности

ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EML (20X8)	0800458	10

Принадлежности

ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EML (20X8)	0800458	10

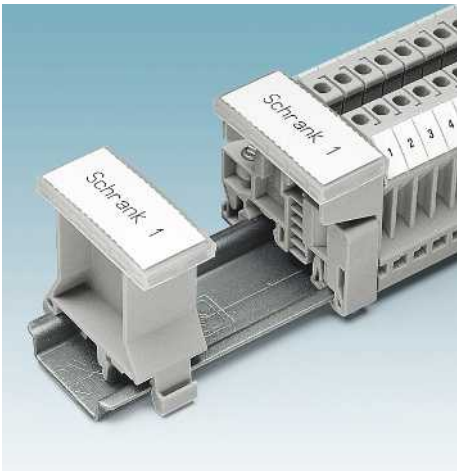
Описание	Цвет
Держатель маркировки , регулировка по высоте, центрированная поверхность, для концевых держателей CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 и CLIPFIX 35-5, маркировочное поле: 20 x 8 мм	серый
Держатели групповой маркировки клемм , регулируются по высоте, используются вместе с концевыми стопорами E/UK, E/NS 35 N или CLIPFIX 35, размер маркировочного поля: 44 x 7 мм	прозрачный

Вставные полосы для лазерного принтера , DIN A4, с перфорацией	белый
1 лист = 136 таблички, маркировочное поле: 44 x 7 мм	
Вставные таблички UniSheet для термопечатающего принтера	белый
1 UniSheet = 40 табличек, маркировочное поле: 44 x 7 мм	
UniSheet, самонклеющиеся этикетки для термопечатающих принтеров	белый
1 UniSheet = 64 этикетки, маркировочное поле: 20 x 8 мм	



Монтажные принадлежности

Маркировка для клеммных сборок



Для монтажа на концевом держателе

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Технические характеристики

PA
V2
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатель групповой маркировки клемм , для концевой стопора E/UK, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый
Держатель маркировки клеммных групп , для идентификации клеммных групп, устанавливается на монтажные рейки NS 32... - или NS 35..., размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый
Держатель маркировки , для маркировки клеммных групп, для монтажа на несущую рейку NS 32... или NS 35..., маркировочное поле: 60 x 10 мм Материал колпачка: полиэфир	серый
Держатель маркировки , для маркировки клеммных групп, для монтажа NS 32 или NS 35/7,5, маркировочное поле: 44 x 7 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
UBE	0800310	10

Принадлежности

Вставные полосы для термопечатающего принтера , для держателей маркировки UBE/D или UBE		
1 рулон = 2300 шильдиков	белый	
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый	
1 рулон = 500 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	
Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией		
1 лист = 56 шильдиков	белый	
1 лист = 72 шильдика, маркировочное поле: 60 x 10 мм	белый	
1 лист = 136 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	
Вставные таблички UniSheet для термопечатающего принтера		
1 UniSheet = 16 шильдиков	белый	
1 UniSheet = 40 шильдиков, маркировочное поле: 44 x 7 мм	белый	

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10



Для монтажа на несущей рейне



Для монтажа на несущую рейну



Для монтажа на несущей рейне

Технические характеристики
PA V2 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
- V0 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики
- V0 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE/D	0800307	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE/D (60X10)	0803719	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE/D N+C	0803122	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Монтажные принадлежности

Наклонная скоба для крепления монтажных реек

- Скобы BG/S обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности
- Угол наклона 30°



Наклонная скоба, низкая



Наклонная скоба, высокая

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Сталь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,7	87	35,4
Материал: Сталь		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	84	46
Материал: Сталь		

Описание	Цвет
Наклонная монтажная опора , для закрепления монтажной рейки в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый
Наклонная монтажная опора , служит в качестве упора, закрепляет монтажную рейку в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/S	1201086	10
BG/SA	1201604	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/SH	1201099	10
BG/SHA	1201594	10

Скоба плоского профиля для крепления монтажных реек

- Скобы BG/F обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности



Скоба плоского профиля с петлями



Скоба плоского профиля без петель

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Сталь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	84	12
Материал: Сталь		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	37	15
Материал: Сталь		

Описание	Цвет
Плоская монтажная опора , для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый
Плоская монтажная опора , для закрепления монтажной рейки на расстоянии 15 мм над монтажной поверхностью, крепежное отверстие диаметром: 6,5 мм, оцинкованная и пассивированная	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/F	1201060	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/F 1	1201112	10

Универсальный адаптер

- Универсальные адаптеры используются для установки и закрепления электрических и электронных коммутационных аппаратов.
- Они служат для монтажа компонентов или монтажных реек с защитной изоляцией



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для несущей рейки NS 32

Размеры	[мм]	Технические характеристики			Технические характеристики		
		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
Общие характеристики		10	42,6	19			
Материал		PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			-		
Описание		Данные для заказа			Данные для заказа		
Универсальный адаптер, для монтажных реек NS 35...- или NS 32... для установки коммутационных устройств, ширина 10 мм	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
крепление винтами M3	серый	USA 10	1201578	10			
крепление винтами M3	черный	USA 10 BK	1200993	10			
крепление винтами M5	серый	USA 10/4,6	1202713	10			
Универсальный адаптер рейки, для несущей рейки NS 32...	белый				FIXOCAP F	1201471	100

Принадлежности для монтажа реек

- Для изолированного крепления монтажных реек используется опорная стойка
- На окончания монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются терминирующие элементы NS 35/... CAP



Опорная стойка, изолированная



Защитные колпачки для монтажных реек

Размеры	[мм]	Технические характеристики			Технические характеристики		
		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
Общие характеристики		38	35	21	7	37,5	9
Материал		PA			PP		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			HB		
Описание		Данные для заказа			Данные для заказа		
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6,зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
	серый	AB/NS	1201141	10			
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5	серый				NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
для DIN-рейки NS 35/15	серый				NS 35/15 CAP	1206573	100

Монтажные принадлежности

Защитный профиль

- Защитные крышки и профили обеспечивают защиту от несанкционированных манипуляций с клеммными сборками
- Все защитные крышки закрыты со всех сторон
- Специальная форма гарантирует плотное прилегание к клеммам соответствующего типа, например, разделительным клеммам измерительного преобразователя UTME



Защитная крышка, с возможностью опломбирования



Защитный профиль

Примечания:
 1) При оформлении заказа укажите необходимую длину в см. Точность 1 мм.

ENC

Общие характеристики

Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики
Поликарбонат
V2
-

Технические характеристики
ПВХ
V0
-15 ... 65

Данные для заказа

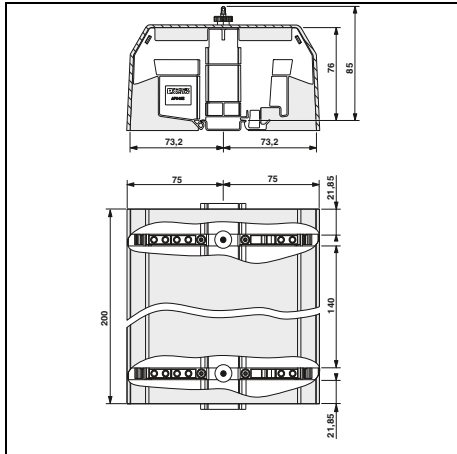
Данные для заказа

Описание	Цвет
Размер: 145 x 150 x 80 мм	прозрачный
Размер: 115 x 150 x 80 мм	прозрачный
Размер: 200 x 150 x 78 мм	прозрачный
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный
Защитный профиль, при заказе необходимо указать длину в сантиметрах.	прозрачный
Защитный профиль, для клеммных сборок, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, длина при поставке: 1 м	прозрачный
Защитный профиль, для клеммных сборок, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, максимальная длина при поставке: 1 м ¹⁾ защелкивается на держателях AP 2-TU	прозрачный
Защитный профиль, для закрытия клеммных сборок, устанавливается на держатель защитного профиля AP 3-TU, AP 3-TNS 35, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля. Длина при поставке: 1 м	прозрачный
Защитный профиль, для закрытия клеммных сборок, устанавливается на держатель защитного профиля AP 3-TU, AP 3-TNS 35, маркировка при помощи вставных полос AP-ES. На концах и с интервалом примерно 40 см устанавливается держатель защитного профиля, максимальная длина при поставке: 1 м ¹⁾ защелкивается на держателях AP 3-TU или AP 3-TNS 35	прозрачный
U-образная крышка, внутренний размер: 100 x 38 мм, толщина 2 мм, максимальная длина: 2,05 м, дополнительно необходимо заказать: 2 концевых стопора E/UK и 2 держателя крышки VAN, длина на заказ ¹⁾	прозрачный

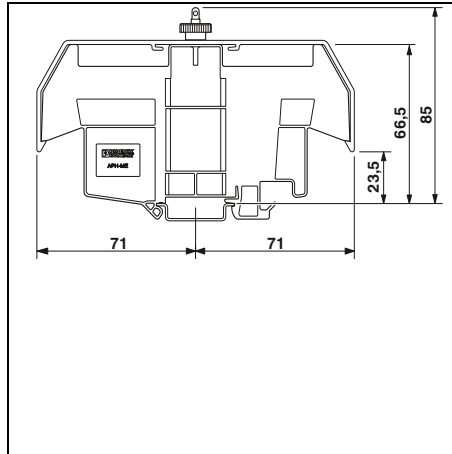
Тип	Артикул №	Штук
АН-ME	3240265	5
АН-ME 145X150X80	3240266	5
АН-ME 115X150X80	3240267	5
АН-ME 200X150X78	3240268	5

Тип	Артикул №	Штук
AP-ME METER	3034361	10
AP-ME CM	3034345	1
AP 2 METER	5022627	1
AP 2 CM	5022889	1
AP 3 METER	5022643	1
AP 3 CM	5022876	1
A/U CM	5021110	1

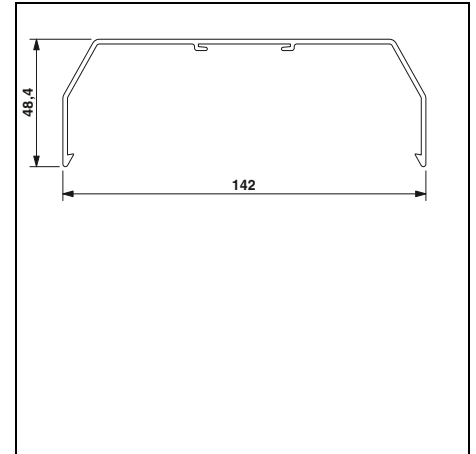
Чертежи



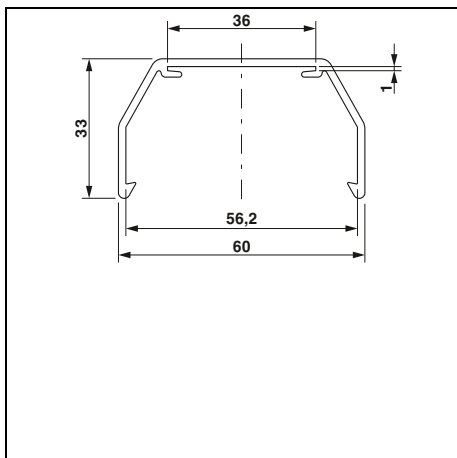
AH-ME



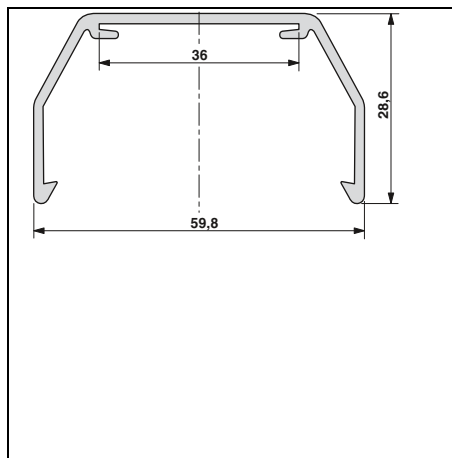
AP-ME



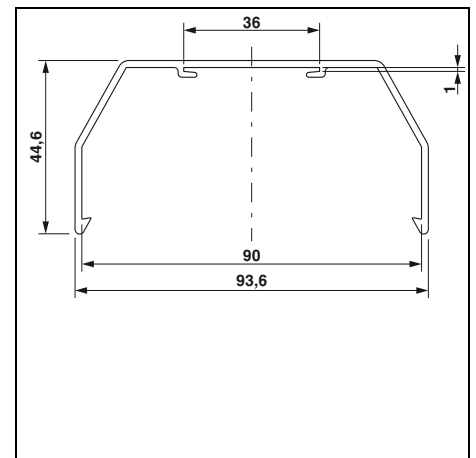
AP-ME CM



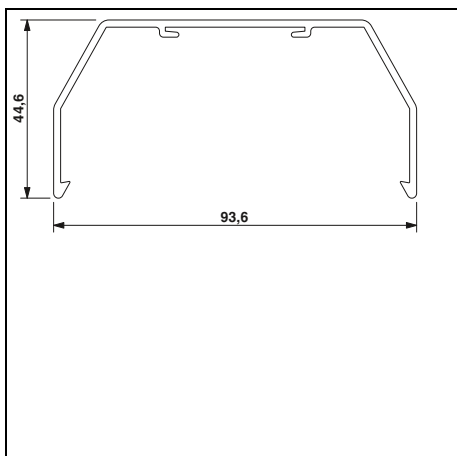
AP 2 METER



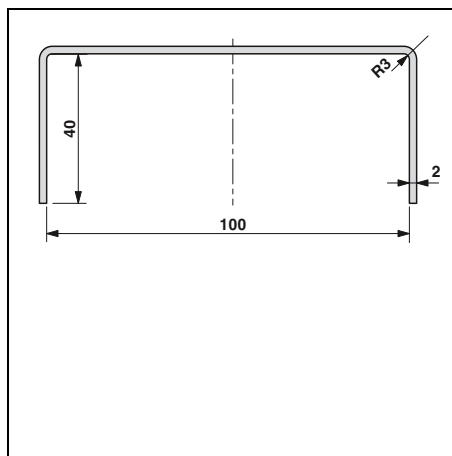
AP 2 CM



AP 3 METER

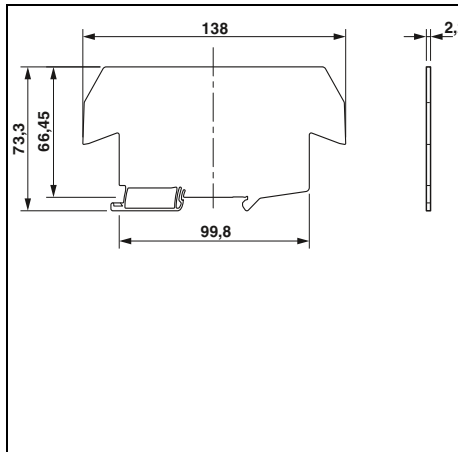


AP 3 CM

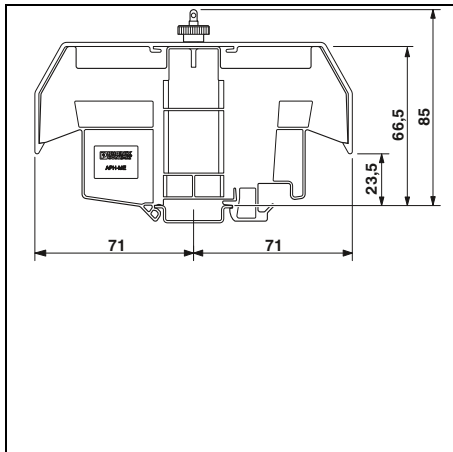


A/U CM

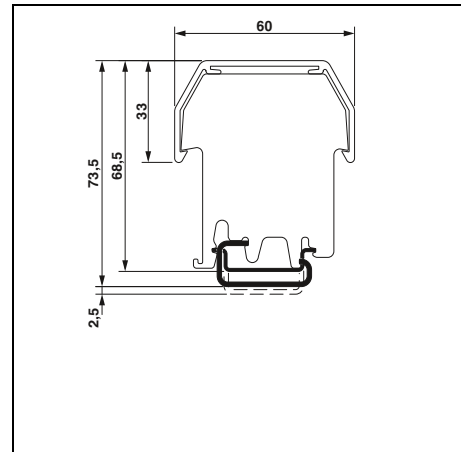
Чертежи



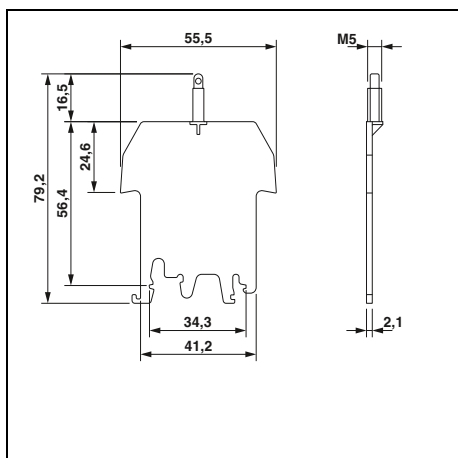
APT-ME



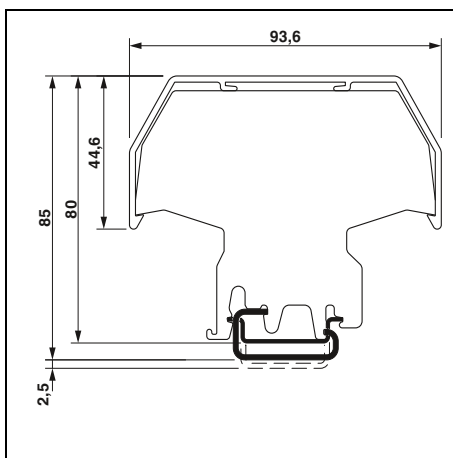
APH-ME



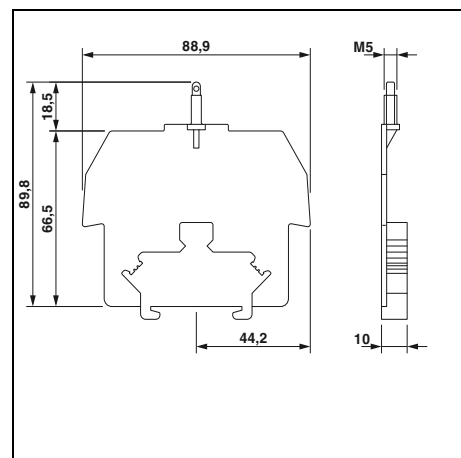
AP 2-TU



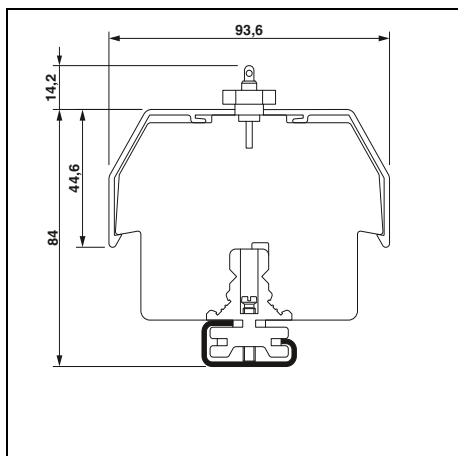
AP 2-TU KS



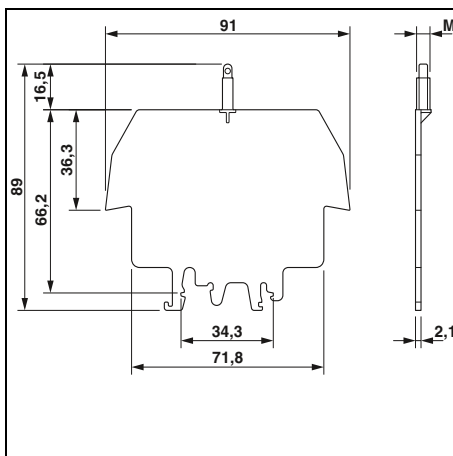
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Монтажные принадлежности

Защитные профили для клемм серии UK



- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или клемм с размыкателями
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Индивидуальное покрытие кабелей серии UK

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

ABS
HB
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 2,5 N, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 16 N, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках, с черным значком молнии	желтый
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 35, UK 35, без маркировки, на защелках	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EA 4	0805360	50
EA 5	1024014	100
EA 7	1024250	100
EA 5-WS	1024085	100
EA 11	1024263	50

Защитный профиль

- Защита находящихся под напряжением частей
- Защита от непроизвольного срабатывания клеммных контактов или клемм с размыкателями
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Покрывающий профиль, раскладной, для монтажа несущей рейки

Общие характеристики

Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]
 Состав

Поликарбонат PC
 V2
 -40 ... 115
 не содержит силикона и галогенов

Описание Цвет

Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м

прозрачный

Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м

серый

Держатель защитной крышки, ширина 10 мм, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, к держателю крепится крепежный узел APK-HP, маркируется с помощью полосок Zack **ZB 10**, материал: PA

серый

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
APK 1	5022795	10
APK-HP 2 METER	5022818	2
APK-TU	5022805	10

Сборные шины

Нулевые рабочие шины



3 x 10 мм



6 x 6 мм

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Медь

Описание	Цвет
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	серебристый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	1000	3

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6	1000	6

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Опоры для нулевых рабочих шин

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации сборных шин:

- AB/SS для одной шины
- AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE
- более низкая ABN 2/SS.

Примечания:

Размерные чертежи вы найдете на phoenixcontact.net/products



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опора, многоярусная, изолированная

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Цвет
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый
с двумя фиксирующими винтами	серый
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,4	23,4	21,7

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10
AB/SS-EX	0404415	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	42	48

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Силовые зажимы



10 (16) мм², 76 А, клемма питания

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
8	40	36		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
76	0,5 - 16		-	
Расчетные данные				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
57 / 10	-	-	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	14			
Резьба винтов	M5			
Момент затяжки [Нм]	2,5 - 3			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
ЕК 116		0401010	10	

Размеры	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]

Описание	Цвет
Клемма подачи питания, медная, с никелевым покрытием	алюминиевый

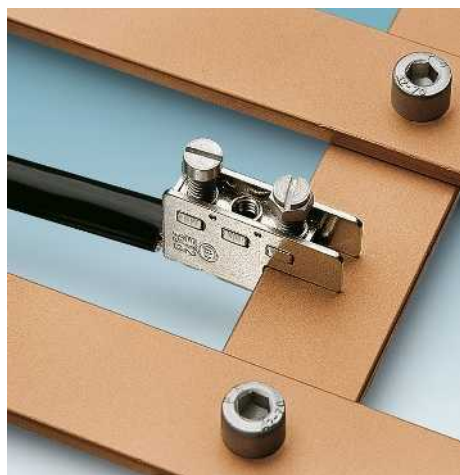


35 (35) мм², 125 А, клемма питания

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	37		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
125	0,75 - 35		-	
Расчетные данные				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
125 / 35	-	-	-	95 / 25
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	14			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
ЕК 135		0401023	10	

Зажимы-отводы



- В коммутирующих устройствах часто требуется сформировать ответвление медной магистральной шины
- Отводящие клеммы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	36		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
125	0,75 - 35		-	
Расчетные данные				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
125 / 35	-	-	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	15			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
АЗК 35		0702997	10	

Описание	Цвет
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминиевый



35 (35) мм², 125 А, ответвительная клемма

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	36		
Максимальные электрические данные				
I _{max.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG (UL)	
125	0,75 - 35		-	
Расчетные данные				
Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
125 / 35	-	-	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	15			
Резьба винтов	M6			
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7			

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
АЗК 35		0702997	10	

Сборные шины

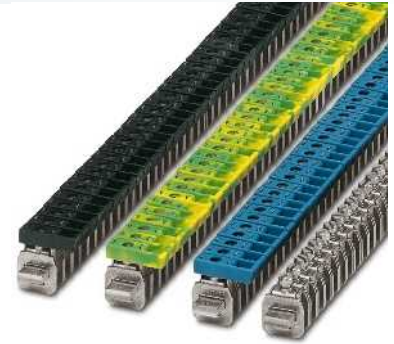
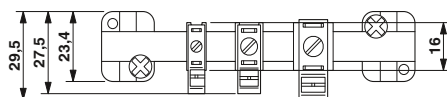
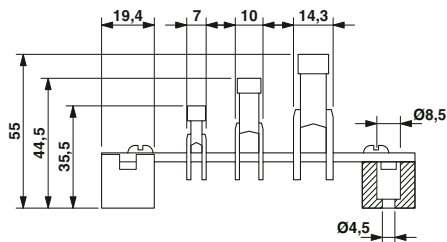
Зажимы L/N/PE



– В электрических устройствах, на которые распространяются требования директив DIN VDE 0100 или МЭК 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к центральному магистральным шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные клеммы соответствуют данным требованиям:

- Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждой клеммы
- синим, желто-зеленым или черным цветом
- Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM



4 (6) мм², 41 А, соединительные клеммы



Технические характеристики

Размеры		Ширина		Длина		Высота	
		7		23,7		23,6	
Максимальные электрические данные		I _{макс.} [А]		U _{макс.} [В]		макс. Ø [мм ²] AWG (UL)	
		41		300		0,5 - 6 22-12	
Расчетные данные		МЭК		UL / CUL		CSA	
Расчетное напряжение [В]		300		300		-	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		41 / 4		20 / -		20 / -	
Расчетное сечение [мм ²]		4		-		-	
Диапазон сечений AWG		20 - 10		22-12		22-12	
Возможности подключения		однож.		многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]		0,5 - 6		0,5 - 4		0,5 - 6 0,5 - 6	
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]		0,5 - 2,5		0,5 - 2,5		0,5 - 2,5 -	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		-		-		0,5 - 2,5	
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]		16			
		Резьба винтов		M4			
		Момент затяжки [Нм]		1,5 - 1,8			
		Изоляционный материал		PA			
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный	AKG 4 BK		0421032	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел. синий	AKG 4 GNYE AKG 4 BU		0421029 0421016	50
	красный	AKG 4 RD		3062922	50
	зеленый	AKG 4 GN		3062935	50
	желтый	AKG 4 YE		3062948	50
с допуском по взрывоопасности.	черный	AKG 4 BK-EX		0421058	50
	желто-зел. синий	AKG 4 GNYE-EX AKG 4 BU-EX		0421045 0421061	50
без изолирующих колпачков	серебристый	AK 4		0404017	50
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел. синий серый				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
без изолирующих колпачков	серебристый				
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел. синий				
	красный				
	зеленый				
	желтый				
без изолирующих колпачков	серебристый				



16 (16) мм², 76 А, соединительные клеммы



35 (35) мм², 125 А, соединительные клеммы



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
9,8	23,7	29	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	300	1,5 - 16	18-6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
14,3	27	39	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
125	300	2,5 - 35	18-2
МЭК / EN	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Евроклеммы



- Евроклеммы для проводов с сечением до 16 мм² оборудованы устройством защиты проволоки
- Они особо хорошо подходят к проводам с тонкой проволокой, при этом использование кабельным наконечников не обязательно
- Изолированный корпус изготовлен из несодержащего галогенов полиамида
- Высококачественные металлические части с антикоррозийным покрытием
- Надежная фиксация в корпусе

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте phoenixcontact.net/products.



2,5 (2,5) мм², 24 А, 12 контактов



Технические характеристики

Размеры	
Ширина	16,2 [мм]
Длина	93,6 [мм]
Высота	13,4 [мм]
Максимальные электрические данные	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5 [А] / [мм ²]
Максимальное напряжение	450 [В]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	450 [В]
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5 [А] / [мм ²]
Расчетное сечение	2,5 [мм ²]
Диапазон сечений	20 - 14 [AWG]
Возможности подключения	
1-жильн.	0,5 - 2,5 [мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	0,5 - 0,75 [мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	- [мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	5 [мм]
Резьба винтов	M2,6
Момент затяжки	0,4 - 0,5 [Нм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Ширина	Длина	Высота		
16,2	93,6	13,4		
I _{ном.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	450	0,5 - 2,5	22-12	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1	
0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-	
-	-	-	0,5	

Описание	Цвет
Евроклемма, 12-полюсная, с приспособлением для защиты проводника	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ЕС 2,5 Р TR	3240167	10



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
18,6	117	15	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	450	0,75 - 4	20-10
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
22,2	132,7	17,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	450	1 - 6	14-8
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
25,2	173,9	20,8	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	450	6 - 16	10-6
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 4 P TR	3240171	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 6 P TR	3240175	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 16 P TR	3240182	10

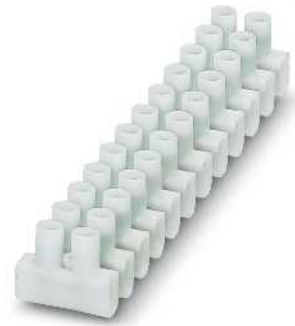
Соединительные клеммы и розетки для электрошкафов

Евроклеммы

- Евроклеммы подходят для применения с жесткими и гибкими проводами сечением до 25 мм²
- Призматическая форма корпуса клеммы обеспечивает простое введение провода и надежный контакт даже при отсутствии кабельного наконечника
- Изолирующий корпус из полипропилена позволяет отсоединять отдельные контакты простым поворотным движением
- Высококачественные металлические части с коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
16,6	94,9	13		
I _{мвкс.} [А]	U _{мвкс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	450	0,5 - 4	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
20 - 12	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5 0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 1	- 1	- -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	- 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	5		
Резьба винтов		M2,6		
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5		
Изоляционный материал		PP		

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
18,9	116,5	14,9		
I _{мвкс.} [А]	U _{мвкс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	450	0,75 - 6	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
450	-	-	-	
41 / 6	-	-	-	
6	-	-	-	
18 - 10	-	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
одн.ж.	многож.	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4 0,75 - 2,5
-	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1 -
-	-	-	-	- 0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	6		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PP		

Данные для заказа

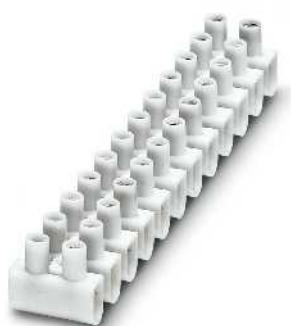
Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	EC 4	3240168	10
	черный	EC 4 BK	3240169	10
	прозрачный	EC 4 TR	3240170	10

Данные для заказа

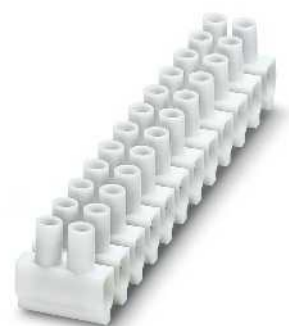
Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	EC 6	3240172	10
	черный	EC 6 BK	3240173	10
	прозрачный	EC 6 TR	3240174	10



10 (10) мм², 57 A, 12 контактов



16 (16) мм², 76 A, 12 контактов



25 (25) мм², 101 A, 12 контактов

EC

EC

EC

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
17,3	133,8	23,4	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	450	1 - 10	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
20,7	174,5	25	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	450	1,5 - 16	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
30	187,3	28	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
101	750	10 - 25	-
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Безвинтовые клеммы



- Поставляемые в трех вариантах исполнения безвинтовые клеммы Phoenix Contact, оснащенные зажимами Push-in, обеспечивают подсоединение проводников без использования инструмента в самых стесненных условиях монтажа.
- Возможно подключение жестких однопроводочных проводов с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм²
- Возможно подключение жестких многопроводочных проводов (7 жил) от 1,5 мм² до 2,5 мм²
- Провода с различными сечениями можно подключать к одной безвинтовой клемме
- Прозрачная крышка обеспечивает возможность визуального контроля состояния клеммных контактов, способствуя, таким образом, повышению надежности соединений.
- Наличие специальных гнезд позволяет подключать контрольно-измерительный прибор без предварительного отсоединения проводников.



2,5 (2,5) мм², 24 А, 3 контакта

ERC

Размеры	
	[мм]
Максимальные электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	450
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	20 - 14
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PC/PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
17,2	15,6	8,9		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	450	0,5 - 2,5	-	
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-	-	
Данные для заказа				
Тип	Артикул №	Штук		
JBC 2,5/3	3240164	100		
JBC 2,5/5	3240165	100		
JBC 2,5/8	3240166	50		

Описание	Цвет
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента, 3-полюсные	прозрачный
5-конт., ширина: 26 мм	прозрачный
8-конт., ширина: 39,2 мм	прозрачный

Проходные и заземляющие мини-клеммы

НОВИНКА

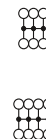
НОВИНКА

Примечания:

С проводами сечением 1 мм² с кабельными наконечниками и пластмассовыми гильзами рекомендуется использовать кабельный наконечник AI-S 1-8 TQ, артикул №1200293.



17,5 А, миниатюрный распределительный блок, 2 разъема



17,5 А, миниатюрный распределительный блок, несколько разъемов



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	4,2	20	17,5
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5	450	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	EN 60998-2-2		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	450	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / -	15	15 / -
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 16	26-14	26-14
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	1-жильн. [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,25 - 1,5 0,25 - 1
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5 0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	8 - 10		
	Изоляционный материал PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0		

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	8,4	20	17,5
Максимальные электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
	17,5	450	0,14 - 1,5 26-14
Расчетные данные	EN 60998-2-2		
	МЭК	UL / CUL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	450	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / -	15	15 / -
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 16	26-14	26-14
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
	1-жильн. [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,25 - 1,5 0,25 - 1
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5 0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	8 - 10		
	Изоляционный материал PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MPI 1,5	3248490	20

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MPI 4X1,5	3248491	20
MPI 6X1,5	3248492	20
MPI 8X1,5	3248493	20

Описание	Цвет
Нлемма	серый
Распределитель потенциалов, 4 разъема	серый
6 разъемов, ширина 12,6 мм	серый
8 разъемов, ширина 16,8 мм	серый

Розетки для электрошкафов



Розетки для установки на несущую рейку предназначены для простого подключения вспомогательных электрических устройств для монтажа, проверки, освещения и т. д. Они применяются в коммутационных установках, электрошкафах и простых вторичных распределительных системах по всему миру. В связи с применением во всех частях мира возникает необходимость в поставке розеток, в которых расположение контактов соответствовало бы национальным нормам, а также действующим стандартам. Монтажные отверстия в розетках наряду с установкой на несущую рейку согласно EN 60715 также обеспечивают возможность в сервисном устройстве сопряжения. В ассортименте розетки EO как с проверенным временем винтовым зажимом, так и с современным зажимом push-in. Встроенные функции, например светодиодный индикатор, предохранитель, переключатель, защитный выключатель или комбинация функций, расширяют область применения.

Для удовлетворения национальным правилам защиты от детей применяется система заслонок. L1, N и PE расположены на стороне подключения в боковой части розетки. В ассортименте отдельные и двойные розетки. Вы можете выбрать розетки со следующими схемами расположения контактов:

- Тип AB, тип CF, тип D, тип E, тип G, тип H, тип I, тип J, тип K, тип L и тип N
 - Тип L и тип E также поставляются со встроенной системой заслонок
 - Исполнения для США поставляются со встроенным автоматическим выключателем на 15 А и 20 А
 - Цвет корпуса серый или зеленый
- Монтажные рамы VS-SI-xx / SI-xx позволяют использовать розетки в системах с другим классом защиты IP. Дополни-

тельная информация находится на сайте phoenixcontact.net/products.

Примечания:

Принадлежности описаны на стр. 610.

Номинальное напряжение	250 В AC
макс. ток длительной нагрузки	16 А
Общие характеристики	EO... EO-...DUO...
Размеры	Ш / В / Г 45 мм / 75 мм / 60 мм 90 мм / 75 мм / 60 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Стандарты / нормативные документы	IP20
Материал контакта	CuZn37
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C
Стандарты / нормативные документы	VDE 0620-1

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для несущей рейки, зажим push-in			
Стандарт, серый	EO-CF/PT	0804038	5
Стандарт, зеленый	EO-CF/PT/GN	0804039	5
Индикатор, серый	EO-CF/PT/LED	0804040	5
Индикатор, зеленый	EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый	EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
Автоматический выключатель 15 А, серый	EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый	EO-CF/PT/S	0804045	5
Переключатель, серый	EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
Переключатель, зеленый	EO-CF/PT/F	0804047	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый	EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый	EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
Двойная розетка, индикатор, серая	EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая			
Розетка для несущей рейки, винтовой зажим			
Стандарт, серый	EO-CF/UT	0804024	5
Стандарт, зеленый	EO-CF/UT/GN	0804025	5
Индикатор, серый	EO-CF/UT/LED	0804026	5
Индикатор, зеленый	EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый	EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
Автоматический выключатель 15 А, серый	EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
Автоматический выключатель 20 А, серый	EO-CF/UT/S	0804032	5
Индикатор и предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый	EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
Переключатель, серый	EO-CF/UT/F	0804034	5
Переключатель, зеленый	EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, серый	EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
Предохранитель 5 x 20 мм, 6,3 А, зеленый	EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2
Двойная розетка, индикатор, серая			
Двойная розетка, индикатор, зеленая			

НОВИНКА



Отдельная розетка, Германия, зажим push-in

Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC
макс. ток длительной нагрузки	16 А
Общие характеристики	EO... EO-...DUO...
Размеры	Ш / В / Г 45 мм / 75 мм / 60 мм 90 мм / 75 мм / 60 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Стандарты / нормативные документы	IP20
Материал контакта	CuZn37
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C
Стандарты / нормативные документы	VDE 0620-1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-CF/PT	0804038	5
EO-CF/PT/GN	0804039	5
EO-CF/PT/LED	0804040	5
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
EO-CF/PT/S	0804045	5
EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
EO-CF/PT/F	0804047	5
EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
EO-CF/UT	0804024	5
EO-CF/UT/GN	0804025	5
EO-CF/UT/LED	0804026	5
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
EO-CF/UT/S	0804032	5
EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
EO-CF/UT/F	0804034	5
EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2

НОВИНКА



Отдельная розетка, США, зажим push-in

НОВИНКА



Двойная розетка, США, автоматический выключатель, зажим push-in

НОВИНКА



Отдельная розетка, Индия, Африка, зажим push-in

Технические характеристики	
125 В AC	
15 А	
EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
CuZn37	
-20 °C ... 60 °C	
UL 508	

Технические характеристики	
125 В AC	
15 А	
EO-...	
54 мм / 137 мм / 57,5 мм	
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
CuZn37	
-20 °C ... 60 °C	
UL 508	

Технические характеристики	
250 В AC	
10 А	
EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
CuZn37	
-20 °C ... 60 °C	
IS 1293	

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-AB/PT/15	0804165	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5
EO-AB/PT/F	0804175	5
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2
EO-AB/UT/15	0804152	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5
EO-AB/UT/S/15	0804159	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5
EO-AB/UT/F	0804161	5
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2

Тип	Артикул №	Штук
EO-AB/PT/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1
EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1
EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1

Тип	Артикул №	Штук
EO-D/PT	0804009	5
EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-D/PT/LED	0804011	5
EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-D/UT	0804000	5
EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-D/UT/LED	0804003	5
EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
EO-D/UT/F	0804005	5
EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2



Для предотвращения нежелательного контакта с токоведущими компонентами розетки типа E, G и L оснащены встроенной защитой от прикосновений (защита от детей). Это соответствует предписаниям норм CEI 23-50 и NF C61-314.



НОВИНКА

Отдельная розетка, Италия, зажим push-in с заслонкой

Технические характеристики	
Номинальное напряжение	250 В AC
макс. ток длительной нагрузки	16 А
Общие характеристики	EO-... EO-...DUO...
Размеры	Ш / В / Г 45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Стандарты / нормативные документы	IP20
Материал контакта	CuZn37
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C
Стандарты / нормативные документы	CEI 23-50

Описание	Цвет
Розетка для несущей рейки, зажим push-in	
Стандарт, серый	
Стандарт, зеленый	
Индикатор, серый	
Индикатор, зеленый	
Двойная розетка, индикатор, серая	
Двойная розетка, индикатор, зеленая	
Переключатель, серый	
Переключатель, зеленый	
Розетка для несущей рейки, винтовой зажим	
Стандарт, серый	
Стандарт, зеленый	
Индикатор, серый	
Индикатор, зеленый	
Двойная розетка, индикатор, серая	
Двойная розетка, индикатор, зеленая	
Переключатель, серый	
Переключатель, зеленый	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
EO-L/PT/SH	0804132	5
EO-L/PT/SH/GN	0804133	5
EO-L/PT/SH/LED	0804134	5
EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	5
EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	2
EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	2
EO-L/UT/SH	0804126	5
EO-L/UT/SH/GN	0804127	5
EO-L/UT/SH/LED	0804128	5
EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	5
EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	2
EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	2

UniCard , для клемм с плоским пазом 64 элемента, 7 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый
UniCard , для клемм с плоским пазом для табличек, 32 элемента, 4 отдельных таблички на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый
Маркировочная планка Zack , плоская, 10 элементов, без надписей	белый
Маркировочная планка Zack , плоская, 5 элементов, без надписей	белый

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

НОВИНКА



Отдельная розетка, Франция, зажим push-in с заслонкой

НОВИНКА



Отдельная розетка, Великобритания, зажим push-in с заслонкой

НОВИНКА



Отдельная розетка, Израиль, зажим push-in

Технические характеристики	
250 В AC	
16 А	
EO-...	
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
CuZn37	
-20 °C ... 60 °C	
NF C61-314	

Технические характеристики	
250 В AC	
13 А	
EO-...	
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
CuZn37	
-20 °C ... 60 °C	
BS 1363-1/2	

Технические характеристики	
250 В AC	
16 А	
EO-...	EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм	90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20	
CuZn37	
-20 °C ... 60 °C	
SI-32	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-E/PT/SH	0804020	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5
EO-E/UT/SH	0804016	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-G/PT/SH	0804063	5
EO-G/PT/SH/GN	0804064	5
EO-G/PT/SH/LED	0804065	5
EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5
EO-G/PT/SH/S	0804069	5
EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5
EO-G/UT/SH	0804051	5
EO-G/UT/SH/GN	0804052	5
EO-G/UT/SH/LED	0804053	5
EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5
EO-G/UT/SH/S	0804058	5
EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-H/PT	0804080	5
EO-H/PT/GN	0804081	5
EO-H/PT/LED	0804082	5
EO-H/PT/LED/GN	0804083	5
EO-H/PT/LED/DUO	0804084	2
EO-H/PT/LED/DUO/GN	0804085	2
EO-H/UT	0804074	5
EO-H/UT/GN	0804075	5
EO-H/UT/LED	0804076	5
EO-H/UT/LED/GN	0804077	5
EO-H/UT/LED/DUO	0804078	2
EO-H/UT/LED/DUO/GN	0804079	2

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Розетка предусматривает возможность использования независимо от токового контура электрошкафа. В случае возникновения сбоя это позволяет использовать внешнее измерительное устройство с питанием от электросети для анализа ошибок. Светодиодный индикатор сигнализирует о доступном напряжении на розетке.

НОВИНКА



Отдельная розетка, Бразилия, Южная Африка, зажим push-in

Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC	
макс. ток длительной нагрузки	20 А	
Общие характеристики	EO-...	EO-...DUO...
Размеры	Ш / В / Г	45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
Стандарты / нормативные документы	IP20	
Материал контакта	CuZn37	
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы	NBR 14136	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для несущей рейки, зажим push-in				
Стандарт, серый		EO-N/PT	0804146	5
Стандарт, зеленый		EO-N/PT/GN	0804147	5
Индикатор, серый		EO-N/PT/LED	0804148	5
Индикатор, зеленый		EO-N/PT/LED/GN	0804149	5
Двойная розетка, индикатор, серая		EO-N/PT/LED/DUO	0804150	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	2
Розетка для несущей рейки, винтовой зажим				
Стандарт, серый		EO-N/UT	0804139	5
Стандарт, зеленый		EO-N/UT/GN	0804140	5
Индикатор, серый		EO-N/UT/LED	0804142	5
Индикатор, зеленый		EO-N/UT/LED/GN	0804143	5
Двойная розетка, индикатор, серая		EO-N/UT/LED/DUO	0804144	2
Двойная розетка, индикатор, зеленая		EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	2

Принадлежности

UniCard, для клемм с плоским пазом 64 элемента, 7 отдельных табличек на полосу, для клемм шириной 8,2 мм	белый	UC-TMF 8	0818137	10
UniCard, для клемм с плоским пазом для табличек, 32 элемента, 4 отдельных таблички на полоске, ширина клеммы 16 мм	белый	UC-TMF 16	0819262	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 10 элементов, без надписей	белый	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
Маркировочная планка Zack, плоская, 5 элементов, без надписей	белый	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

НОВИНКА



Отдельная розетка, Китай, Австралия, зажим push-in

НОВИНКА



Отдельная розетка, Швейцария, зажим push-in

НОВИНКА



Отдельная розетка, Дания, зажим push-in

Технические характеристики

250 В AC
16 А
EO-... EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
GB2009.1 и GB2099.4

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-I/PT	0804093	5
EO-I/PT/GN	0804094	5
EO-I/PT/LED	0804095	5
EO-I/PT/LED/GN	0804096	5
EO-I/PT/LED/DUO	0804097	2
EO-I/PT/LED/DUO/GN	0804098	2
EO-I/UT	0804087	5
EO-I/UT/GN	0804088	5
EO-I/UT/LED	0804089	5
EO-I/UT/LED/GN	0804090	5
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	2

Технические характеристики

250 В AC
16 А
EO-... EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
SEV 1011

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-J/PT	0804105	5
EO-J/PT/GN	0804106	5
EO-J/PT/LED	0804107	5
EO-J/PT/LED/GN	0804108	5
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	2
EO-J/UT	0804099	5
EO-J/UT/GN	0804100	5
EO-J/UT/LED	0804101	5
EO-J/UT/LED/GN	0804102	5
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	2

Технические характеристики

250 В AC
13 А
EO-... EO-...DUO...
45 мм / 75 мм / 57,5 мм 90 мм / 75 мм / 57,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
SR 107-2-D1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EO-K/PT	0804119	5
EO-K/PT/GN	0804120	5
EO-K/PT/LED	0804121	5
EO-K/PT/LED/GN	0804122	5
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	2
EO-K/UT	0804113	5
EO-K/UT/GN	0804114	5
EO-K/UT/LED	0804115	5
EO-K/UT/LED/GN	0804116	5
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	2

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Экранирование

Зажимы для экрана SK ...

Зажимы для подключения экрана серии SK отличаются следующими характеристиками:

- Простота эксплуатации
- Винт с накатанной головкой
- Большой упругий зажим
- Пригодность для прямого монтажа и монтажа на сборную шину

Примечания:

Размерные чертежи приведены на стр. 621.



Зажим с креплением к нулевой шине



Зажим с креплением на монтажную панель

ERC

Данные для заказа

Описание	Цвет
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм	
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,2 Нм	серебристый
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на монтажной панели, толщина корпуса 1-2 мм	
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,2 Нм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10

Принадлежности

Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А
--

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Принадлежности

--	--	--

Зажимы для экрана SKS ...

- В ассортименте пружинные зажимы для подключения экрана SKS ... для кабелей и проводов диаметром от 3 до 20 мм
- Три различных варианта установки: на несущие рейки NS 35, на магистральные шины или прямо на токопроводящие монтажные пластины



Зажим с креплением пружиной



Зажим с креплением винтами М4

Примечания:

Размерные чертежи приведены на стр. 621.

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10
SKS 32-D	3062906	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

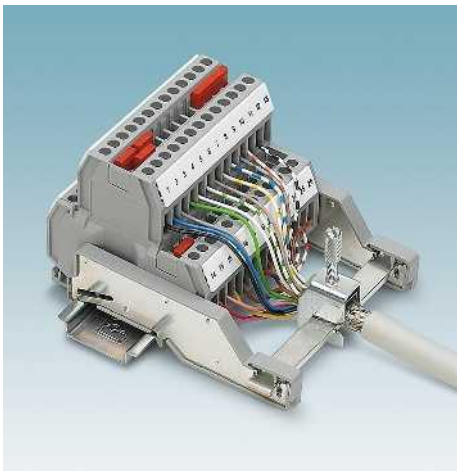
Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Описание	Цвет
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм, с крепежными винтами М4	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Ø 5-32 мм	серебристый
Зажим для экрана , с винтом, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Зажим для подключения экрана , с основанием на защелках, установка на рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	

Экранирование

Опорная стойка для расположения экрана с одной стороны



AB-SK TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Возможность маркировки с помощью полос Zack и держателей KLM ...
- Возможность установки вставных перемычек FBS
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK

- Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK

AB-SKS

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Изоляция относительно несущей рейки
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

Размеры	[мм]
---------	------

Общие характеристики	
Материал	PA

Описание	Цвет
----------	------

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK и SKS

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35... для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS

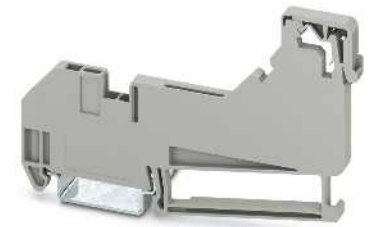
Опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK

Опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с рейкой NS 35... для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35... для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A

Маркировка бокового паза



Опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
5,2	102,4	

PA

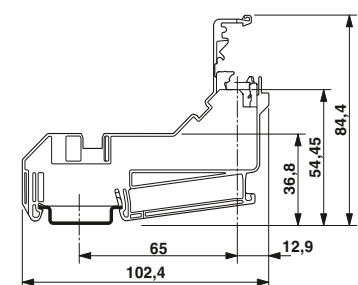
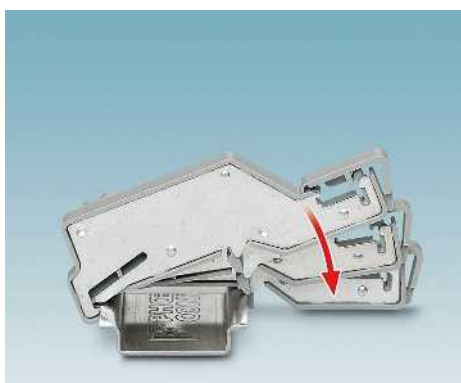
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5



AB-SK TOP



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка, длиной 65 мм, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	77,35	
РА		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK	3025341	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	95,5	
РА		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65	3026489	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
9,5	97,8	
РА		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SKS 60	3240223	10

Принадлежности

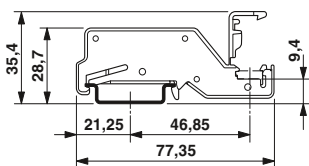
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Принадлежности

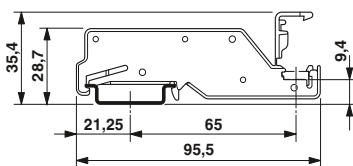
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Принадлежности

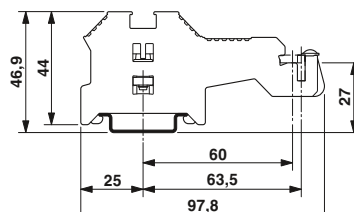
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK



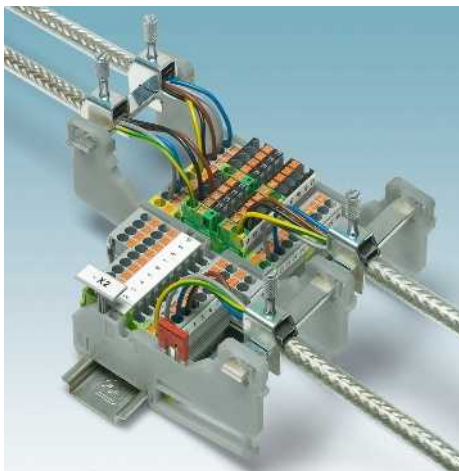
AB-SK 65



AB-SKS 60

Экранирование

Двойная опорная стойка для двустороннего расположения экрана



AB-SK-D TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Возможность маркировки с помощью полос Zack и держателей KLM ...
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK 65-D

- Двойные опорные стойки для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Размеры	[мм]
Ширина	5,2
Длина	155,8
Высота	

Общие характеристики	
Материал	PA

Описание	Цвет
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK и SKS	серый

Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Двойная опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK

Двойная опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35... изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

Маркировка бонового паза

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	

PA

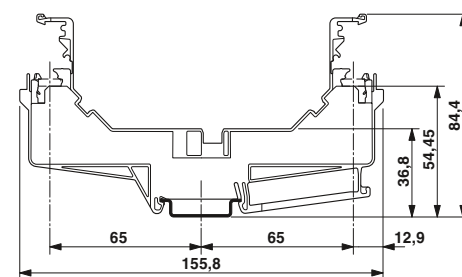
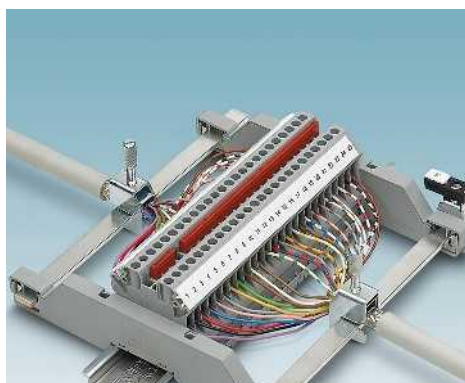
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP	3062100	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5 UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5



AB-SK-D TOP



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	150	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	150	
РА		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D	3026900	10

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Принадлежности

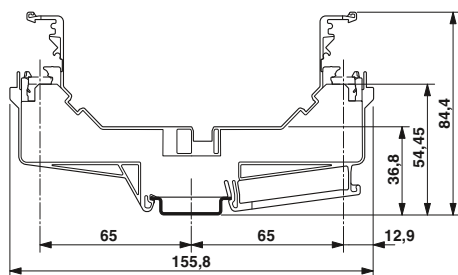
Принадлежности

Принадлежности

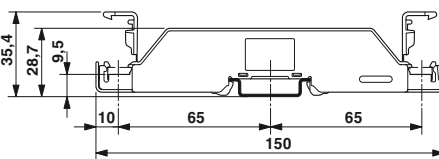
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5		

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

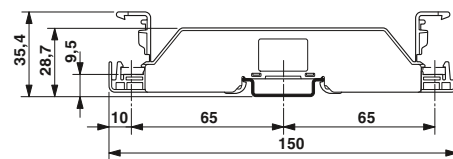
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Экранирование

Опорная стойка для прямого монтажа

- Выпускаются следующие модели опор:
- AB/SS для изолированной установки на монтажной поверхности и
 - AB/SS-M для создания непосредственного контакта с монтажной поверхностью
 - Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

Примечания:
 Размерные чертежи вы найдете на phoenixcontact.net/products



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка для клемм для подключения экрана SK и SKS

Общие характеристики

Материал	PA
Описание	Цвет
Опорная стойка , изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый
Опорная стойка , с контактом монтажной опоры, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм	серый
Опорная стойка , изолированная, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
--	-------------

Технические характеристики

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10
AB/SS-M	3025888	10

Принадлежности

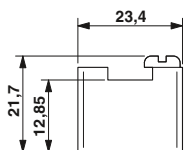
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Технические характеристики

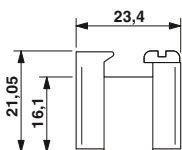
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SKS	3240224	10

Принадлежности

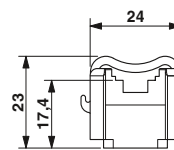
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



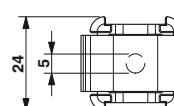
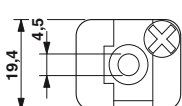
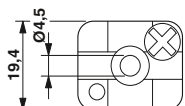
AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS



Многоярусная опорная стойка для прямого монтажа



- Двойные и тройные опорные стойки для различных магистральных шин
- Конструкция обеспечивает возможность исключительно компактной компоновки при использовании большого количества проводов, например, в многоярусных клеммах с фронтальными разъемами
- Опорные стойки изолированы
- Прямой монтаж



Опора, многоярусная, изолированная

Общие характеристики

Материал	
Описание	Цвет
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка , из изолирующего материала	серый

Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Нулевая рабочая шина , соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	серебристый

Технические характеристики

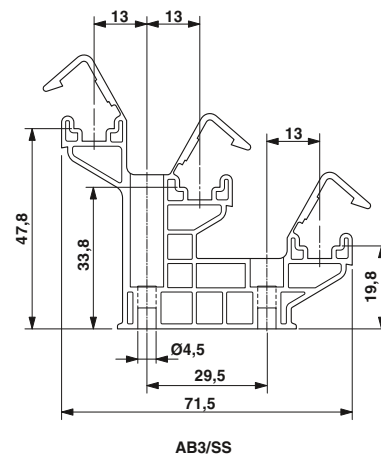
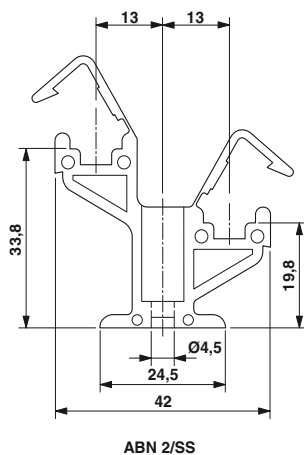
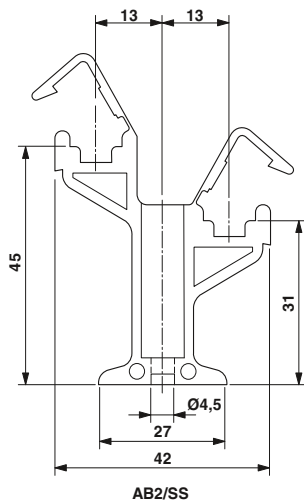
PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10



Экранирование

Опорная стойка для прямого монтажа и монтажа на несущую рейку



- Т-образные опорные стойки для компактного прямого монтажа и свободного расположения устройств на монтажной пластине
- Подходят для клемм для подключения экрана от SK 5 до SK 14, а также SKS 8 и SKS 14
- Модели для установки на несущую рейку NS 35



Опора

Общие характеристики

Материал

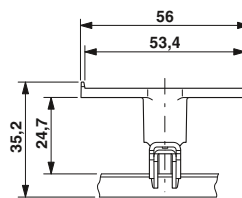
Технические характеристики

Алюминий

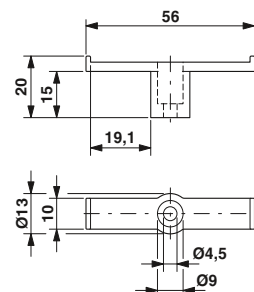
Данные для заказа

Описание	Цвет
Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью	серебристый
Опорная стойка, для установки на несущие рейки NS 35	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10



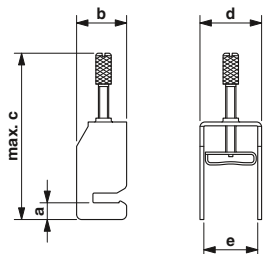
AB-SK/E-NS 35



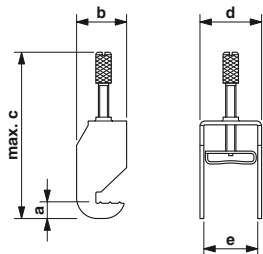
AB-SK/E

SK, зажимы для экрана

Размер [мм]	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



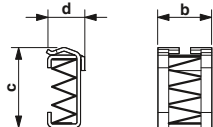
SK ...



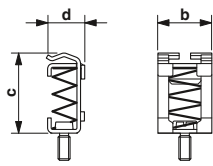
SK ...-D

Клеммы для подключения экрана SKS

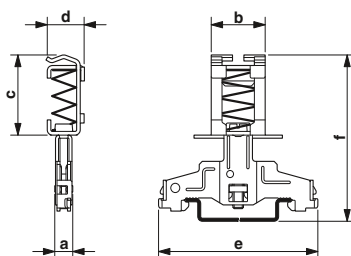
Размер [мм]	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

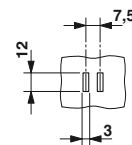


SKS ...-NS35

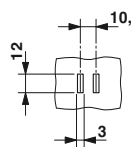
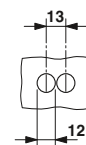
Схема расположения отверстий для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

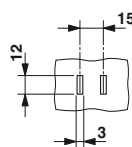
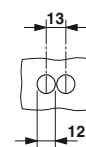
Схема расположения отверстий



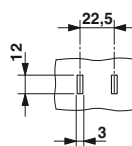
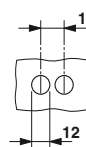
SK 5-D



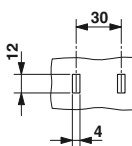
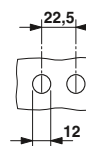
SK 8-D



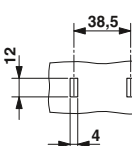
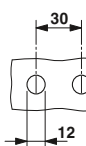
SK 14-D



SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D



При помощи системы защиты кабелей можно просто и безопасно проложить провода, кабели и кабельные жгуты до двери электрошкафа или поворотных монтажных рам.

- Поворотная конструкция не требующие применения инструмента, обеспечивают возможность быстрого и простого последующего электромонтажа
- Возможность планирования кабельной проводки до электрошкафа в системе CAD благодаря определенным размерам и области поворота
- Простой и быстрый монтаж благодаря встроенному фланцу с разгрузкой от натяжения
- Механическая защита проводников благодаря защитным крышкам, которые устанавливаются без инструментов
- Крепление при помощи самореза M5



Размеры	
	[мм]

Общие характеристики	
Отверстие для ввода кабеля	[мм]
Количество проводов	100 при 1,5 мм ²
Изоляционный материал	PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

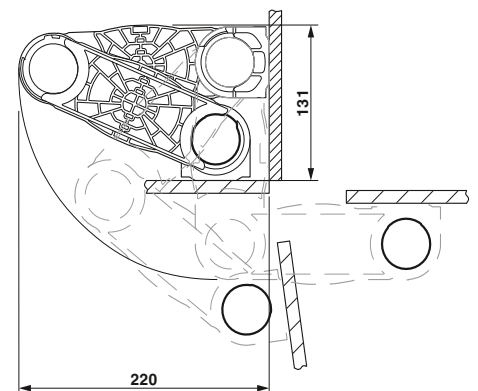
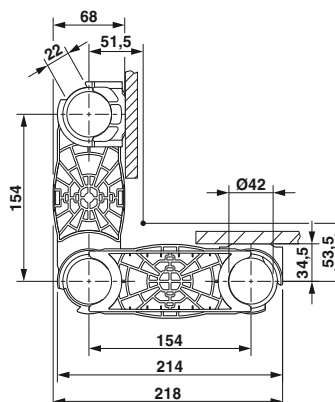
Описание	Цвет
Система защиты кабелей CGS, с открытой поворотной областью в месте стыка звеньев	серый
Система защиты кабелей CGS с закрытой поворотной областью в месте стыка звеньев	серый

Крышка	серый
--------	-------

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
68	218	140,5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1

Принадлежности		
CGS-AH 50	3071410	1



Безгалогенные каналы для электропроводки и принадлежности

- Надежное крепление проводов с помощью зажимов на боковых перемычках
- Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки

Примечания:
Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. phoenixcontact.net/products



Перфоратор светлого цвета, не содержит галогенов



Перфоратор синего цвета, не содержит галогенов



Технические характеристики
Материал PC/ABS
Состав без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0
Допустимый температурный диапазон -40 ... 90 [° C]

Технические характеристики
Материал PC/ABS
Состав без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0
Допустимый температурный диапазон -40 ... 90

Общие характеристики
Материал
Состав
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание
Кабельный короб, длина 2000 мм, состоящий из основания и крышки
Ш x В: 25 x 25 мм
Ш x В: 25 x 40 мм
Ш x В: 25 x 60 мм
Ш x В: 25 x 80 мм
Ш x В: 30 x 40 мм
Ш x В: 30 x 60 мм
Ш x В: 30 x 80 мм
Ш x В: 30 x 100 мм
Ш x В: 40 x 40 мм
Ш x В: 40 x 60 мм
Ш x В: 40 x 80 мм
Ш x В: 40 x 100 мм
Ш x В: 60 x 40 мм
Ш x В: 60 x 60 мм
Ш x В: 60 x 80 мм
Ш x В: 60 x 100 мм
Ш x В: 80 x 25 мм
Ш x В: 80 x 40 мм
Ш x В: 80 x 60 мм
Ш x В: 80 x 80 мм
Ш x В: 80 x 100 мм
Ш x В: 100 x 40 мм
Ш x В: 100 x 60 мм
Ш x В: 100 x 80 мм
Ш x В: 100 x 100 мм
Ш x В: 120 x 60 мм
Ш x В: 120 x 80 мм

Тип	Артикул №	Штук
CD-HF 25X25	3240340	25
CD-HF 25X40	3240341	24
CD-HF 25X60	3240342	15
CD-HF 25X80	3240343	10
CD-HF 30X40	3240344	20
CD-HF 30X60	3240345	24
CD-HF 30X80	3240346	12
CD-HF 30X100	3240347	12
CD-HF 40X40	3240348	25
CD-HF 40X60	3240349	20
CD-HF 40X80	3240350	10
CD-HF 40X100	3240351	10
CD-HF 60X40	3240352	20
CD-HF 60X60	3240353	12
CD-HF 60X80	3240354	10
CD-HF 60X100	3240355	8
CD-HF 80X25	3240356	12
CD-HF 80X40	3240357	15
CD-HF 80X60	3240358	10
CD-HF 80X80	3240359	6
CD-HF 80X100	3240360	8
CD-HF 100X40	3240361	10
CD-HF 100X60	3240362	8
CD-HF 100X80	3240363	6
CD-HF 100X100	3240364	6
CD-HF 120X60	3240365	6
CD-HF 120X80	3240366	4

Тип	Артикул №	Штук
CD-HF 25X40 BU	3240583	24
CD-HF 25X60 BU	3240583	24
CD-HF 30X100 BU	3240589	12
CD-HF 40X80 BU	3240592	10
CD-HF 40X100 BU	3240593	10
CD-HF 60X40 BU	3240594	20
CD-HF 60X60 BU	3240595	12
CD-HF 60X80 BU	3240596	10
CD-HF 60X100 BU	3240597	8
CD-HF 80X40 BU	3240599	15
CD-HF 80X60 BU	3240600	10
CD-HF 80X80 BU	3240601	6
CD-HF 80X100 BU	3240602	8
CD-HF 100X80 BU	3240605	6
CD-HF 100X100 BU	3240606	6
CD-HF 120X80 BU	3240608	4

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм
Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластмассовых заклепок RVT-PA 4
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 6

Принадлежности	Артикул №	Штук
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности	Артикул №	Штук
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Защита и объединение кабелей

Кабельные каналы и принадлежности



- Надежное крепление проводов с помощью зажимов на боковых перемычках
- Перегородки кабельных коробов позволяют легко монтировать крышку и обеспечить её плотное прилегание к основанию



- Выламывание перемычек без использования инструментов и без образования заусениц
- Простая, не требующая больших усилий нарезка с помощью ножниц для кабельных коробов CUTFOX-CD без образования заусениц



- Перфокоробы для электропроводки просто фиксируются пластиковыми распорными заклепками с помощью инструмента для монтажа заклепок



- Резак для кабельных коробов PPS CD для простой, не требующей больших усилий резки без образования заусениц благодаря особому отношению плеча рычага и геометрии нарезки

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. phoenixcontact.net/products

Общие характеристики

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[°C]

Описание

Кабельный короб, длина 2000 мм, состоящий из нижней и верхней части

Ш x В: 25 x 25 мм

Ш x В: 25 x 40 мм

Ш x В: 25 x 60 мм

Ш x В: 25 x 80 мм

Ш x В: 30 x 40 мм

Ш x В: 30 x 60 мм

Ш x В: 30 x 80 мм

Ш x В: 30 x 100 мм

Ш x В: 40 x 40 мм

Ш x В: 40 x 60 мм

Ш x В: 40 x 80 мм

Ш x В: 40 x 100 мм

Ш x В: 60 x 40 мм

Ш x В: 60 x 60 мм

Ш x В: 60 x 80 мм

Ш x В: 60 x 100 мм

Ш x В: 80 x 25 мм

Ш x В: 80 x 40 мм

Ш x В: 80 x 60 мм

Ш x В: 80 x 80 мм

Ш x В: 80 x 100 мм

Ш x В: 100 x 40 мм

Ш x В: 100 x 60 мм

Ш x В: 100 x 80 мм

Ш x В: 100 x 100 мм

Ш x В: 120 x 60 мм

Ш x В: 120 x 80 мм

Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм

Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм

Инструмент для установки заклепок, для обработки пластмассовых заклепок под развальцовку RVT-PA 4

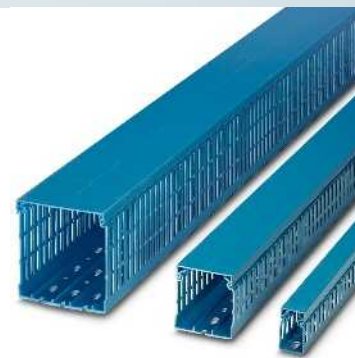
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 6



Перфокороб серого цвета



Перфокороб белого цвета



Перфокороб синего цвета



Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X60 BU	3240319	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности

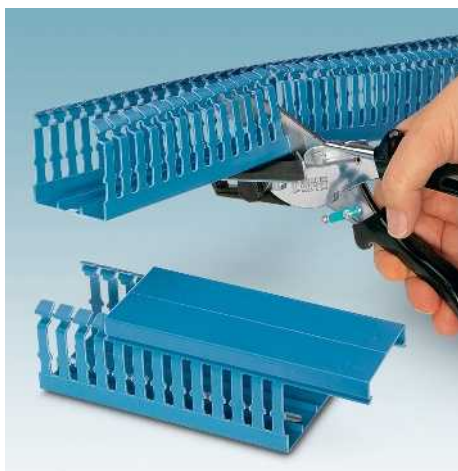
Тип	Артикул №	Штук
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Защита и объединение кабелей

Ножницы и резак для резки перфорированных коробов для электропроводки



- CUTFOX CD — это ручной инструмент, обеспечивающий возможность неограниченного мобильного применения наряду с оптимальными результатами резки.
- Резак для кабельных коробов позволяет без заусенцев и стружки нарезать пластиковые профили, например кабельные каналы и их крышки.
- Специальная форма режущей поверхности гарантирует чистый срез и долговечность
- PPS CD M является оптимальным решением для длительного применения благодаря удобству использования в качестве стационарного инструмента.



Ножницы для резки кабельного короба

ERC

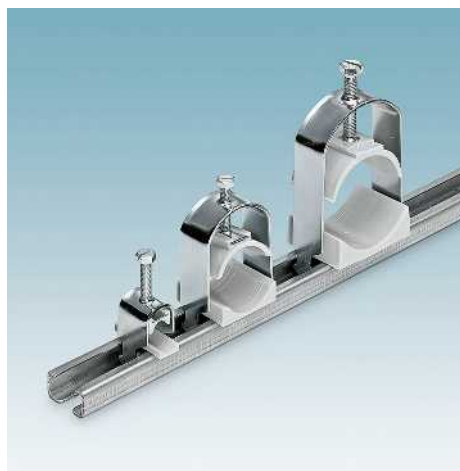
Описание	Цвет
Ножницы обрезки кабельного короба	черный
Резак для кабельных коробов	черный

Сменный нож, для PPS CD M
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий
Упор, 90°

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1
Принадлежности		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M СОНО	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



Кабельные зажимы и профильная рейка



Кабельные зажимы для крепления кабеля диаметром 6 - 64 мм

- Кабельные зажимы служат для разгрузки провода от натяжения
- Это обеспечивает простую и надежную прокладку отдельных кабелей и жгутов диаметром до 64 мм
- Конструкция оснований из безгалогенной пластмассы обеспечивает одновременную защиту провода и оптимальное закрепление

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Сталь

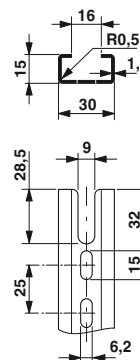
Описание

Кабельный зажим, для монтажной профилированной рейки для кабелей диаметром 6 – 14 мм
 для кабелей диаметром 12 – 18 мм
 для кабелей диаметром 18 – 22 мм
 для кабелей диаметром 22 – 26 мм
 для кабелей диаметром 26 – 30 мм
 для кабелей диаметром 30 – 34 мм
 для кабелей диаметром 34 – 38 мм
 для кабелей диаметром 38 – 42 мм
 для кабелей диаметром 42 – 56 мм
 для кабелей диаметром 56 – 64 мм

Монтажная рейка, для установки кабельных зажимов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



Профильная рейка NS 30/15 PERF. 2000MM

Защита и объединение кабелей

Гофрошланги из пластика



Гофрошланги из пластика предоставляют оптимальную защиту благодаря следующим качествам:

- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
- Маслостойкая до +80 °C
- Устойчив к воздействию бензина
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия
- устойчива к УФ-излучению

Вариант V0 предлагает дополнительную защиту благодаря его характеристике самозатухания. Поэтому возможно использование в следующих областях:

- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Рельсовый транспорт
- Судостроение
- Автоматизация
- Электрооборудование

Переходные и конечные насадки являются альтернативой резьбовому соединению кабеля.

- Применение везде, где нет возможности или необходимости в применении



- кабельных вводов.
- Предотвращение повреждения проложенных проводников

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].

Общие характеристики

Материал	PA
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]

Описание	Цвет
----------	------

Гофрошланг, шлицованный, для дополнительного монтажа

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.	Цвет
21,2 / 16,5	40	черный
28,5 / 23	45	черный
34,5 / 29	55	черный
42,5 / 36	65	черный

Гофрошланг

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.	Цвет
10 / 6,5	13 / 35	черный
13 / 10	20 / 45	черный
15,8 / 12	35 / 55	черный
21,2 / 16,5	45 / 75	черный
28,5 / 23	55 / 100	черный
34,5 / 29	65 / 120	черный
42,5 / 36	90 / 150	черный
/	42 / -	черный

Гофрошланг

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.	Цвет
10 / 6,5	13 / 35	черный
13 / 10	20 / 45	черный
15,8 / 12	35 / 55	черный
21,2 / 16,5	45 / 75	черный
28,5 / 23	55 / 100	черный
34,5 / 29	65 / 120	черный
42,5 / 36	90 / 150	черный

Переходные насадки, от рукава к кабелю

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Диаметр [мм]	Цвет
10 / 8	8	черный
13 / 10	10	черный
15,8 / 12	12	черный
21,2 / 16,5	16,5	черный
28,2 / 23	23	черный
34,5 / 29	29	черный
42,5 / 37	37	черный

Конечные насадки

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Диаметр [мм]	Цвет
10 / 4,3	4,3	черный
13 / 7,8	7,8	черный
15,8 / 10,3	10,3	черный
21,2 / 14,3	14,3	черный
28,2 / 20,8	20,8	черный
34,5 / 26,8	26,8	черный
42,5 / 33,8	33,8	черный



со шлицем, внешний диаметр от 21,2 до 42,5 мм

PA

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	10
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	10
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	10
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	10



Гофрошланг из пластика PA 6.6 V0, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Гофрошланг из пластика PA 6.6 HB, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Переходная насадка для гофрошлангов диаметром от 10 до 42,5 мм



Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия V0 -40 ... 115

Технические характеристики
PA не содержит силикона, галогенов и кадмия HB -40 ... 105

Технические характеристики
TPE без галогенов HB -40 ... 120

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Защита и объединение кабелей

Кабельные вводы для пластиковых гофрошлангов



Пластиковые кабельные вводы с классами защиты IP66 или IP69K и имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения гофрошланга, см. изображение ниже



Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельные вводы, IP66, прямое соединение, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельные вводы, IP66, прямое соединение, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельные вводы, IP69K, прямое соединение, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельные вводы, IP69K, прямое соединение, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25

Контргайки и уплотнения

Принадлежности

см. со стр. 648



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40



Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Принадлежности

см. со стр. 648

Принадлежности

см. со стр. 648

Принадлежности

см. со стр. 648

Защита и объединение кабелей

Кабельные вводы угловые для пластиковых гофрошлангов



Пластиковые кабельные вводы углового типа для гофрошлангов с классами защиты IP66 или IP69K и имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения гофрошланга

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
НВ
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные вводы, IP66, под углом 90°, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
13	черный	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
15,8	черный	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
21,2	черный	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
28,5	черный	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
34,5	черный	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
42,5	черный	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10
Кабельные вводы, IP66, под углом 90°, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельные вводы, IP69K, под углом 90°, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельные вводы, IP69K, под углом 90°, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 648

Принадлежности



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
НВ
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
НВ
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
НВ
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Принадлежности

см. со стр. 648

Принадлежности

см. со стр. 648

Принадлежности

см. со стр. 648

Защита и объединение кабелей

Кабельные вводы с разгрузкой натяжения для пластиковых гофрошлангов



Пластиковые кабельные вводы с разгрузкой натяжения с классами защиты IP66 или IP69K имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного рукава
- Резьба Pg или метрическая
- Встроенная система уменьшения растягивающего усилия
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в гофрошланг

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products

Для обеспечения степени защиты IP69K между резьбовым соединением шланга и корпусом соединителя на резьбу нужно нанести герметик. Для этого подходит, например, герметик LOCTITE® 5331™.

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Степень защиты	
Тип резьбы	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельные вводы, IP66, прямое соединение, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельные вводы, IP66, прямое соединение, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельные вводы, IP69K, прямое соединение, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельные вводы, IP69K, прямое соединение, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный

Контргайки и уплотнения



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36, с разгрузкой натяжения



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	20
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	20
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	20
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	10
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	10
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	10
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	10

Принадлежности

см. со стр. 648



Класс защиты IP66, метрическая резьба M12 - M40, с разгрузкой натяжения



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36, с разгрузкой натяжения



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M12 - M40, с разгрузкой натяжения



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Принадлежности

см. со стр. 648

Принадлежности

см. со стр. 648

Принадлежности

см. со стр. 648

Защита и объединение кабелей

Гофрошланги со спиралью с оболочкой из ПВХ или ПУ



Пластиковые гофрошланги **WP-SPIRAL PVC C ...** со спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из гибкого ПВХ обеспечивают оптимальную защиту благодаря следующим качествам:

- Повышенная гибкость
- Эластичность и пластичность
- Внутренняя защита от коррозии
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона и кадмия
- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый

Пластиковые гофрошланги **WP-SPIRAL PU C ...** с зафиксированной спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из полиуретана отличаются следующими характеристиками:

- Высокая вязкость и износостойкость
- Повышенная гибкость
- Устойчивы к воздействию микробов
- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
- Устойчивы к воздействию масел и консистентных смазок
- Устойчив к воздействию бензина
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей

- не содержит силикона, галогенов и кадмия
- Защита от воспламенения
- Превосходные характеристики при низких температурах
- V2 согласно UL 94
- Возможность использования в качестве всасывающего рукава

Гофрошланги в оболочке предназначены для следующих областей применения:

- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Использование в вдующих звеньях
- Судостроение
- Автоматизация
- Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Гофрошланг, спиральная оболочка из ПВХ, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Технические характеристики

ПВХ
не содержит силикона и кадмия
-
-25 ... 80

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Гофрошланг, спиральная оболочка из ПВХ	
Диаметр [мм]	Радиус изгиба [мм], статич.
внешний / внутренний	
10 / 7	8
14 / 10	10
17 / 13	13
21 / 16	17
27 / 22	20
36 / 29	24
45 / 38	36
	серый
Гофрошланг, спиральная оболочка из полиуретана	
Диаметр [мм]	Радиус изгиба [мм], статич.
внешний / внутренний	
10 / 7	8
14 / 10	10
17 / 13	13
21 / 16	17
27 / 22	20
36 / 29	24
45 / 38	36
	синий
Конечные насадки	
Диаметр [мм]	Диаметр проводника [мм]
внешний / внутренний	
10 / 7	6
14 / 10	9
17 / 13	11,5
21 / 16	14,5
27 / 21	19,5
36 / 29	26,5
45 / 38	36
	серый

Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	10
WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	10
WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	10
WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	10
WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	10
WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	10
WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	10



Гофрошланг, спиральная оболочка из полиуретана, внешний диаметр 10 до 45 мм

Конечные насадки для гофрошлангов диаметром от 10 до 45 мм



Технические характеристики			Технические характеристики		
ПУ не содержит силикона, галогенов и кадмия V2 -40 ... 80			PP без галогенов HB -10 ... 110		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10			
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10			
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10			
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10			
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10			
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10			
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10			
			WP-SC HF 10	3241016	50
			WP-SC HF 14	3241017	50
			WP-SC HF 17	3241018	50
			WP-SC HF 21	3241019	50
			WP-SC HF 27	3241020	25
			WP-SC HF 36	3241021	25
			WP-SC HF 45	3241022	20

Защита и объединение кабелей

Кабельные вводы с гофрошлангов со спиральной оболочкой



Возможна поставка гофрошлангов прямой конструкции из полипропилена с поворотной соединительной резьбой и без нее.

- Простой монтаж без использования инструмента
- Высокая стойкость к воздействию пыли и жидкостей
- Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания

Поворотные резьбовые элементы

- Возможно поворачивать гофрошланг и после монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

Общие характеристики

Материал	PP
Степень защиты	IP65
Тип резьбы	Pg
Состав	без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-10 ... 110 [° C]

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Кабельные вводы, IP65, прямое соединение, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	6	серый
14	9	серый
17	11	серый
21	14,5	серый
27	19,5	серый
36	27	серый
45	36	серый

Кабельные вводы, IP65, прямое соединение, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	6	серый
14	8	серый
17	11	серый
21	15	серый
27	20	серый
36	27	серый
45	35	серый

Кабельные вводы, IP54, поворотное соединение, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	5,5	серый
14	9,5	серый
17	11,5	серый
21	14,5	серый
27	19,5	серый
36	27	серый
45	35,5	серый

Кабельные вводы, IP54, поворотное соединение, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	Цвет
10	5,5	серый
14	9,5	серый
17	11,5	серый
21	14,5	серый
27	19,5	серый
36	27	серый

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-G PP HF PG7	3240988	10
WP-G PP HF PG9	3240989	10
WP-G PP HF PG11	3240990	10
WP-G PP HF PG16	3240991	10
WP-G PP HF PG21	3240992	10
WP-G PP HF PG29	3240993	2
WP-G PP HF PG36	3240994	2

Принадлежности

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 648



Класс защиты IP65, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP54, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP54, метрическая резьба M12 - M40, поворотное



Технические характеристики
PP IP65 метрическая без галогенов HB -10 ... 110

Технические характеристики
PP IP54 Pg без галогенов HB -10 ... 110

Технические характеристики
PP IP54 метрическая без галогенов HB -10 ... 110

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Принадлежности
см. со стр. 648

Принадлежности
см. со стр. 648

Принадлежности
см. со стр. 648

Защита и объединение кабелей

Гофрошланги из стали



Металлические гофрошланги из оцинкованной или высококачественной стали предоставляют оптимальную защиту в сочетании с широкими возможностями применения благодаря следующим качествам:

- Профиль со спиральной обмоткой
- Повышенная гибкость
- высокая прочность при растяжении и поперечном давлении

Благодаря данным качествам возможно его применение в областях со следующими требованиями:

- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Взрывоопасные зоны согласно EN 60079-14 и EN 61241-14
- Судостроение
- Рельсовый транспорт
- Автоматизация
- Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Гофрошланг, из оцинкованной стали, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Технические характеристики

оцинкованная сталь
-200 ... 220

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Гофрошланг	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 8	28
14 / 11	34
17 / 14	40
21 / 18	50
27 / 23	63
36 / 31	85
45 / 40	100
Гофрошланг	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 8	22
14 / 11	25
17 / 14	40
21 / 18	50
27 / 23	63
36 / 31	85
45 / 40	100
Гофрошланг	
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6,5
14	10
17	12,5
21	16,5
27	21,5
36	29,5
45	38

Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL ZC 10	3240697	10
WP-STEEL ZC 14	3240865	10
WP-STEEL ZC 17	3240698	10
WP-STEEL ZC 21	3240699	10
WP-STEEL ZC 27	3240866	10
WP-STEEL ZC 36	3240700	10
WP-STEEL ZC 45	3240701	10



Гофрошланг из высококачественной стали (V2A), внешний диаметр от 10 до 45 мм



Конечные насадки для гофрошлангов диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики			Технические характеристики		
Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304 -200 ... 600			Латунь -40 ... 250		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL S 10	3240686	10			
WP-STEEL S 14	3240687	10			
WP-STEEL S 17	3240863	10			
WP-STEEL S 21	3240688	10			
WP-STEEL S 27	3240864	10			
WP-STEEL S 36	3240689	10			
WP-STEEL S 45	3240690	10			
			WP-SC BRASS 10	3241065	50
			WP-SC BRASS 14	3241066	50
			WP-SC BRASS 17	3241067	50
			WP-SC BRASS 21	3241068	50
			WP-SC BRASS 27	3241069	25
			WP-SC BRASS 36	3241070	25
			WP-SC BRASS 45	3241071	20

Защита и объединение кабелей

Кабельные вводы для гофрошлангов из стали или высококачественной стали



В ассортименте кабельные вводы с поворотной соединительной резьбой или без нее. Они обладают следующими характеристиками:

- Простой монтаж гофрошланга без использования инструментов
- Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания
- Встроенная внутренняя насадка и фиксатор вращения рукава

Поворотные кабельные вводы

- Возможно поворачивать защитный рукав и после монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Примечания:

Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Латунь
Степень защиты	IP40
Тип резьбы	Pg
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125 [° C]

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельные вводы, IP40, с резьбой Pg	
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6,5 латунь
14	10 латунь
17	12,5 латунь
21	16 латунь
27	21,5 латунь
36	29 латунь
45	38 латунь

Кабельные вводы, IP40, с метрической резьбой	
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6,5 латунь
14	10 латунь
17	12,5 латунь
21	16 латунь
27	21,5 латунь
36	27,5 латунь
45	35 латунь

Кабельные вводы, IP40, поворотное, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	
10	6	латунь
14	9	латунь
17	12	латунь
21	15,5	латунь
27	20,5	латунь
36	27,5	латунь
45	36,5	латунь

Кабельные вводы, IP40, поворотное, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	
10	6	латунь
14	9	латунь
17	12	латунь
21	15,5	латунь
27	20,5	латунь
36	27,5	латунь
45	35	латунь

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40, поворотное



Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 125

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2

Технические характеристики

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Защита и объединение кабелей

Винтовые крепления для защитных рукавов из стали с ПВХ оболочкой

- Оптимальная защита
- Большое количество возможностей применения
- Соединение гофрошланга с винтовым креплением без использования инструмента
- Кабельные вводы для продолжительного срока службы



Гофрошланг, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ, Внешний диаметр от 10 до 45 мм



Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36 и метрическая M10 - M40

Примечания:
В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].
Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Общие характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал			Оцинкованная сталь / ПВХ			Латунь		
Степень защиты			-			IP65		
Тип резьбы			-			Pg		
Допустимый температурный диапазон		[° C]	-25 ... 80			-40 ... 125		
Общие характеристики			Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Гофрошланг, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ								
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.							
10 / 7	95	черный	WP-STEEL PVC C 10	3240867	10			
14 / 10	105	черный	WP-STEEL PVC C 14	3240868	10			
17 / 13	115	черный	WP-STEEL PVC C 17	3240869	10			
21 / 17	110	черный	WP-STEEL PVC C 21	3240870	10			
27 / 22	135	черный	WP-STEEL PVC C 27	3240871	10			
36 / 29	145	черный	WP-STEEL PVC C 36	3240872	10			
45 / 38	215	черный	WP-STEEL PVC C 45	3240873	10			
Набельные вводы, из латуни								
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]							
10	6	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50			
14	8,5	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50			
17	11,5	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50			
21	15,5	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50			
27	20,5	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25			
36	27,5	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25			
45	36,5	латунь	WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20			
Набельные вводы, IP65, с резьбой Pg								
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]							
10	6	латунь				WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
14	8,5	латунь				WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
17	11,5	латунь				WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
21	15,5	латунь				WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
27	20,5	латунь				WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
36	27,5	латунь				WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
45	35	латунь				WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2
Набельные вводы, IP65, с метрической резьбой								
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]							
10	6	латунь				WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
14	8,5	латунь				WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
17	11,5	латунь				WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
21	15,5	латунь				WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
27	20,5	латунь				WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
36	27,5	латунь				WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
45	35	латунь				WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

Прозрачная оплетка кабелей



- Простая прокладка проводников и жил
- Простое и быстрое применение
- Возможность позднейшего монтажа
- Спиральная структура позволяет вывести отдельные проводники или кабели на любом участке
- Защита при невысокой механической нагрузке

Примечания:

В VPE длина спиральных шлангов обозначается в метрах [м].



Прозрачная оплетка для кабеля диаметром от 2 - 150 мм

Общие характеристики

Материал	PE
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 85 [° C]

Технические характеристики

PE
не содержит силикона и галогенов
HB
-50 ... 85

Описание	Цвет
Прозрачная оплетка, для кабелей, диаметром	
2 - 15 мм	прозрачный
4 - 20 мм	прозрачный
7 - 40 мм	прозрачный
12 - 50 мм	прозрачный
13 - 70 мм	прозрачный
15 - 80 мм	прозрачный
20 - 120 мм	прозрачный
25 - 150 мм	прозрачный
Прозрачная оплетка для кабелей, диаметром	
2 - 15 мм	черный
4 - 20 мм	черный
7 - 40 мм	черный
12 - 50 мм	черный
13 - 70 мм	черный
15 - 80 мм	черный
20 - 120 мм	черный
25 - 150 мм	черный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WG-S HF 15	3241109	50
WG-S HF 20	3241111	25
WG-S HF 40	3241113	25
WG-S HF 50	3241115	25
WG-S HF 70	3241117	25
WG-S HF 80	3241119	20
WG-S HF 120	3241121	25
WG-S HF 150	3241123	20
WG-S HF 15 BK	3241110	50
WG-S HF 20 BK	3241112	25
WG-S HF 40 BK	3241114	25
WG-S HF 50 BK	3241116	25
WG-S HF 70 BK	3241118	25
WG-S HF 80 BK	3241120	20
WG-S HF 120 BK	3241122	25
WG-S HF 150 BK	3241124	20

Ножницы элентрина, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия (гибкий), волокон Kevlar® и пластмассы, двухкомпонентные ручки с мягкой нескользящей зоной, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Принадлежности

CUTFOX-ES	1212621	1
-----------	---------	---

Защита и объединение кабелей

Принадлежности для монтажа защитного рукава

- Держатели защитного рукава WP-BASE C... с крышкой фиксируются при помощи одного винта.
- Встроенный ребристый фиксатор обеспечивает дополнительное уменьшение натяжения для защитного рукава
 - Основание держателя сконструировано таким образом, чтобы была возможность подсоединить его к профильной рейке C
 - Вставные цапфы позволяют располагать в ряд устройства различных размеров

Скобы для гофрошланга WP-BASE HF...

- Оцинкованная стальная скоба с резиновым профилем
- Крепление при помощи винта

Кронштейн для крепления WP-BASE ...:

- С двумя отверстиями для крепления согласно DIN 46320
- Возможна установка проходного элемента для защитного рукава сбоку на стенке
- Возможен монтаж винтовых креплений (Pg или метрических) защитного рукава на кронштейне



Держатель защитного рукава с крышкой

PA

Общие характеристики		
Материал		
Держатель защитного рукава, с крышкой, завинчивающийся, из пластмассы Наружный диаметр защитного рукава [мм] Диаметр отверстий [мм]		
10	10	черный
13	13	черный
15,8	15,8	черный
21,2	21,2	черный
28,5	28,2	черный
34,5	34,5	черный
42,5	42,5	черный
Скоба для гофрошланга, с возможностью винтового крепления Наружный диаметр защитного рукава [мм] Диаметр отверстий [мм]		
10	10	серебристый / черный
13	13	серебристый / черный
14	14	серебристый / черный
15,8	15,8	серебристый / черный
17	17	серебристый / черный
22	22	серебристый / черный
29	29	серебристый / черный
36	37	серебристый / черный
45	45	серебристый / черный
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления Резьбовые элементы Диаметр отверстия [мм]		
Pg16	23	серебристый
Pg21	29	серебристый
Pg29	37,5	серебристый
Pg36	47,5	серебристый
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления Резьбовые элементы Диаметр отверстия [мм]		
M16	17	серебристый
M20	21	серебристый
M25	26	серебристый
M32	33	серебристый
M40	43	серебристый

Технические характеристики		
PA		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25



Клемма защитного рукава



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для винтов Pg



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для метрической резьбы

Технические характеристики		
оцинкованная сталь		

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Технические характеристики		
оцинкованная сталь		

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Технические характеристики		
оцинкованная сталь		

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Защита и объединение кабелей

Принадлежности для монтажа гофрошланга



WP-CN ...

Контргайки используются для крепления кабельных вводов гофрошлангов с отверстиями без резьбы.

- Контргайки из латуни или пластика
- Армированный стекловолокном полиамид обеспечивает высокую механическую стабильность
- Метрическая резьба в соответствии с EN 50262, поэтому контргайки универсальны в применении



Контргайка, M12 - M40, пластик

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Описание	Цвет
Контргайка, пластик, для кабельных вводов гофрошланга с метрической резьбой	
для M12	серый
для M16	серый
для M20	серый
для M25	серый
для M32	серый
для M40	серый
Контргайка, пластик, для кабельных вводов гофрошланга с резьбой Pg	
для Pg7	серый
для Pg9	серый
для Pg11	серый
для Pg16	серый
для Pg21	серый
для Pg29	серый
для Pg36	серый
Контргайка, нинелированная латунь, для кабельных вводов гофрошланга с метрической резьбой	
для M10	серебристый
для M12	серебристый
для M16	серебристый
для M20	серебристый
для M25	серебристый
для M32	серебристый
для M40	серебристый
Контргайка, нинелированная латунь, для кабельных вводов гофрошланга с резьбой Pg	
для Pg7	серебристый
для Pg9	серебристый
для Pg11	серебристый
для Pg16	серебристый
для Pg21	серебристый
для Pg29	серебристый
для Pg36	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA M12	3241132	100
WP-CN PA M16	3241133	100
WP-CN PA M20	3241134	100
WP-CN PA M25	3241135	100
WP-CN PA M32	3241136	100
WP-CN PA M40	3241137	50



Контргайна, Pg7 - Pg36, пластик



Контргайна, M10 - M40, латунь



Контргайна, Pg7 - Pg36, латунь

Технические характеристики
Армированный стекловолокном полиамид

Технические характеристики
Латунь, с никелевым покрытием

Технические характеристики
Латунь, с никелевым покрытием

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Защита и объединение кабелей

Принадлежности для монтажа гофрошланга



WP-FS ...

Плоские уплотнительные кольца из пербунана служат для уплотнения кабельных вводов гофрошлангов на неровных поверхностях. Они используются между винтовым соединением шланга и поверхностью; это позволяет достичь соответствия классу защиты IP 68.

WP-FS HF...

Плоские уплотнительные кольца из центеллена также позволяют создать оптимальное уплотнение на неровных поверхностях. Дополнительно к классу защиты IP 68 и высокой механической стойкости данные уплотнительные кольца устойчивы к воздействию УФ-излучения и не содержат галогенов. Это позволяет использовать их вне помещений. Характеристики:

- Стойкость к воздействию масел, уплотнение от проникновения пыли и воды, устойчивость к УФ-излучению, без галогенов, высокая механическая нагрузочная способность

WP-OR...

Уплотнительные кольца из пербунана подходят для применения в различных областях благодаря устойчивости к воздействию масел и способности предотвращать проникновение воды и пыли



Плоское уплотнение из пербунана

Общие характеристики

Материал

Пербунан

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоское уплотнение, пербунан, для кабельных вводов гофрошланга с метрической резьбой				
для M10	черный	WP-FS IP68 M10	3241159	50
для M12	черный	WP-FS IP68 M12	3241160	50
для M16	черный	WP-FS IP68 M16	3241161	50
для M20	черный	WP-FS IP68 M20	3241162	50
для M25	черный	WP-FS IP68 M25	3241163	50
для M32	черный	WP-FS IP68 M32	3241164	25
для M40	черный	WP-FS IP68 M40	3241165	25
Плоское уплотнение, пербунан, для кабельных вводов гофрошланга с резьбой PG				
для Pg7	черный	WP-FS IP68 PG7	3241166	50
для Pg9	черный	WP-FS IP68 PG9	3241167	50
для Pg11	черный	WP-FS IP68 PG11	3241168	50
для Pg16	черный	WP-FS IP68 PG16	3241169	50
для Pg21	черный	WP-FS IP68 PG21	3241170	25
для Pg29	черный	WP-FS IP68 PG29	3241171	25
для Pg36	черный	WP-FS IP68 PG36	3241172	25
Плоское уплотнение, центеллен, для кабельных вводов гофрошланга с метрической резьбой				
для M10	зеленый			
для M12	зеленый			
для M16	зеленый			
для M20	зеленый			
для M25	зеленый			
для M32	зеленый			
для M40	зеленый			
Плоское уплотнение, центеллен, для кабельных вводов гофрошланга с резьбой PG				
для Pg7	зеленый			
для Pg9	зеленый			
для Pg11	зеленый			
для Pg16	зеленый			
для Pg21	зеленый			
для Pg29	зеленый			
для Pg36	зеленый			
Кольцо, пербунан, для кабельных вводов гофрошланга с метрической резьбой				
для M10	черный			
для M12	черный			
для M16	черный			
для M20	черный			
для M25	черный			
для M32	черный			
для M40	черный			
Кольцо, пербунан, для кабельных вводов гофрошланга с резьбой PG				
для Pg7	черный			
для Pg9	черный			
для Pg11	черный			
для Pg16	черный			
для Pg21	черный			
для Pg29	черный			
для Pg36	черный			



Плоское уплотнение из центеллена



Кольцо из пербунана

Технические характеристики			Технические характеристики		
Centellen			Пербунан		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50			
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50			
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50			
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50			
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50			
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25			
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25			
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50			
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50			
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50			
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50			
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25			
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25			
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25			
			WP-OR M10	3241187	50
			WP-OR M12	3241188	50
			WP-OR M16	3241189	50
			WP-OR M20	3241190	50
			WP-OR M25	3241191	50
			WP-OR M32	3241192	25
			WP-OR M40	3241193	25
			WP-OR PG7	3241194	50
			WP-OR PG9	3241195	50
			WP-OR PG11	3241196	50
			WP-OR PG16	3241197	50
			WP-OR PG21	3241198	25
			WP-OR PG29	3241199	25
			WP-OR PG36	3241200	25

Защита и объединение кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей в помещениях
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку для держателей по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
ESL (29x8)
 Ширина маркировочного поля: 29 мм
 Высота маркировочного поля: 8 мм
 Тип упаковки: листы

Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 658.
Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера.



Для вставных табличек с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Общие характеристики	
Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики		
Полиэтилен		
-40 ... 80		
не содержит силикона и галогенов		

Описание	Цвет
----------	------

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм

прозрачный

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм

прозрачный

Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм

белый

Этикетки для кабелей и проводов, маркировка при помощи EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм

белый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК	1005208	100

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией

1 лист = 174 шильдика

1 лист = 56 шильдигов

1 лист = 488 шильдигов

Рулон, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 рулон = 5400 шильдигов

1 рулон = 2300 шильдигов

1 рулон = 5 000 шильдигов

UniSheet, вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера

1 UniSheet = 48 шильдигов

1 UniSheet = 16 шильдигов

Этикетка на тканевой основе

1 рулон = 2 500 шильдигов

1 рулон = 2 500 шильдигов

UniSheet, самоклеящиеся этикетки для термопечатающих принтеров

1 UniSheet = 64 шильдика, маркировочное поле: 20 x 8 мм

Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ...

для установки всех материалов US

Магазин для THERMOMARK PRIME

для установки всех материалов US

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Для вставных табличек, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных табличек, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики
Полиэтилен -40 ... 80 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 3	1005211	50

Технические характеристики
РА -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Технические характеристики
РА -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМЕ	0807083	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Защита и объединение кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля КМК НР ... предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей в помещениях
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94
- Маркировка для кабеля КМК НР... нашла широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на любую маркировку для держателей по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
Ширина маркировочного поля: 25 мм
Высота маркировочного поля: 6 мм
Форма упаковки: пластина

Примечания:

Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Технические характеристики

Поликарбонат
V0
-40 ... 125
без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (25X6)	0830720	100

Принадлежности

UniCard , вставные полосы для держателей маркировки кабеля КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK LASER 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 15 шильдиков 1 пластина = 3 шильдика 1 пластина = 3 шильдика		
Рулон , вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 5 000 шильдиков 1 рулон = 5400 шильдиков 1 рулон = 2500 шильдиков 1 рулон = 2300 шильдиков		
Кабельные стяжки , класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н] 35 / 130 50 / 220 79 / 220		
Магазин , для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...		
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...		

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1





Маркировочное поле: 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (29X8)	1014118	10

ЕМТ (29X8)R	0817277	1
-------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (60X15)	0830722	50

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (60X15)	1014119	10

ЕМТ (60X15)R	0801846	1
--------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (40X17)	0830723	50

Принадлежности		
УСТ-ЕМР (40X17)	1014120	10

ЕМТ (40X17)R	0817293	1
--------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Защита и объединение кабелей

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластиковые держатели для кабеля КМК UV ... предназначены для маркировки и объединения проводов и кабелей вне помещений
- Маркировка для кабеля КМК UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодостойкостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели КМК... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Заглушка защищает вставную маркировочную табличку от загрязнений
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластиковых держателей по Вашему выбору
- **Пример обозначения:**
UCT-EMP (25x6)
 Ширина маркировочного поля: 25 мм
 Высота маркировочного поля: 6 мм
 Тип упаковки: рулон



Примечания:
Подходящие кабельные стяжки приведены начиная со страницы 658 или в разделе продукции на сайте phoenixcontact.net/products.
¹⁾ Кабельные стяжки WT-UV HF..BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Носитель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard , вставные полосы для держателей маркировки для кабеля КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK LASER 1 пластина = 15 шильдинов 1 пластина = 15 шильдинов 1 пластина = 3 шильдика 1 пластина = 3 шильдика
UniSheet , вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 UniSheet = 84 шильдика 1 UniSheet = 48 шильдинов 1 UniSheet = 9 шильдинов 1 UniSheet = 16 шильдинов
Рулон , вставные таблички, маркировка при помощи термопечатающего принтера 1 рулон = 5 000 шильдинов 1 рулон = 5400 шильдинов 1 рулон = 2500 шильдинов 1 рулон = 2300 шильдинов
Кабельные стяжки , без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н] ¹⁾ 35 / 130 50 / 220 79 / 220
Магазин , для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки UCT-EMP ...
Пластинчатый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2-TM ... для установки всех материалов US
Магазин для THERMOMARK PRIME для установки всех материалов US



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Данные для заказа</th> </tr> <tr> <th>Тип</th> <th>Артикул №</th> <th>Штук</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>КМК UV (25X6)</td> <td>1014106</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>			Данные для заказа			Тип	Артикул №	Штук	КМК UV (25X6)	1014106	100
Данные для заказа											
Тип	Артикул №	Штук									
КМК UV (25X6)	1014106	100									
Принадлежности											
UCT-EMP (25X6)	1014117	10									
US-EMP (25X6)-1	0802754	10									
EMT (25X6)R	0817264	1									
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100									
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100									
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100									
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1									
TMP-UCT-MAG26	0803370	1									
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1									
TMP-US-MAG1	0803341	1									



Маркировочное поле: 29 x 8 мм,
для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм,
для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (29X8)	1014107	100

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (60X15)	1014108	50

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Технические характеристики		
PA		
HB		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Защита и объединение кабелей

Пластиковые кабельные стяжки



- Для связывания и закрепления проводников и линий
- Предназначены для кабелей, прокладываемых как внутри, так и снаружи помещений и эксплуатируемых в любых условиях
- Для затягивания и обрезания кабельных стяжек в один прием используется специальный инструмент UNIFOX-CT ...
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельной стяжки
- Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °С
- Широкий спектр сертификатов
- **Пример обозначения:**
WT-HF 2,5X98
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Общие характеристики

Материал
Состав
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
40 / 80	прозрачный
52 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
80 / 130	прозрачный
40 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный
100 / 220	прозрачный
115 / 220	прозрачный
80 / 540	прозрачный
100 / 540	прозрачный
158 / 540	прозрачный
233 / 700	прозрачный
143 / 1080	прозрачный
302 / 1080	прозрачный
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
40 / 80	прозрачный
52 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
80 / 130	прозрачный
40 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения



Длина кабельной стяжки от 98 ... 1000 мм



Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-HF 2,5X98	3240732	100
WT-HF 2,6X160	3240736	100
WT-HF 2,6X200	3240740	100
WT-HF 3,6X140	3240744	100
WT-HF 3,6X200	3240748	100
WT-HF 3,6X290	3240752	100
WT-HF 4,5X160	3240756	100
WT-HF 4,5X200	3240760	100
WT-HF 4,5X290	3240764	100
WT-HF 4,5X360	3240768	100
WT-HF 4,5X430	3240770	100
WT-HF 7,8X300	3240772	100
WT-HF 7,8X365	3240774	100
WT-HF 7,8X540	3240719	100
WT-HF 9X780	3240778	100
WT-HF 12,6X850	3240730	50
WT-HF 12,6X1000	3240728	50
WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Пластиковые кабельные стяжки



Длина кабельной стяжки от 98 ... 1000 мм

- Черные кабельные стяжки устойчивы к УФ-излучению благодаря примеси технического углерода и предназначены для использования вне помещений, соответствуют ISO 4895 (QUV-B 150h) до трех лет
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C
- Широкий спектр сертификатов

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]



Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
40 / 80	черный
52 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
80 / 130	черный
40 / 220	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 220	черный
115 / 220	черный
80 / 540	черный
100 / 540	черный
158 / 540	черный
233 / 700	черный
143 / 1080	черный
302 / 1080	черный
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
40 / 80	черный
52 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
80 / 130	черный
40 / 220	черный
50 / 220	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
WT-HF 9X780 BK	3240779	100
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм
Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Ручка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Защита и объединение кабелей

Кабельные стяжки для применения снаружи



Кабельные стяжки WT-UV HF ... предназначены специально для применения снаружи и имеют следующие особенности:

- Устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению согласно ISO 4892 (QUV-B 600h) до десяти лет
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Оптимальная форма головки для вы-

- кой силы растяжения
- без галогенов / без силикона
- Стойкость к постоянным высоким температурам до 105°C

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 540	черный



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 м

Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

Кабельная стяжка с классом воспламеняемости V0 согласно UL 94



Кабельные стяжки WT-HP HF... сертифицированы на класс воспламеняемости UL 94 V0 и не содержат галогенов, поэтому особенно подходят для использования в ж/д сфере.

- **Пример обозначения: WT-HP HF 3,6x140**

Ширина кабельной стяжки: 3,6 мм

Длина кабельной стяжки: 140 мм

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]	
35 / 130	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный



Длина кабельной стяжки от 140 ... 290 мм

Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V0
-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

Кабельные стяжки для применения при высоких температурах



Кабельные стяжки WT-НТ HF ... предназначены специально для применения при высоких температурах и имеют следующие особенности:

- Стойкость к постоянным высоким температурам до 125 °С, кратковременно 145 °С
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Черные кабельные стяжки устойчивы к воздействию УФ-излучения
- Специальная форма головки для высокой силы растяжения
- без галогенов / без силикона
- **Пример обозначения:**
WT-НТ HF 2,5X98
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 мм

Общие характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125 [° C]

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125 [° C]

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный
100 / 540	прозрачный
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 540	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-НТ HF 2,5X98	3240780	100
WT-НТ HF 3,6X140	3240782	100
WT-НТ HF 3,6X200	3240784	100
WT-НТ HF 4,5X200	3240786	100
WT-НТ HF 4,5X290	3240788	100
WT-НТ HF 7,8X365	3240792	100
WT-НТ HF 2,5X98 BK	3240781	100
WT-НТ HF 3,6X140 BK	3240783	100
WT-НТ HF 3,6X200 BK	3240785	100
WT-НТ HF 4,5X200 BK	3240787	100
WT-НТ HF 4,5X290 BK	3240789	100
WT-НТ HF 7,8X365 BK	3240793	100

Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Профессиональные клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения

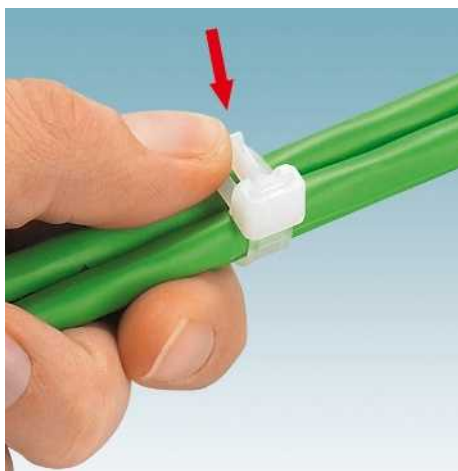
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1



Защита и объединение кабелей

Кабельные стяжки для повторного соединения



Кабельные стяжки WT-D HF ... идеально подходят для временного монтажа и имеют следующие особенности:

- Расцепляется просто и без использования инструмента, возможно повторное применение
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Длина кабельной стяжки от 200 ... 350 мм

Технические характеристики

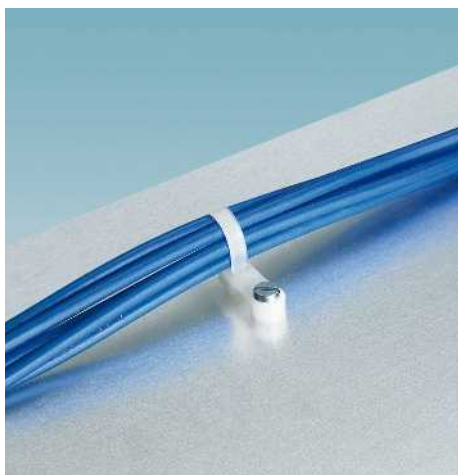
Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
50 / 220	прозрачный
65 / 220	прозрачный
100 / 220	прозрачный
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
50 / 220	черный
65 / 220	черный
100 / 220	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-D HF 7,5X200	3240712	100
WT-D HF 7,5X250	3240714	100
WT-D HF 7,5X350	3240716	100
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

Кабельная стяжка с кольцом для непосредственного крепления винтами или заклепками



Кабельные стяжки WT-R HF... с кольцом для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия пространства благодаря кольцу для крепления
- Надежное крепление на винтах или заклепках
- Простота применения
- без галогенов / без силикона
- Оптимальная форма головки для высо-

кой силы растяжения

- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Длина кабельной стяжки от 150 ... 380 мм

Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

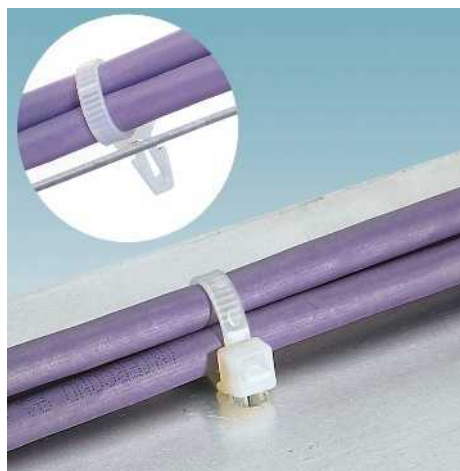
Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
32 / 130 Диаметр отверстия 4,5 мм	прозрачный
50 / 220 Диаметр отверстия 5,2 мм	прозрачный
44 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
75 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
104 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
WT-E HF 3,6X150	3240718	100
WT-E HF 4,8X200	3240720	100
WT-E HF 7,8X200	3240722	100
WT-E HF 7,8X300	3240724	100
WT-E HF 7,8X380	3240726	100

Кабельная стяжка с насеченной заклепкой для непосредственного монтажа

– без галогенов / без силикона



Кабельные стяжки WT-R HF ... для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия места за счет насеченной заклепки
- Просто вставляется и оптимально держится в стандартном сверленном отверстии
- Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения



Длина кабельной стяжки от 150 ... 200 мм

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

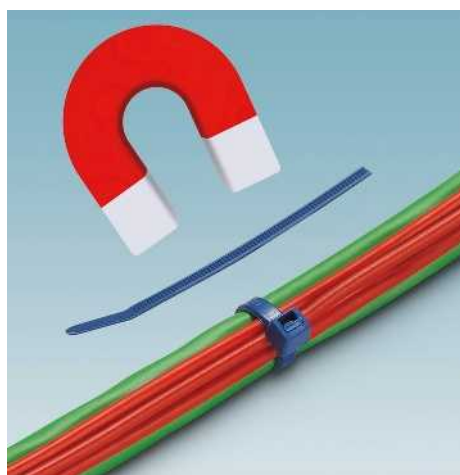
Описание	Цвет
Кабельная стяжка , макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
38 / 130 Диаметр отверстия 5,2 мм	прозрачный
50 / 220 Диаметр отверстия 6,3 мм	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-R HF 3,6X150	3240801	100
WT-R HF 4,8X200	3240803	100

Кабельные стяжки, которые легко обнаружить

- Магнитная
- Оптически хорошо узнаваемые
- Не корродирующая



Кабельные стяжки WT-ID HF ... специально предназначены для применения в производственных процессах пищевой, фармацевтической и химической промышленности, они отличаются следующими характеристиками:

- Высокая устойчивость к загрязнениям в процессе производства
- Возможно обнаружение при помощи рентгеновских аппаратов или металлодетекторов



Длина кабельной стяжки от 98 ... 365 мм

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Описание	Цвет
Кабельная стяжка , с металлическими включениями, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	синий
35 / 130	синий
50 / 130	синий
50 / 220	синий
79 / 220	синий
100 / 540	синий

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

Защита и объединение кабелей

Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 304 (V2A)



Кабельные стяжки WT-STEEL S ... специально предназначены для применения вне помещений и в химической промышленности. Они обладают следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Стойкость к коррозии
- Химическая стойкость
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения и самоблокировка
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 254.

Общие характеристики

Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-80 ... 538

Описание	Цвет
----------	------

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый
69 / 890	серебристый
102 / 890	серебристый
152 / 890	серебристый
203 / 890	серебристый
254 / 890	серебристый
305 / 890	серебристый

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
69 / 1335	серебристый
102 / 1335	серебристый
152 / 1335	серебристый
203 / 1335	серебристый
254 / 1335	серебристый
305 / 1335	серебристый

Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм



Длина кабельной стяжки от 150 ... 1067 мм

Phoenix Contact

Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-80 ... 538

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	100
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	100
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	100
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	100
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	100
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	100
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	100
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	100
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	100
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	100
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	100
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	100

Принадлежности

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---



Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 316 (V4A)



Примечания:
Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 254.



Длина кабельной стяжки от 150 ... 1067 мм

Кабельные стяжки WT-STEEL SH ... особенно подходят для применения в среде с наличием агрессивных химикатов и в прибрежных областях. Они обладают следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Устойчивы к коррозии вследствие воздействия агрессивных химикалий, как например, кислот, солевого тумана и морской воды
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики
Материал
Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики
Высококачественная сталь 1.4401 / AISI 316
-80 ... 538

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый
69 / 890	серебристый
102 / 890	серебристый
152 / 890	серебристый
203 / 890	серебристый
254 / 890	серебристый
305 / 890	серебристый
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
69 / 1335	серебристый
102 / 1335	серебристый
152 / 1335	серебристый
203 / 1335	серебристый
254 / 1335	серебристый
305 / 1335	серебристый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

Щипцы для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Принадлежности

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---

Защита и объединение кабелей

Основание для кабельной стяжки, самоклеющееся и/или привинчиваемое



Основания для кабельной стяжки WT-BASE LS ... наряду с высокой силой прилипания отличаются следующими особенностями:

- Простота применения
- Четырехсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
- Самоклеющееся и опционально привинчиваемое
- Надежная фиксация, возможность ис-

пользования через несколько минут
– без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94 HB
Допустимый температурный диапазон [° C] -40 ... 60

Описание	Цвет
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 4 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4 мм, размеры: 19 x 19 мм	прозрачный
	черный
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 6 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4,8 мм, размеры: 27 x 27 мм	прозрачный
	черный



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 4 (6) мм

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE LS HF 4	3240706	100
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
WT-BASE LS HF 6	3240708	100
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

Основание для кабельной стяжки, привинчиваемое



- Компактная форма
- Простота применения
- 2-сторонняя возможность проводки кабельной стяжки
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94 V2
Допустимый температурный диапазон [° C] -40 ... 85

Описание	Цвет
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 5 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 3,5 мм, размеры: 9,5 x 15 мм	прозрачный
	черный
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 5 мм, размеры: 14,6 x 22 мм	прозрачный
	черный



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной 5 (9) мм

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE HF 5	3240702	100
WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
WT-BASE HF 9	3240704	100
WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

Основание для кабельной стяжки для непосредственного монтажа

- WT-BASE R ... с заостренной насеченной заклепкой для монтажа напрямую на материалы с толщиной стенок до 3 мм
- WT-BASE P ... подходит в основном для использования на массивных стенах
- Простота применения, вбивается напрямую в стену



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 8 мм



Цоколь для кабельной стяжки, для кабельной стяжки шириной до 9,5 мм

Технические характеристики

Полиамид 6.6
V2
-40 ... 85

Технические характеристики

PA 6
HB
-10 ... 65

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE R HF 8	3240711	100

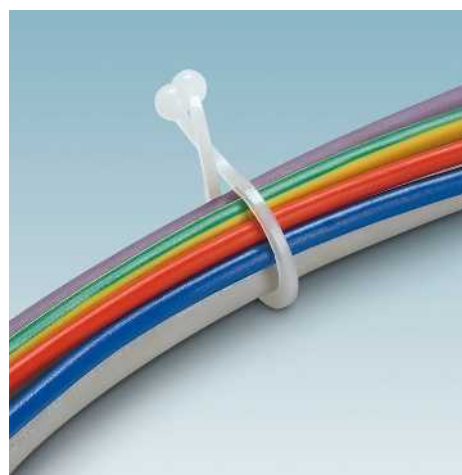
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Описание	Цвет
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 8 мм, с заостренной насеченной заклепкой, диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9,5 мм, с пластинчатой стойкой, диаметр отверстия 8 мм, забиваемое	черный

Держатель кабеля, для быстрого объединения проводов и кабелей в линии без использования инструмента



- Простое и быстрое применение
- Возможность расцепления
- Возможность повторного применения
- Монтаж без инструмента
- Идеален для временного соединения
- без галогенов / без силикона



Кабельная клипса, диаметр жгута от 5,1 до 20,3 мм

Технические характеристики

Полиамид 6.6
V2
-40 ... 85

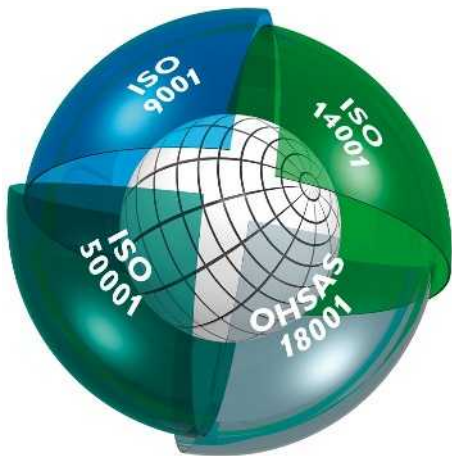
Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Описание	Цвет
Держатель кабеля	
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	прозрачный
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	прозрачный
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	прозрачный
Диаметр линии 12,7-16 мм	прозрачный
Диаметр линии 16-20,3 мм	прозрачный
Держатель кабеля	
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	черный
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	черный
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	черный
Диаметр линии 12,7-16 мм	черный
Диаметр линии 16-20,3 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
WG-D HF 7,6	3241099	1000
WG-D HF 10,2	3241101	1000
WG-D HF 12,7	3241103	1000
WG-D HF 16	3241105	1000
WG-D HF 20,3	3241107	1000
WG-D HF 7,6 BK	3241100	1000
WG-D HF 10,2 BK	3241102	1000
WG-D HF 12,7 BK	3241104	1000
WG-D HF 16 BK	3241106	1000
WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000

Качество в большом масштабе



Интегрированная система управления и контроля

Целью интегрированной системы управления и контроля компании Phoenix Contact является объединение всех требований, предъявляемых к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний, международных стандартов и наших заказчиков выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а в некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Такие параметры, как качество, защита окружающей среды и безопасность труда, интегрированные в систему контроля и управления производством компании Phoenix Contact, каждый год проверяются на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и BS OHSAS 18001 - прямой результат политики предприятия, направленной на максимально полное удовлетворение потребностей наших клиентов и сотрудников, а также требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой для создания инновационной продукции в соответствии с высокими стандартами качества Phoenix Contact, а также гарантом защиты окружающей среды и обеспечения охраны труда. И разумеется, в производственных процессах мы непрерывно учитываем требования новых норм, международных стандартов и особые пожелания заказчиков.

Такая система мер обеспечивает успех группы Phoenix Contact, предлагающей на рынке качественную продукцию и услуги.

Маркировка CE

Использование маркировки CE является важным фактором свободного распространения товаров и услуг в пределах всего европейского рынка. Отмечая свои изделия маркировкой CE, производитель подтверждает их соответствие всем применимым директивам Европейского союза. Директивы ЕС описывают эксплуатационные характеристики изделий, позволяющие предупредить возникновение

опасных ситуаций. Директивы являются обязательными к исполнению нормативными актами Европейского союза, т.е. соответствие продукции требованиям директив является **законным основанием для ее распространения на рынке ЕС.**

На продукцию нашей компании в настоящее время распространяется действие следующих директив, если применимо:

- 2006/95/EG
Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (Директива по низковольтному оборудованию),
- 2004/108/EG
Электромагнитная совместимость (ЭМС-директива),
- 2006/42/EG
Безопасность машин (Директива по машинам),
- 94/9/EG
Оборудование и системы защиты для эксплуатации во взрывоопасных зонах. Директива ATEX 100a,
- 1999/5/EG
Радиооборудование и телекоммуникационное оборудование (R&TTE).

Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются нами при разработке продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Номера директив отражают состояние на момент сдачи в печать. В случае изменения директив и/или стандартов наши изделия своевременно подвергаются повторной проверке на соответствие, одновременно с чем составляется новое заявление о соответствии. Актуальные заявления для соответствующих изделий можно также найти на нашем сайте в центре загрузки.

Среди вышеупомянутых европейских директив особое положение занимает директива по электромагнитной совместимости. Имея обязательную силу, она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальную характеристику устройств. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем. Компания Phoenix Contact является лидером на мировом рынке систем защиты от импульсных перенапряжений и обладает обширными знаниями и опытом в области защиты от электромагнитного воздействия. Этот огромный опыт и знания, приобретенные за долгие годы разработки и внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продукции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной совместимости. Для передачи разработанных ноу-хау другим компаниям мы основали дочернюю фирму PHOENIX

TESTLAB. Phoenix Testlab GmbH - это независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Phoenix Testlab устройства проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуется изменение их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, Phoenix Testlab является уполномоченной организацией согласно директиве по ЭМС 2004/108/ЕС и директиве R&TTE 1999/5/ЕС в отношении радиооборудования и конечных телекоммуникационных устройств. Являясь институтом по сертификации систем Telecom (Telecom Certification Body), Phoenix Testlab может выдавать на эту продукцию сертификаты, имеющие силу на рынках США, Канады и Японии.

Стандарты и предписания

При разработке и усовершенствовании продукции мы берем за основу действующие стандарты и предписания.

В процессе согласования между странами и появления новых данных международные стандарты подвергаются непрерывному изменению. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в описании продуктов на сайте phoenixcontact.net/products.

Информационная онлайн-интернет-служба

Ассортимент продукции компании Phoenix Contact непрерывно расширяется.

Вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих усовершенствований.

Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого информирования рынка об инновациях и улучшении продукции.

На сайте phoenixcontact.com можно найти ссылку для быстрого перехода на сайт компании Phoenix Contact для вашей страны. На интернет-страницах Вы можете ознакомиться с обзором продукции, решений и услуг, предлагаемых Phoenix Contact в настоящий момент. На сайте также находится техническая документация, например, таблицы характеристик и инструкции по эксплуатации, новейшие версии драйверов и демонстрационного программного обеспечения, контактная информация представителей компании.

Материалы

Полиамид (РА)

Даже при высокой температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические, химические и термические свойства. При использовании стабилизаторов теплового старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °С. Полиамид поглощает воду из атмосферы, в среднем 2,8 % от общего объема. Однако влага содержится в материале не в форме кристаллизационной воды, а в виде химически связанных групп H₂O в молекулярной структуре. Вследствие этого полиамид сохраняет пластичность и не охрупчивается даже при температурах до -60 °С. Воспламеняемость полиамида по норме UL 94 соответствует категории от V2 до V0. Используемый Phoenix Contact полиамид не содержит силикона и галогенов и может использоваться в диапазоне температур от -60 °С до +125 °С

Поликарбонат (РС)

Поликарбонат отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. Среди прочих свойств этого материала следует назвать жесткость, стабильность формы и высокую теплоустойчивость. Из поликарбоната производятся особенно гладкие и сохраняющие свою форму маркировочные материалы. Используемый Phoenix Contact поликарбонат плохо впитывает влагу, не содержит силикона и галогенов и рассчитан на использование в диапазоне температур от -40 °С до +125 °С.

Поликарбонат / акрилонитрилбутадиенстирол (РС/ABS)

Смеси РС/ABS - аморфные термопласты, имеющие и при низких температурах хорошую ударную вязкость. Они также устойчивы к воздействию кислот и щелочей. Их отличает стабильность размеров и невысокая склонность к искривлению, а также то, что они почти не впитывают влагу. Поверхности изделий, изготовленных из этих материалов, отличаются высоким глянцем. Диапазон температур: от -50 °С до +90 °С.

Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)

Сополимер ABS - ударопрочный и твердый материал. Используемый Phoenix Contact акрилонитрилбутадиенстирол не содержит силикона и может использоваться в диапазоне температур от -40 °С до +85 °С

Поливинилхлорид (ПВХ)

ПВХ имеет долгий срок службы. Он особо отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. ПВХ не корродирует под воздействием кислорода и озона. Материал устойчив к коррозирующему воздействию солевых растворов и большинства кислот. Используемый Phoenix Contact поливинилхлорид не содержит силикона и может использоваться в диапазоне температур от -30 °С до +80 °С

Полиэфир

Полиэфир - материал, устойчивый к воздействию химикатов. Он отлично подходит для печати, формовки и штамповки. Полиэфир устойчив к УФ-излучению и поглощает мало влаги. Используемый Phoenix Contact полиэфир не содержит силикона и галогенов. В зависимости от состава возможен диапазон температур от -40 °С до +150 °С.

Полиолефин

Полиолефины - частично кристалл. термопластичные пластмассы, которые легко перерабатываются в форме экструдированного профиля (термоусадочный кембрик). Они отличаются высокой химической стойкостью. Не содержат силикона, диапазон температур от -55 °С до +125 °С.

Полиэтилен (РЕ)

Полиэтилен - термопластический материал, отличающийся высокой устойчивостью к воздействию кислот, щелочи и других растворителей. Он практически не впитывает влагу и имеет хорошие характеристики вязкости и предельного растяжения. Не содержит силикона и галогенов, диапазон температур от -40 °С до +80 °С.

Без галогенов

Термин "без галогенов" относится, согласно международным стандартам для основных материалов печатных плат (например, МЭК 61249-2-21, IPC 4101 С), к элементам хлор и бром в огнезащитных средствах. Это также исключает использование содержащих галогены огнезащитных средств согласно DIN EN ISO 1043-4.

Согласно определению в программном документе ZVEI (требование использования не содержащих галогенов продуктов в электрической и электронной промышленности) компоненты не должны содержать огнезащитных средств с использованием галогенов и ПВХ.

Определение класса воспламеняемости

UL 94 V0/1/2

Процедура испытания пластмасс на воспламеняемость определена нормой UL94 бюро по стандартизации Underwriters Laboratories (США). Она действительна для всех отраслей промышленности, включая электротехнику. Испытания пластмассовой детали проводятся в лаборатории в открытом пламени в горизонтальном (НВ-Horizontal Burn) или вертикальном (V-Vertical Burn) положении. Уровни пожаробезопасности в порядке степени возрастания разделены на классы НВ, V1, V2, V0. Результаты испытаний заносятся в так называемые "Желтые карточки" и ежегодно публикуются в справочнике компонентов и материалов Recognized Component Directory.

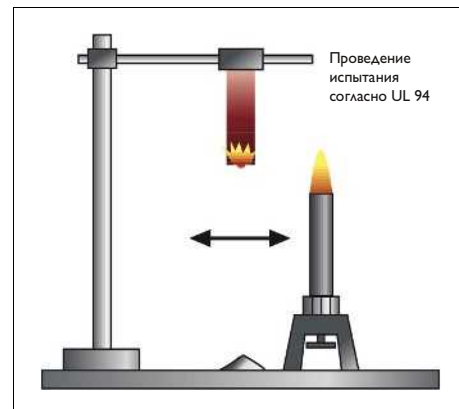
Характеристики, определяющие воспламеняемость пластмасс: точка вспышки, температура возгорания и температура самовоспламенения. Тесты

показывают, что классификация UL 94 V1/2/0 имеет большее значение, чем UL 94 НВ.

Образец зажимается вертикально и многократно подвергается воздействию пламени в течение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекается время, необходимое, чтобы образец погас. В завершение анализируется время до прекращения горения и характеристики стекания.

Такое испытание не подходит для пленок и/или очень тонких образцов, подвергающихся усадке под воздействием пламени.

Компания Phoenix Contact применяет исключительно пластмассы, соответствующие требованиям UL 94 V1/2/0.



Классификация	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Продолжительность горения после каждого воздействия пламени	≤ 10 с	≤ 30 с	≤ 30 с	-
Общая продолжительность горения за 10 повторов	≤ 50 с	≤ 250 с	≤ 250 с	-
Время прогрева после 2-го повтора	≤ 30 с	≤ 60 с	≤ 60 с	-
Полное сгорание	нет	нет	нет	да
Возгорание ваты под образцом	нет	нет	нет	-

Безопасность воспламенения без галогенов

DIN EN ISO 1043-4

К галогенам относятся химические элементы астат, фтор, хлор, бром и йод. Использование соединений брома и хлора способствует снижению горючести пластмасс. Однако при возгорании выделяются ядовитые едкие газы, которые вызывают косвенный ущерб, связанный с применением воды для гашения. По этой причине Phoenix Contact отказывается от использования систем огнезащиты, содержащих галогены и присадки. Полиамид, поликарбонат, поликарбонат / акрилонитрилбутадиенстирол,

акрилонитрилбутадиенстирол и полиолефины имеют не содержащую галогенов огнезащиту.



Промышленная маркировка — качественные характеристики

Маркировочные материалы и обозначения на них должны отличаться устойчивостью к воздействию самых различных условий окружающей среды независимо от области применения. Для обеспечения четкости и долговечности маркировки свойства основного материала не должны сильно изменяться, а качество обозначений должно оставаться неизменным. Помимо факторов окружающей среды маркировоч-

ные материалы и обозначения на них часто подвергаются воздействию механических нагрузок. Обозначения должны оставаться разборчивыми несмотря на царапание и стирание под воздействием промышленных чистящих средств. Кроме того, маркировочные материалы должны быть надежно зафиксированы в условиях вибраций. Компания Phoenix Contact использует исключительно проверенные материа-

лы, без ограничений соответствующие требованиям стандартов.

Атмосферостойкость

DIN EN ISO 4892-2

Для моделирования многолетнего использования на открытом воздухе мы подвергаем маркировочные материалы циклическим нагрузкам под воздействием УФ-излучения и влаги.

Таким образом проводится испытание на атмосферостойкость, которое позволяет сделать вывод о механических свойствах и внешнем виде материала.

Хорошая стойкость к воздействию масел и химических продуктов

DIN EN ISO 175

Жидкие масла или химические вещества могут вызывать физические или химические реакции, негативным образом влияющие на основной материал. Речь может идти как о механических свойствах пластмассы, так и об устойчивости обозначений. Проверенные материалы выдерживают данное воздействие.

Устойчивость стиранию

DIN EN ISO 61010-1-2 и DIN EN ISO 62208

Для проверки устойчивости обозначений стиранию в промышленной среде маркировочные материалы проходят испытание с использованием изопропанола, n-гексана и промывочного бензина. Для этого салфетку смачивают в соответствующем химическом веществе и в течение 30 с натирают ею маркировочный материал с определенным усилием. По

завершении обозначения по-прежнему должны быть хорошо видны.



Устойчивость к коррозии

DIN 50018

Для проверки устойчивости материалов к коррозии они подвергаются воздействию атмосферы, содержащей диоксид серы, при температуре +40 °С в переменном климате в условиях выпадения конденсата. Данный климат приводит ко образованию кислотосодержащей атмосферы в ходе испытания. По завершении проводится визуальный осмотр материалов под микроскопом. Все используемые Phoenix Contact маркировочные материалы соответствуют этому строгому стандарту и выдерживают воздействие агрессивных сред.



Солевой туман

МЭК 60068-2-11/-52

Маркировка, которая применяется в отрасли судостроения и в прибрежных областях, должна отличаться особой устойчивостью к коррозионному воздействию солянодержавящей среды. Для этого мы материалы проходят проверку на стойкость к воздействию солевого тумана в коррозионной атмосфере. По завершении испытания проводится визуальный осмотр.

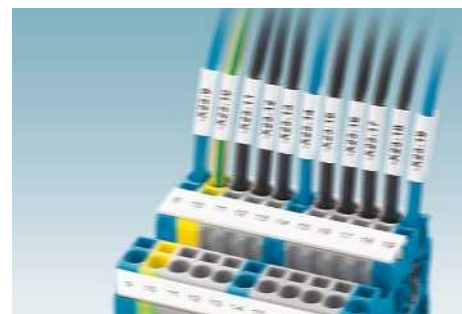


Вибростойкость

DIN EN 50155

Для моделирования близкой к реальной вибрационной нагрузки (например, в железнодорожной отрасли) маркировочные материалы подвергаются воздействию возрастающих и понижающихся частот и амплитуд. При этом каждые пять часов проводится проверка по трем осям (x, y, z) — образцы должны оста-

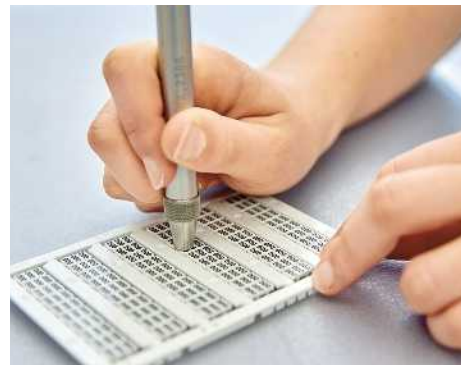
ваться на исходном месте и не должны иметь признаков повреждений.



Стойкость к царапанию

DIN EN ISO 1518

Для проверки стойкости обозначений к царапанию под воздействием точечных или линейных нагрузок используется стержень Erichsen. Через напряжение пружины на гравировальную иглу передается определенное усилие. Решающим является напряжение пружины, при котором контрольный стержень Erichsen оставляет прямой видимый след.



Прочность сцепления

DIN EN ISO 2409

Для проверки прочности сцепления маркировки в рамках испытания Tesa на образец наносится прозрачная самоклеящаяся лента с силой адгезии 10 ± 1 Н. Затем лента снимается с поверхности под углом 60° к направлению снятия. После снятия ленты на ней не должно оставаться никаких следов маркировки.



Сила адгезии

FINAT 1, 2 и 9

Для определения силы адгезии этикетки на основном материале полоска этикеток (25 мм x 175 мм) с заданным усилием наносится на основу. По истечении определенного времени ожидания тестовый образец снимается под заданным углом и со скоростью 300 мм/мин. Сила адгезии выражается в Н/25 мм.



Класс защиты IP

DIN EN 60529/ISO 20653

Различные требования и условия окружающей среды обуславливают необходимость классификации маркировочных материалов по классам защиты IP. Она обозначается двумя цифрами после сокращения IP: первая отображает степень защиты от проникновения посторонних тел, вторая — герметичность от проникновения жидкостей.



Провода и кабели

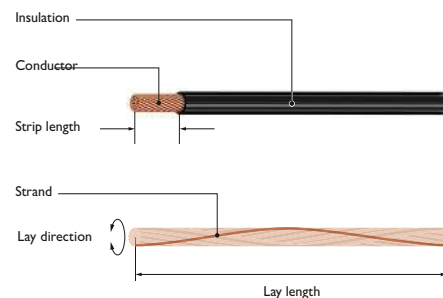
Провод, кабельная линия и кабель выполняют аналогичную функцию — передают электрические сигналы и энергию. В обычной речи кабель часто отождествляется с кабельной линией, ведь оба варианта в большинстве случаев состоят из нескольких изолированных друг от друга проводов. Кабель отличается повышенной механической стойкостью. Это обуславливает возможность его применения в земле, под водой или на открытом воздухе без дополнительной защиты.

Провод (также называется проволокой) состоит из изоляции и сердечника из меди или алюминия. В области электротехники предпочтение отдается меди благодаря ее превосходным свойствам. Стандарт МЭК / DIN EN 60228 (VDE 0295) разделяет провода на 4 класса гибкости. В основе классификации лежит базовая гибкость проводов. При этом критериями являются диаметр отдельного проводника и количество проводников.

Еще одним фактором, влияющим на устойчивость формы, является шаг скрутки. Шаг скрутки — это длина отдельного проводника, необходимая для скручивания на 360°. Чем меньше шаг скрутки, тем жестче и компактнее провод и тем больше его внешний диаметр. В стандарте МЭК / DIN EN 60228 (VDE 0295) для определения поперечного сечения проводов используются значения электропроводимости, а также величина сопротивления. Данные значения являются основой для вычисления максимально допустимой токовой нагрузки. Геометрические параметры, в частности допуски поперечного сечения, в стандарте не прописаны. Поэтому реальное поперечное сечение может значительно отличаться от номинального.

На сегодняшний день степень чистоты меди составляет 99,99 %. Благодаря использованию меди производитель может уменьшить действительное поперечное сечение кабеля более чем на 10 %. Это является сложной задачей с точки зрения обжима. Изоляция постоянно отделяет отдельные провода друг от друга. Кроме того, она выполняет функцию оболочки для защиты от внешних факторов. Основным требованием к изоляционному материалу является максимально высокое электрическое сопротивление, но при этом и способность отводить возникающее тепло.

Поэтому сегодня в качестве наиболее предпочтительного изоляционного материала используется пластмасса во всем своем разнообразии. При этом тип и свойства пластмассы определяют возможности дальнейшего использования проводов, кабельных линий и кабелей. Еще одним критерием является толщина изоляции. Данная величина непосредственно влияет на устойчивость к механическим и электрическим нагрузкам. В дальнейшем параметры изоляции (твердость, вязкость, толщина...) становятся решающим фактором при выборе подходящего инструмента для снятия изоляции.



Кабельные наконечники

Кабельный наконечник является рациональным вспомогательным средством при подготовке проводов и электромонтаже. Применение наконечников позволяет избежать переплетения отдельных жил. Это обеспечивает возможность эффективной и, прежде всего, технологически безопасной дальнейшей обработки. Стандарт DIN 46228 охватывает кабельные наконечники сечением от 0,5 до 50 мм².

Данный стандарт разделен на четыре части:

- часть 1: трубчатая форма без пластмассовой втулки;
- часть 2: исполнение под обжим без охвата изоляции;
- часть 3: охват провода без охвата изоляции;
- часть 4: трубчатая форма с пластмассовой втулкой.

Наряду с геометрическими размерами стандарт определяет материал, цветовое оформление в зависимости от сечения и принципы проверки. Кроме того, действует требование относительно оснащения кабельными наконечниками проводов класса 2, 5 и 6.

Сечение проводов определяется коэффициентом электрического сопротивления, а не геометрическими размерами, как в случае кабельных наконечников. Поэтому возможна большая разница в сечениях (см. также раздел, посвященный проводам и кабелям). В связи с этим между проводом и наконечником существует определенное несоответствие. Обжимные ин-

струменты Phoenix Contact предназначены преимущественно для выравнивания этих различий.

Наряду со стандартом DIN на кабельные наконечники распространяется действие французского стандарта NFC 63-023. За исключением цветового оформления в исполнениях определенного сечения (см. матрицу) стандарт NFC основан на стандарте DIN. Новыми нормами в рамках нормативной базы относительно кабельных наконечников являются стандарт UL 486 F и канадский стандарт C22.2 NO. 291-14.

В основе этих гармонизированных норм также лежит стандарт DIN. Однако в них более глубоко проработана методика проверки и специфические требования (помимо прочего, см. таблицу параметров вытяжения).

UL 486 F в первую очередь фиксирует нормативные положения касательно специальных наконечников, например «TWIN», для двухпроводного подключения. Для сертификации в соответствии с вышеуказанными стандартами UL и CSA соответствующая организация должна провести расширенную проверку. При этом проверку и сертификацию проходят не только наконечники, но и вся система, состоящая из обжимного инструмента и кабельного наконечника.

Важнейшие преимущества кабельных наконечников:

- повышенная безопасность эксплуатации и надежность контактов в течение длительного времени;
- быстрая дальнейшая обработка (в том числе с использованием клемм Push-in);
- надежное соединение, в том числе при многократном повторном монтаже;
- снижение частоты обрыва кабелей;
- простота определения сечения;
- повышенная вибростойкость;
- низкое переходное сопротивление в течение длительного времени;
- защита отдельных жил (в том числе при использовании винтовых клемм);
- неизменный зажимный контакт в винтовых разъемах.

Примечание: теперь с сертификатом UL

Как один из первых производителей инструментов компания Phoenix Contact получила сертификат по «новому» стандарту UL 486 F на кабельные наконечники в сочетании с обжимным инструментом и обжимными автоматами. Таким образом, помимо соответствия стандарту DIN 46228 (1-4), мы удовлетворяем требованиям мирового рынка относительно качества, безопасности и совместимости.

Сечение [мм ²]	NFC 63-023	Немецкий код	DIN 46228-4	UL486-F (форма E)
0,14		Серый		
0,25		Светло-голубой		
0,34	Зеленый	Бирюзовый		
0,50	белый	Оранжевый	белый	белый
0,75	Синий	белый	Серый	Серый
1,00	Красный	Желтый	Красный	Красный
1,50	черный	Красный	черный	черный
2,50	Серый	Синий	Синий	Синий
4,00	Оранжевый	Серый	Серый	Серый
6,00	Зеленый	черный	Желтый	Желтый
10,00	Коричневый	Слоновая кость	Красный	Красный
16,00	Слоновая кость	Зеленый	Синий	Синий
25,00	черный	Коричневый	Желтый	Желтый
35,00	Красный	Бежевый	Красный	Красный
50,00	Синий	Оливковый	Синий	Синий

Обжим, опрессовка, вдавливание

Под термином обжим понимают механическое соединение контакта и проводника.

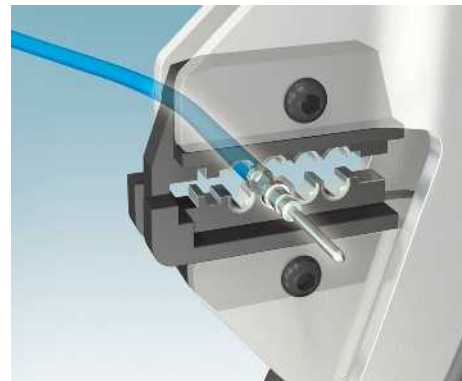
В текстах стандартов наряду с термином обжим описываются также два других понятия. Вид деформирования играет при этом решающую роль. По типам контактирования различают такие понятия, как:

- Вдавливание, для изолированных кабельных наконечников
- Опрессовка, для неизолированных кабельных наконечников, точеных контактов и подобных закрытых соединителей. Например, для обработки плоских штекеров используется обжим. Для создания надежного соединения между контактом и проводом необходимо принимать во внимание следующие важные пункты.
 - Правильная подготовка провода.
 - Соответствие провода и контакта друг другу.
 - Правильное размещение провода в контакте.
 - Выбор подходящего обжимного инструмента.
 - Вкладывание провода и контакта в предусмотренное гнездо клещей.

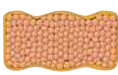
Профессиональные обжимные клещи всегда оборудованы съемной принудительной блокировкой. При достижении требуемого усилия блокировка снимается. Это исключает недостаточно прочный обжим. Это обеспечивает постоянное качество обжима и максимально возможное значение усилия извлечения.

При обработке большого количества контактов часто используются полуавтоматические или автоматические устройства для обжима. Для оценки качества обжима применяются, помимо прочего, стандарты DIN EN 60352-2 и 60999-1. Одним из решающих критериев, наряду с многочисленными электрическими и механическими испытаниями, является проверка на извлечение проводника.

Все обжимные инструменты Phoenix Contact серии CRIMPFOX настраиваются и проверяются в соответствии с действующими стандартами. Данные инструменты обеспечивают возможность создания долговечного газонепроницаемого обжимного соединения. Мы рекомендуем проверять качество обжима каждые 5000 циклов или один раз в год, используя для этого подходящие и откалиброванные контрольные устройства.



Формы обжима



Обжим WM

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F



Обжим В

Для обжима неизолированных плоских штекеров, плоских гнезд и прочих открытых обжимных гильз.



Шестигранник

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F, неизолированные трубчатые кабельные наконечники, коаксиальные и оптоволоконные штекерные соединители



Четырехгранник

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F, неизолированные трубчатые кабельные наконечники, коаксиальные и оптоволоконные штекерные соединители



Обжим с зазубриной

Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников и соединителей.



Тетрагональный обжим

Для опрессовки точеных контактов.



Трапеция

Для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1/4, UL 486F



Овальная форма

Для опрессовки изолированных кабельных наконечников и соединителей.



Обжим с двойной зазубриной

Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников и соединителей.

Соединитель

Многokrатно проверенные обжимные соединения применяются во всех отраслях промышленности, в автомобильной отрасли, отрасли воздушных перевозок, транспортной отрасли и в медицинских устройствах. Соединители также называют обжимными контактами. В распоряжении пользователей большой выбор вариантов и исполнений.

Они разделяются на две основные группы: сплошные точеные соединители или контакты называют «закрытыми», штампованные, катанные соединители или контакты называются «открытыми». В электрических установках данные обжимные соединения включены в общее понятие «не требующие пайки электрически соединения».

Комплект поставки, а также правила проверки определяет европейский стандарт DIN EN 60352-2. «Обжим» — это метод долговечного соединения одного или нескольких проводов с одним контактом. Провод со снятой изоляцией вводится в зону обжима контакта и подсоединяется к нему в ходе определенной процедуры обжима. Это позволяет создать долговечное и надежное неразъемное соединение.

Следующие основные группы определяют типы соединителей с большим спектром размеров и диапазонов сечения проводов:

- штампованные катанные контакты,
- точеные контакты,
- паянные твердым припоем кабельные наконечники для опрессовки,
- трубчатые и обжимные кабельные наконечники,
- стыковые соединители,
- изолированные кабельные наконечники,
- штыревые кабельные наконечники,
- неизолированные и изолированные кольцевые кабельные наконечники,
- неизолированные и изолированные вилочные кабельные наконечники,

- неизолированные и изолированные плоские гнезда
- и коаксиальные штекерные соединители CATV.

В качестве обжимного профиля для штампованных катанных контактов используется преимущественно профиль В. Для обработки сплошные точеные соединители или контакты подходят трапециевидные профили (зазубрина 4/8), а также четырехгранные, шестигранные и обжимные профили В.

Механические опрессовочные клещи с храповой системой или гидравлические инструменты с различным размером матрицы и разными обжимными профилями подходят для обработки наконечников сечением свыше 10 мм².

В электрические, пневматические и электропневматические обжимные устройства в зависимости от типа устанавливаются четырехгранные и трапециевидные профили до 10 мм². Для большего сечения, например в зарядных штекерах, также применяется обжимный профиль В. Прочие профили, например для обжима WM, O, обжима с зазубриной или двойной зазубриной, предназначены для обработки кабельных наконечников, трубчатых наконечников и наконечников под опрессовку, а также соединителей до 300 мм².

Нормативная база определяется стандартами DIN 46230, DIN 46234 и DIN 46235. За долгие годы этот быстрый и экономичный метод подключения прошел бесчисленное количество проверок. Однако при этом сложной задачей является правильное исполнение. В создании надежного обжимного соединения

- сечение жил,
- обжимный контакт,
- обжимный инструмент
- и правильная настройка инструмента играют решающую роль. Выбор обжимного профиля зависит от различных параметров, например, от того, идет ли

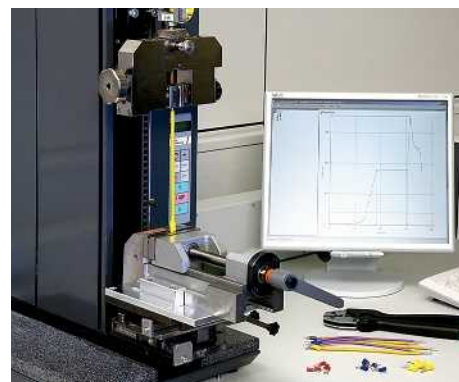
речь о соединителе или обжимном контакте, от действующих норм, области применения и специфического типа штекерного соединителя.

Испытание на извлечение проводника

DIN EN 60352-2

В процессе электромонтажа или эксплуатации на места обжима воздействуют силы натяжения. Поэтому правильно обжатые кабельные наконечники и соединители должны обладать высокой степенью механической надежности. При проверке устойчивости к силам натяжения обжатый провод в течение 60 секунд подвергается воздействию заданного усилия натяжения, которое зависит от сечения провода. Образец должен выдержать эту нагрузку. Усилие прилагается к месту обжима. В месте обжима не должно возникать повреждений. Обычно после этого фиксируется

максимальная сила натяжения, которая приводит к разрушению соединения.



Сечение проводника / усилие извлечения проводника

Стандарт	Тип JIS	Эквивалент AWG / MCM		UL 486F - A-F	"МЭН 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4"	МЭН 60352-2	UL486A/B (CU)	JIS C 2805	DIN EN 61238-1 (CU)	DIN EN 61238-1 (CU)
		AWG	[мм²]							
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85	89			87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
2,5	2,0	14	2,08	50	50	200	223	100 (290)		230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
6	5,5	10	5,26	80	80	360	356	780		360
								980		
10	8	8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
16	14	6	13,23	100	100		445	1400	960	
								1800		
25	22	4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35	38	2	33,62	190	190		801	2500	2100	
		1	42,41				890			
50	60	1/0	53,48		236		1113		3000	
								3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
120	100	4/0	107,22		427		2003	3900	7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
240		400 MCM	203				2893			
		500 MCM	253		578		3560		14400	
300	250	600 MCM	304		578		4005	4600	18000	
	325							4800		

Газонепроницаемость

Газонепроницаемое обжимное соединение возникает в ходе определенной процедуры опрессовки. Жилы одного или нескольких проводов и соединитель соединяются в полностью однородную структуру без зазоров. Это позволяет создать долговечное и надежное неразъемное соединение.

Помимо проверки механических и электрических свойств, важное представление о качестве соединения дает оптический контроль области обжима. Для этого при помощи компьютерного томографа создаются микросрезы или снимки. Так можно оценить пористость, предельное удлинение и деформацию отдельных жил.

Правильно выполненная опрессовка обеспечивает надежную защиту от газов, например в промышленных атмосферах, содержащих диоксид серы, кислорода, солевого тумана и прочих агрессивных сред. Это позволяет избежать коррозионного воздействия газов на отдельные жилы в течение срока службы соединения. Это негативным образом сказывается на электрических свойствах.

Обжимные соединения различаются в зависимости от того, идет ли речь о соединителях или кабельных наконечниках. Кабельные наконечники применяются для защиты от переплетения жил медных многожильных, тонкожильных и сверхтонкожильных проводов классов 2, 5 и 6. Толщина материала в медных втулках кабельных наконечниках составляет всего от 0,15 мм до 0,45 мм. Благодаря этому они значительно тоньше, допустим, втулок кабельных башмаков.

Стандарт DIN 46228 (часть 1-4) описывает процедуру механической проверки и контроля размера оболочки в проводах 2,5 мм². С точки зрения опрессовки кабельных наконечников здесь описаны медные провода класса 5 согласно МЭК 60228. В ходе дальнейшего применения соединения оцениваются электрические свойства, например, внутри электротехнических клемм. Защищенные от коррозии зоны контакта являются условием получения высокоэффективных низкоомных соединений, в особенности в агрессивной среде.

Для этого нужно обеспечить надежную фиксацию соединения в точке контакта.

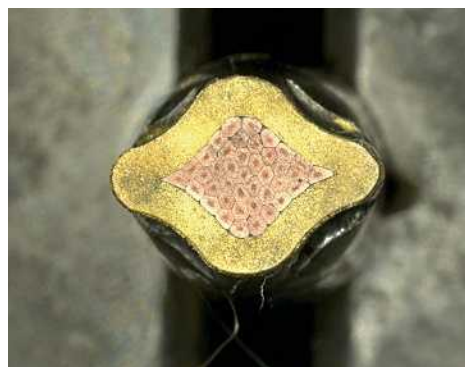
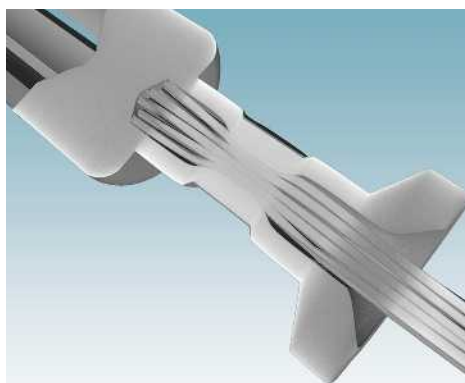
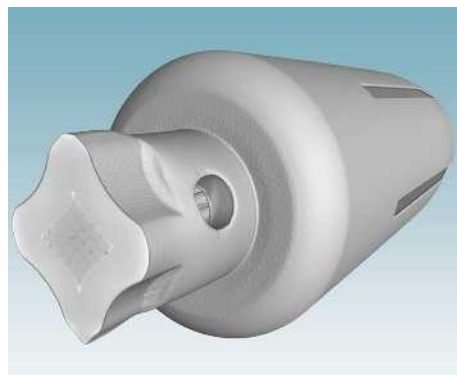
Воздействие агрессивных сред на точку контакта оценивается в стандарте, регламентирующем применение электротехнических клемм с медными проводами. Согласно DIN EN 60947-7-1 падение напряжения до и после испытания не должно быть больше 3,2 мВ или превышать измеренное до начала испытания значение более чем в 1,5 раза.

Соединение считается газонепроницаемым в случае удовлетворения требования относительно испытания в переменном климате в условиях выпадения водяного конденсата и воздействия содержащих диоксид серы сред согласно DIN 50018 (АНТ 2,0 S).

Испытание включает в себя хранение в условиях выпадения водяного конденсата и перемены влажности воздуха и температуры. На первом этапе испытания образец в течение 8 часов подвергается воздействию SO₂ в объемной концентрации 0,67 % при температуре 40 °C и влажности воздуха 100 %.

После этого образец высушивается при открытой двери в течение 16 часов. Перед оценкой образца данный цикл повторяется 2 раза.

При правильном использовании обжимной инструмент, кабельные наконечники и соединители Phoenix Contact обеспечивают в точках контакта прочное, газонепроницаемое соединение. Воздействие агрессивных сред не представляет опасности для данного соединения.



Испытания под нагрузкой 1000 В согласно EN 60900

В строгих положениях по технике безопасности в ходе проведения работ на токоведущих компонентах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока инструмент с изоляцией VDE занимает особое место. Разумеется, также следует принимать во внимание общие меры безопасности. Международный стандарт МЭК 60900 устанавливает наивысшие требования к изолированному инструменту.

Помимо геометрических и размерных параметров, он в первую очередь определяет свойства изоляционных материалов. Стандарт дополняет расширенные предписания про проведению проверки. Так, например, состояние изоляции и надписей оценивается путем визуального осмотра.

Ударное испытание проверяет устойчивость изоляционного слоя к ударным нагрузкам. Также в условиях низких температур (в зависимости от категории - 25 °С или -40 °С) не должно возникать разрывов, сколов и трещин.

После испытания вдавливанием (полусфера диаметром 5 мм) изоляция в течение 2 часов подвергается нагрузке 20 Н при температуре 70 °С. После остывания в месте проверки при подаче напряжения 5 кВ в течение 3 минут не должно возникать электрических и искровых пробоев или перекрытий.

В рамках проверки изоляции предварительно подготовленные инструменты (водяная баня, хранение во влажном помещении) проходят испытание повышенным напряжением. В течение 3 минут на них подается напряжение 10 кВ. Ток утечки не должен превышать 1 мА на

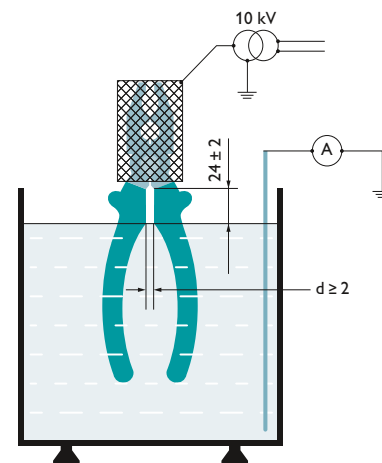
каждые 200 мм длины покрытия ручного инструмента.

Следующие испытания включают в себя проверку на прочность сцепления оболочки изоляции, устойчивость надписей к воздействию химикатов и поведение при горении. Положительный результат типового испытания инструмента является основанием для присвоения логотипа VDE в сочетании с МЭК 60900.

Кроме того, уполномоченная комиссия VDE по допускам регулярно проверяет производственные и испытательные площадки. В рамках данных проверок, помимо прочего, осуществляется выборочный контроль и оценивание изделий из текущей производственной серии. Уже в ходе производства производитель подвергает продукцию множеству проверок. Они гарантируют полное соответствие требованиям МЭК 60900.

Последним испытанием становится проверка на электрическую прочность. Каждый инструмент подвергается нагрузке в 10 000 В перем. тока. Только после успешного прохождения испытания инструмент получает обозначение VDE и поступает в продажу.

Инструменты Phoenix Contact с изоляцией VDE и соответствующей маркировкой отличаются высочайшим качеством и обеспечивают максимальную безопасность при применении на токоведущих компонентах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока.



Цвета маркировки

Пластмассовые втулки изолированных кабельных наконечников и соединителей имеют различное цветовое оформление в зависимости от сечения. Это обеспечивает возможность простого и надежного определения сечений проводов.

В таблице указаны сечения проводников и соответствующие цвета маркировки.

Сечение проводника		Цвет
[мм²]	AWG	
0,1-0,5	26-20	желтый/светло-зеленый
0,25-0,75	24-18	
0,5-1,5	20-16	красный
1,5-2,5	16-14	синий
4-6	12-10	желтый
10	8	красный
16	6	желтый
25	4	синий

Резка

Технологическая цепочка обработки кабеля начинается с обрезания его на нужную длину или резки.

Профессиональная обработка кабелей и проводников различного размера, формы и с разными типами изоляции возможна только при использовании качественного инструмента. Оптимальная рычажная передача при небольшом усилии руки обеспечивает максимальную силу реза.

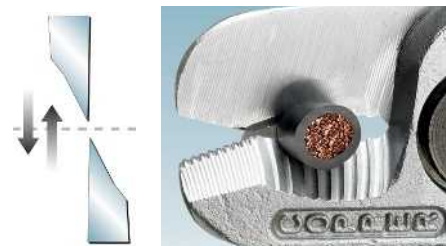
Для резки кабелей и проводов большого сечения до 1400 мм² рекомендуется использовать резак с храповым приводом. Минимальное ручное усилие обеспечивается за счет оптимального подбора приводного механизма. Легкость хода при использовании обоих вариантов передачи усилия (прямого и косвенного) обеспечивается благодаря специальной форме режущей поверхности, создающей срез под прямым углом без заусенцев. Это противодействует непроизвольной деформации проводника.

Описанная выше технология резки, называемая также ножничной резкой, вхо-

дит в понятие «разделение», описанное в стандарте DIN 8588. Два резака движутся по направлению друг к другу с небольшим смещением и разделяют (отрезают) материал без снятия стружки.

Двусторонняя разубка означает, что материал разделяется двумя движущимися по направлению друг к другу клиновидными лезвиями. Угол заточки кромок специально выбран большим и поэтому прочным. Помимо закалки всего инструмента область режущих кромок дополнительно подвергается индуктивному закаливанию. Это обеспечивает возможность реки очень твердых материалов, таких как струнная проволока и пружинная сталь с пределом прочности на растяжение до 2300 Н/мм² без повреждения инструмента. Двусторонняя разубка лишь ограниченно подходит для резания кабелей и проводов.

Высококачественные режущие инструменты CUTFOX компании Phoenix Contact имеют продолжительный срок службы и обеспечивают постоянно высокое качество резки.



Ножничная резка



Двусторонняя разубка

Снятие изоляции

Снятие изоляции является следующим шагом в процессе создания надежного обжима. При этом делают различают снятие изоляции и удаление оболочки.

Понятие «снятие изоляции» используется как в качестве общего понятия, так и для описания удаления изоляции с проводников до 16 мм². Термин «удаление оболочки» описывает процесс снятия изоляции с проводников большого сечения, а также с многожильных и многослойных проводников и кабелей. Профессиональный инструмент для снятия изоляции и удаления оболочки позволяет быстро и технически правильно удалить изоляцию.

Длина подлежащей снятию изоляции варьируется в зависимости от клеммного зажима или соединителя. Она настраивается при помощи подвижного упора, что обеспечивает одинаковую длину снятия изоляции. При снятии изоляции необходимо следить за тем, чтобы внутренние жилы или изоляционная оплетка остались неповрежденными.

Оставшаяся изоляция не должна быть повреждена при удерживании, хотя изменение цвета изоляционного материала вследствие давления на месте прижима

допускается. Другие недостатки, которых необходимо избегать, описаны в DIN МЭК 60352-2.

Для работы со специальными изолирующими материалами используются ножи различной формы в соответствии со случаем применения. V-образные ножи используются как для твердой (например, Teflon/Radox®), так и для мягкой резиновой изоляции (силикон). В отличие от прямых ножей V-образные ножи надрезают изоляцию вкруговую и уменьшают таким образом усилие отрыва.

Для удовлетворения этих требований Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инструментов для снятия изоляции и удаления оболочки для удобной и безопасной обработки проводов и кабелей различных типов.



Провод с безупречно снятой изоляцией согласно DIN МЭК 60352-2



Ошибки снятия изоляции согласно DIN МЭК 60352-2

Моменты затяжки винтов клеммных зажимов

DIN EN 60947-1

В таблице 4 стандарта указаны моменты затяжки для подтверждения механической прочности винтовых зажимов / клемм.

Этих моментов затяжки достаточно для надежного соединения проводов с клеммами Phoenix Contact.

В таблице рядом указаны отличающиеся от значений стандарта значения моментов затяжки, гарантирующие на практике газонепроницаемое и стабильное соединение.

Выдержка из

DIN EN 60947-1/EN 60947-1, таблица 4

Приведены моменты затяжки, определяемые стандартом МЭК/EN, и рекомендуемые значения для клемм Phoenix Contact.

Винты с прямым шлицем

Резьба	Момент затяжки
	[Нм]
M 1,6	0,1*
M 2,0	0,2*
M 2,5 (M 2,6)	0,4*
M 3	0,5*
M 4	1,2*
M 4,5	1,8*
M 5	2,0*
M 6	2,5*
M 8	3,5*
M 10	4,0* / 10**
M 12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Относится к гайкам и винтам, затягиваемым отверткой.

** Относится к гайкам и винтам, которые могут быть затянуты другими инструментами, отличными от отвертки.

Цветовая маркировка

Цвет	Буквенный код
Белый	WH
Красный	RD
Синий	BU
Зеленый	GN
Желтый	YE
Серый	GY
Коричневый	BN
Оранжевый	OG
Черный	BK
Бирюзовый	TQ
Слоновая кость	IV
Бежевый	BE
Оливковый	OL

Несущие рейки

Несущие рейки / сборные шины нейтрального провода
Выдержана из МЭК 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3

Обозначение Phoenix Contact	Профиль рейки	Материал	Стойкость к короткому замыканию ± E медного провода [мм²]	Стойкость к кратковременным токам: 1 с [кА]	Макс. допустимый термический номинальный ток при выполнении функции PEN [А]
NS 15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 15 x 5,5	СТАЛЬ	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 15 x 5,5	СТАЛЬ	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 – 15 x 5,5	Алюминий	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-образная рейка, согласно EN 60715 – G 32	СТАЛЬ	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	G-образная рейка, согласно EN 60715 – G 32	СТАЛЬ	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, размеры по EN 60715 – G 32	МЕДЬ	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, аналогично EN 60715 – G 32	МЕДЬ	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	СТАЛЬ	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	СТАЛЬ	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	СТАЛЬ	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	СТАЛЬ	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	СТАЛЬ	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	МЕДЬ	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 7,5	Алюминий	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	СТАЛЬ	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	СТАЛЬ	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	СТАЛЬ	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	СТАЛЬ	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	СТАЛЬ	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	МЕДЬ	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, согласно EN 60715 – 35 x 15	Алюминий	70	8,4	192

* Расчетные сечения согласно МЭК 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.

** Использование стальных заземляющих общих шин для выполнения функции PEN не допускается.

Воздушные зазоры и пути утечки

МЭК 60947-7-1 / UL 1059

Контроль размеров воздушных путей и путей утечки подтверждает наличие достаточных электрических изолирующих характеристик с точки зрения

- применения,
- ожидаемого загрязнения,
- условий окружающей среды.

В МЭК 60947-1 или UL 1059 обозначены минимальные расстояния.

Испытание проводится между двумя соседними электротехническими клеммами и крепежным основанием при учете минимальных расстояний.

Для воздушного зазора это означает:

воздушный зазор представляет собой наименьшее расстояние по воздуху между двумя токопроводящими частями. Определяющими характеристиками для расчета минимального воздушного зазора являются расчетное импульсное напряжение и категория перенапряжения электротехнической клеммы.

Для путей утечки:

путь утечки представляет собой наименьшее расстояние между двумя токопроводящими частями вдоль имеющегося изолирующего корпуса. Важнейшими характеристиками для определения минимального пути утечки являются расчетное напряжение, степень загрязнения и группа изоляционного материала электротехнической клеммы.

Минимальные значения находятся в таблицах соответствующих норм.

МЭК 60947-7-1

Электротехнические клеммы компании Phoenix Contact соответствуют категории перенапряжения III и степени загрязнения 3 в отношении расстояний.


















































UL 1059

Электротехнические клеммы Phoenix Contact, как правило, рассчитаны на номинальное напряжение 600 В в группе использования С.

Более подробную информацию можно найти в технических паспортах или в каталогах.

Группа использования UL	Определение	Максимальное напряжение [В]
A	Органы управления, консоли и т.п.	150 300 600
Ш	Стандартное устройство, включая электронные устройства обработки данных для офисных помещений и прочие подобные устройства.	150 300 600
C	Промышленное применение, без ограничений	150 300 600
D	Промышленные системы, оборудование с ограниченными рабочими характеристиками (ограниченные параметры)	300 600

Сертификационные инстанции и предостерегательные знаки

Органы сертификации и процедуры допуска	Ноды стран	Взрывозащита	Ноды стран	Общества классификации судов	Ноды стран
 IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	Международные	 International Electrotechnical Commission	Международные	 DNV GL - MARITIME	DE
 CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытании CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	EC	 Директива ATEX	EC	 Bureau Veritas	FR
 Canadian Standards Association (CSA)	CA	 DEKRA DEKRA Certification B.V.	NL	 Germanischer Lloyd AG	DE
 Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США -	US	 Physikalisch-Technische Bundesanstalt	DE	 Lloyds Register of Shipping	GB
 Canadian Standards Association (CSA) общий знак - CSA-сертификация для Канады и США -	CA US	 KIWA Nederland B.V.	NL	 ClassNK Nippon Kaiji Kyokai	JP
 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	 VTT Expert Services Oy	FI	 Det Norske Veritas	NO
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA	 IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH	DE	 Polski Rejestr Statków	PL
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады -	US CA	 TÜV Rheinland do Brasil	BR	 Российский морской регистр судоходства	RU
 INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT	 Technischer Überwachungsverein Nord	DE	 Korean Register of Shipping	KR
 Eurasian Conformity	BY KZ RU	 DEKRA DEKRA EXAM GmbH	DE	 American Bureau of Shipping	US
 DEKRA Certification B.V.	NL	 Canadian Standards Association (CSA)	CA		
 Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT	 Canadian Standards Association (CSA) - CSA-сертификация для США -	US		
 electrosuisse SEV Союз поставщиков электрической, силовой и информационной техники	CH	 Canadian Standards Association (CSA) общий знак - CSA-сертификация для Канады и США -	CA US		
 Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Одобрение чертежей - Отчеты и контроль изготовления	DE	 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		
 Berufsgenossenschaft (BG) GS проверенная безопасность	DE	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA		
 Intertek ETL Listed - Допуск для USA -	US	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - UL-сертификация для США и Канады -	US CA		
 Intertek ETL Listed - Допуск для Канады -	CA	 FM Approvals	US		
 Intertek ETL Listed - Сертификация для США и Канады -	US CA	 Eurasian Conformity for Ex-products	BY KZ RU		
 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE				
 China Compulsory Certification	CN				
 Korea Communications Commission	KR				

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	
А			A-INL-M63-S-S	1411254	561	AI 0,34-8 TQ	3203066	483	AI 4 -18 OG	3200098	482	
			A-INLE-M12-N-S	1411267	561	AI 0,34-10 TQ	3241129	483	AI 6 -12 BK	3201107	483	
			A-INLE-M16-N-S	1411268	561	AI 0,34-12 TQ	3200645	483	AI 6 -12 GN	3200108	482	
			A-INLE-M20-N-S	1411269	561	AI 0,5 -6 OG	3201301	483	AI 6 -12 GN -1000	1213203	482	
	A 0,25-5	3202465	480	A-INLE-M25-N-S	1411270	561	AI 0,5 -6 WH	3200687	481	AI 6 -12 YE	3200548	481
	A 0,25-7	3202478	480	A-INLE-M32-N-S	1411271	561	AI 0,5 -8 OG	3201123	483	AI 6 -18 GN	3200111	482
	A 0,34-7	3009202	480	A-INLE-M40-N-S	1411272	561	AI 0,5 -8 OG-1000	3202902	483	AI 6 -18 YE	3200603	481
	A 0,5 -6	3200218	480	A-INLE-M50-N-S	1411273	561	AI 0,5 -8 OG-B	3201563	517	AI 0,25-8 BU-B	3240250	517
	A 0,5 -8	3202481	480	A-INLE-M63-N-S	1411274	561	AI 0,5 -8 WH	3200014	481	AI 0,25-8 YE-B	3240251	517
	A 0,5-10	3202494	480	A-SEW-20-P-W	1411283	562	AI 0,5 -8 WH-1000	3200881	481	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	517
	A 0,75-6	3200221	480	A-SEW-25-P-W	1411284	562	AI 0,5 -8 WH-B	3201369	517	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
	A 0,75-8	3202504	480	A-SEW-32-P-W	1411285	562	AI 0,5 -8 WH-GB	1208966	484	AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
A 0,75-10	3200234	480	A-SEW-40-P-W	1411286	562	AI 0,5 -10 OG	3241126	483	AI 0,5-8 WH S1	1200104	421	
A 1 -6	3200247	480	A-SEW-50-P-W	1411287	562	AI 0,5 -10 WH	3201275	481	AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487	
A 1 -8	3202517	480	A-SEW-63-P-W	1411288	562	AI 0,5 -12 WH	3200506	481	AI 0,5-8 WH-S	1212521	488	
A 1 -10	3200250	480	A/U CM	5021110	590	AI 0,75-6 GY	3200690	481	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484	
A 1,5 -7	3200263	480	AB-SK	3025341	615	AI 0,75-6 WH	3201314	483	AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487	
A 1,5-10	3200276	480	AB-SK 65	3026489	615	AI 0,75-8 BU	3200027	482	AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487	
A 1,5-12	3202588	480	AB-SK 65-D	3026900	617	AI 0,75-8 BU -1000	1213200	482	AI 1,0-8 RD S1	1200106	421	
A 1,5-15	3202591	480	AB-SK 65-D INSULATED	3040889	617	AI 0,75-8 BU S1	1200163	421	AI 1,0-8 RD-S	1212523	488	
A 1,5-18	3202601	480	AB-SK TOP	3062090	614	AI 0,75-8 BU-B	3201547	517	AI 1,0-8 YE-S	1212782	488	
A 2,5 -7	3200289	480	AB-SK TOP INSULATED	3062074	614	AI 0,75-8 BU-S	1212785	488	AI 1,5-8 BK S1	1200107	421	
A 2,5-12	3200292	480	AB-SK-D TOP	3062100	616	AI 0,75-8 GY	3200519	481	AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487	
A 2,5-18	3202821	480	AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	617	AI 0,75-8 GY -1000	3200894	481	AI 1,5-8 BK-S	1212524	488	
A 4 -9	3200302	480	AB-SK/E	3026476	620	AI 0,75-8 GY S1	1200105	421	AI 1,5-8 RD-S	1212781	488	
A 4 -12	3200315	480	AB-SK/E-NS 35	3213111	620	AI 0,75-8 GY-B	3201372	517	AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487	
A 4 -18	3202834	480	AB/SKS 60	3240223	615	AI 0,75-8 GY-GB	1208979	484	AI 10 -12 BN	3200124	482	
A 6 -10	3202520	480	AB/NS	1201141	589	AI 0,75-8 GY-S	1212522	488	AI 10 -12 IV	3201068	483	
A 6 -12	3200328	480	AB/SKS	3240224	618	AI 0,75-8 WH	3201110	483	AI 10 -12 RD	3200551	481	
A 10 -12	3200331	480	AB/SS	0404428	596	AI 0,75-8 WH-B	3201576	517	AI 10 -18 BN	3200137	482	
A 10 -18	3200344	480	AB/SS-EX	0404415	596	AI 0,75-8 WH-S	1212783	488	AI 10 -18 RD	3200616	481	
A 16 -12	3200425	480	AB/SS-M	3025888	618	AI 0,75-10 GY	3201288	481	AI 16 -12 BU	3200564	481	
A 25 -12	3200357	480	AB2/SS	0404431	596	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481	AI 16 -12 GN	3201152	483	
A 25 -15	3200360	480	AB3/SS	0800086	596	AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484	AI 16 -12 IV	3201181	482	
A 25 -18	3200373	480	ABN 2/SS	0404460	596	AI 0,75-12 GY	3200849	481	AI 16 -12 WH	3200140	483	
A 25 -20	3200386	480	AE EMB CP 1	0899521	535	AI 1 -6 RD	3200742	481	AI 16 -18 BU	3200629	481	
A 25 -40	3241238	480	AE EMB CP 2	0899522	535	AI 1 -6 YE	3201327	483	AI 16 -18 GN	3201330	483	
A 35 -18	3200399	480	AE EMB EP 1	0899519	537	AI 1 -8 RD	3200030	481	AI 16 -18 WH	3200153	483	
A 35 -20	3200409	480	AE EMB EP 2	0899520	537	AI 1 -8 RD -1000	3200904	481	AI 2,5-8 BU S1	1200108	421	
A 35 -40	3241239	480	AE LO CP SQ 8MM	0899511	543	AI 1 -8 RD-B	3201385	517	AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487	
A 50 -40	3241240	480	AE LOS CP SQ 8MM	0899517	543	AI 1 -8 RD-GB	1208982	484	AI 25 -16 BK	3200412	482	
A 70 -40	3241241	480	AE MP SH CP 120X200	0899449	543	AI 1 -8 YE	3201097	483	AI 25 -16 BN	3201084	483	
A 95 -40	3241242	480	AE MP SH CP 160X260	0899450	543	AI 1 -8 YE-B	3201589	517	AI 25 -16 YE	3200577	481	
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	559	AE MP SH CP 160X340	0899451	543	AI 1 -10 RD	3200182	481	AI 25 -18 YE	3201505	481	
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	559	AE MP SH CP 200X150	0899452	543	AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484	AI 25 -22 BK	3200739	482	
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	559	AE MP SH CP 200X200	0899447	535	AI 1 -12 RD	3200674	481	AI 25 -22 YE	3200700	481	
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	559	AE MP SH CP 200X300	0899448	535	AI 1,5 -6 BK	3200755	481	AI 35 -16 BE	3201071	483	
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	558	AE MP SH CP 300X400	0899445	535	AI 1,5 -8 BK	3200043	481	AI 35 -16 RD	3200441	481	
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	558	AE MP SH CP 400X600	0899446	535	AI 1,5 -8 BK -1000	3200917	481	AI 35 -18 RD	3201495	481	
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	558	AE MP SH DP 177X177	0899453	539	AI 1,5 -8 BK-B	3201398	517	AI 35 -25 RD	3200713	481	
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	558	AE MP SH DP 360X177	0899454	539	AI 1,5 -8 BK-GB-1000	3202892	484	AI 50 -20 BU	3200454	481	
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	558	AE MP SH DP 360X360	0899455	539	AI 1,5 -8 RD	3201136	483	AI 50 -20 OL	3201178	483	
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	558	AE MP SH EP 100X320	0899433	547	AI 1,5 -8 RD-1000	3202928	483	AI 50 -25 BU	3200726	481	
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	558	AE MP SH EP 120X122	0899434	537	AI 1,5 -8 RD-B	3201592	517	AI 50-25 BK	3240678	483	
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	558	AE MP SH EP 120X220	0899435	537	AI 1,5 -10 BK	3200195	481	AI 70 -20 YE	3201848	481	
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	558	AE MP SH EP 160X160	0899436	537	AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	481	AI 95 -25 RD	3201853	481	
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	558	AE MP SH EP 160X260	0899437	537	AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	484	AI SORTI BOX ANT	3202973	489	
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	558	AE MP SH EP 160X360	0899438	537	AI 1,5-12 BK	3201482	481	AI SORTI BOX RD	3202960	489	
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	558	AE MP SH EP 160X560	0899439	537	AI 1,5-18 BK	3200056	481	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	489	
A-INL-M12-N-S	1411240	560	AE MP SH EP 250X255	0899440	537	AI 1,5-18 RD	3241125	483	AI-TWIN 2X 0,5 -8 WH	3200933	486	
A-INL-M12-P-BK	1411213	560	AE MP SH EP 250X400	0899441	537	AI 2,5 -8 GY -1000	1213201	482	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486	
A-INL-M16-N-S	1411241	560	AE MP SH EP 250X600	0899442	537	AI 2,5 -8 BU	3200522	481	AI-TWIN 2X 0,75-8 BU	3240668	486	
A-INL-M16-P-BK	1411214	560	AE MP SH EP 360X360	0899443	537	AI 2,5 -8 BU -1000	3200920	481	AI-TWIN 2X 0,75-8 GY	3200807	486	
A-INL-M20-N-S	1411242	560	AE MP SH EP 405X400	0899444	537	AI 2,5 -8 BU-B	3201408	517	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486	
A-INL-M20-P-BK	1411215	560	AE MP SH EP 75X110	0899430	537	AI 2,5 -8 GY	3200069	482	AI-TWIN 2X 1 -8 RD	3200810	486	
A-INL-M20-S-S	1411249	561	AE MP SH EP 75X160	0899431	537	AI 2,5 -8 GY-B	3201550	517	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486	
A-INL-M25-N-S	1411243	560	AE MP SH EP 75X190	0899432	537	AI 2,5 -10 BU	3202533	481	AI-TWIN 2X 1,5 -8 BK	3200823	486	
A-INL-M25-P-BK	1411216	560	AE MP SH EP 75X80	0899429	537	AI 2,5-10 BU-1000	3203147	481	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	486	
A-INL-M25-S-S	1411250	560	AH-ME	3240265	590	AI 2,5-12 BU	3200962	481	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	486	
A-INL-M32-N-S	1411244	561	AH-ME 115X150X80	3240267	590	AI 2,5-12 GY	3200205	482	AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3240669	486	
A-INL-M32-P-BK	1411217	560	AH-ME 145X150X80	3240266	590	AI 2,5-18 BU	3200580	481	AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	486	
A-INL-M32-S-S	1411251	561	AH-ME 200X150X78	3240268	590	AI 2,5-18 GY	3200072	482	AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	486	
A-INL-M40-N-S	1411246	560	AI 0,14-8 GY -1000	3203011	483	AI 2,5-8 GY S1	1200164	421	AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	486	
A-INL-M40-P-BK	1411218	560	AI 0,25-6 BU	3203040	483	AI 4 -10 GY	3200535	481	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	486	
A-INL-M40-S-S	1411252	561	AI 0,25-6 YE	3203024	481	AI 4 -10 OG	3200085	482	AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	486	
A-INL-M50-N-S	1411247	560	AI 0,25-8 BU	3201364	483	AI 4 -10 OG-1000	1213202	482	AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486	
A-INL-M50-P-BK	1411219	560	AI 0,25-8 YE	3203037	481	AI 4 -12 GY	3200959	481	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486	
A-INL-M50-S-S	1411253	561	AI 0,25-10 YE	3241128	481	AI 4 -12 OG	3200438	482	AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	486	
A-INL-M63-N-S	1411248	560	AI 0,25-12 BU	3200632	483	AI 4 -15 GY	1200264	481	AI-TWIN			

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486	BLUEMARK CLED	5147999	35	C S4 A 350X500X160	0899621	527	C-FC 1,5/M4	3240139	494
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486	BLUEMARK CLED CASE	5146725	35	C S4 A 350X500X210	0899652	530	C-FC 1,5/M5	3240140	494
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489	BLUEMARK CLED SET	5147400	35	C S4 A 380X380X160	0899597	527	C-FC 1,5/M4	3240141	494
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489	BLUEMARK CLED SET EN	5147401	35	C S4 A 382X458X160	0899605	527	C-FC 2,5/M3	3240142	494
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	209	BLUEMARK CLED-BASE	5146669	35	C S4 A 382X458X210	0899646	530	C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	209	BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	35	C S4 A 400X260X160	0899577	527	C-FC 2,5/M4	3240144	494
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	209	BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	35	C S4 A 400X300X160	0899589	527	C-FC 2,5/M5	3240145	494
AI-WM 1-8 RD	3240544	209	BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	35	C S4 A 400X500X160	0899617	527	C-FC 2,5/M6	3240146	494
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	209	BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	35	C S4 A 400X650X260	0899677	533	C-FC 2,5/M8	3240147	494
AI-XL 1,5-8 BK	3201916	485	BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	209	C S4 A 450X620X160	0899625	527	C-FC 6/M4	3240148	494
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485	BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	209	C S4 A 450X620X210	0899658	530	C-FC 6/M5	3240149	494
AI-XL 2,5-8 BU	3201929	485	BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	301	C S4 A 480X480X160	0899609	527	C-FC 6/M6	3240150	494
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485	BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	301	C S4 A 480X480X210	0899649	530	C-FCI 6/M8	3240151	494
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485	BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	301	C S4 A 500X400X160	0899601	527	C-FCI 1,5/M3	3240032	495
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485	BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	301	C S4 A 508X762X210	0899664	530	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	495
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485	BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	301	C S4 A 508X762X300	0899680	533	C-FCI 1,5/M4	3240034	495
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485	BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	301	C S4 A 550X740X210	0899661	530	C-FCI 1,5/M5	3240035	495
AI120 -27 BU	3201822	481	BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	301	C S4 A 600X400X200	0899633	529	C-FCI 1,5/M6	3240036	495
AK 4	0404017	598	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	35	C S4 A 600X400X210	0899643	530	C-FCI 2,5/M3	3240037	495
AK 16	0404033	599	BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	200	C S4 A 600X600X210	0899655	530	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	495
AK 35	0404046	599	BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	200	C S4 A 600X600X300	0899678	533	C-FCI 2,5/M4	3240039	495
AKG 4 BK	0421032	598	BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	200	C S4 A 600X650X240	0899676	532	C-FCI 2,5/M5	3240040	495
AKG 4 BK-EX	0421058	598	BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	201	C S4 A 600X800X300	0899682	533	C-FCI 2,5/M6	3240041	495
AKG 4 BU	0421016	598	BMK 15X 9 YE	5031605	347	C S4 A 610X914X210	0899670	530	C-FCI 6/M4	3240042	495
AKG 4 BU-EX	0421061	598	BMK 19X11 YE	5031582	347	C S4 A 640X860X210	0899667	530	C-FCI 6/M5	3240043	495
AKG 4 GN	3062935	598	BMK 20X 8 WH	0805470	347	C S4 A 740X980X210	0899673	530	C-FCI 6/M6	3240044	495
AKG 4 GNYE	0421029	598	BMK 20X 8 YE	5031388	347	C S4 A 740X980X300	0899686	533	C-FCI 6/M8	3240045	495
AKG 4 GNYE-EX	0421045	598	BMK 38X11 YE	5031676	347	C S4 A 800X800X300	0899684	533	C-JCI 1,5	3240061	501
AKG 4 RD	3062922	598	BMKL 12X12 WH	5032361	346	C S6 A 1000X1000X300	0899138	533	C-JCI 2,5	3240062	501
AKG 4 YE	3062948	598	BMKL 15X 9 WH	0803663	346	C S6 A 200X200X160	0899047	527	C-JCI 6	3240063	501
AKG 16 BK	0423030	599	BMKL 15X 9 YE	5032497	346	C S6 A 200X300X160	0899053	527	C-PCI 1,5/2	3241215	496
AKG 16 BU	0423014	599	BMKL 16X 6 YE	0807096	346	C S6 A 260X260X160	0899049	527	C-PCI 2,5/2	3241216	496
AKG 16 GN	3062964	599	BMKL 18X 6 WH	5032293	346	C S6 A 260X260X210	0899084	530	C-PCI 6/2	3241217	496
AKG 16 GNYE	0423027	599	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	346	C S6 A 260X300X200	0899081	529	C-PCI 1,5/2	3240064	496
AKG 16 GY	0423043	599	BMKL 18X 8 WH	5032329	346	C S6 A 260X380X160	0899059	527	C-PCI 2,5/2	3240066	496
AKG 16 RD	3062951	599	BMKL 18X 8 YE	5032170	346	C S6 A 260X380X210	0899090	530	C-PCI 6/2,7	3240068	496
AKG 16 YE	3062977	599	BMKL 19X11 YE	0800705	346	C S6 A 300X300X160	0899055	527	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
AKG 35 BK	0424039	599	BMKL 20X 8 WH	5032280	346	C S6 A 300X300X200	0899082	529	C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
AKG 35 BU	0424013	599	BMKL 20X 8 YE	5032138	346	C S6 A 300X300X210	0899087	530	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
AKG 35 GN	3062993	599	BMKL 25X 8 WH	5032332	346	C S6 A 300X500X160	0899069	527	C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
AKG 35 GNYE	0424026	599	BMKL 25X12 WH	5032374	346	C S6 A 350X500X160	0899073	527	C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
AKG 35 RD	3062980	599	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	346	C S6 A 350X500X210	0899102	530	C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
AKG 35 YE	3063002	599	BMKL 26X10 YE	0811516	346	C S6 A 380X380X160	0899061	527	C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
AP 2 METER	5022627	590	BMKL 27X 8 SR	0803702	346	C S6 A 382X458X160	0899065	527	C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
AP 2 CM	5022889	590	BMKL 27X12,5 SR	0803676	346	C S6 A 382X458X210	0899096	530	C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
AP 2-TU	5022630	592	BMKL 27X18 SR	0803689	346	C S6 A 400X260X160	0899051	527	C-RC 10/M5 DIN	3240098	490
AP 2-TU KS	3034372	592	BMKL 27X27 SR	0803692	346	C S6 A 400X300X160	0899057	527	C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
AP 3 METER	5022643	590	BMKL 50X12 WH	5032387	346	C S6 A 400X500X160	0899071	527	C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
AP 3 CM	5022876	590	BMKL 64X16 WH	0821807	346	C S6 A 400X650X260	0899127	533	C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
AP 3-TNS 32	5022669	592	BMKL 64X16 YE	0821810	346	C S6 A 450X620X160	0899075	527	C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
AP 3-TNS 35	5022672	592	BMKL 64X34 WH	5032400	346	C S6 A 450X620X210	0899108	530	C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
AP 3-TU	5022656	592				C S6 A 480X480X160	0899067	527	C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
AP 3-TU KS	3034373	592				C S6 A 480X480X210	0899099	533	C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
AP-ES	5022685	592				C S6 A 500X400X160	0899063	527	C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
AP-ME	3034361	590	C			C S6 A 508X762X210	0899114	530	C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
AP-ME CM	3034345	590				C S6 A 508X762X300	0899130	533	C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
APH-ME	3034374	592	C PE A 120X200X100	0899369	542	C S6 A 550X740X210	0899111	530	C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
APK 1	5022795	595	C PE A 160X260X100	0899370	542	C S6 A 600X400X200	0899083	529	C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
APK-HP	5022818	595	C PE A 160X340X100	0899371	542	C S6 A 600X400X210	0899093	530	C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
APK-TU	5022805	595	C PE A 200X150X100	0899372	542	C S6 A 600X600X210	0899105	530	C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
APT-ME	3034358	592	C PE A 200X200X170	0899373	542	C S6 A 600X600X300	0899128	533	C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
AZK 35	0702997	597	C PE A 200X300X170	0899374	542	C S6 A 600X650X240	0899126	532	C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
			C PE A 300X400X200	0899365	542	C S6 A 600X800X300	0899132	533	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
			C PE A 400X600X250	0899366	542	C S6 A 610X914X210	0899120	530	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
			C PX A 200X200X168	0899331	534	C S6 A 640X860X210	0899117	530	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
			C PX A 200X300X168	0899332	534	C S6 A 740X980X210	0899123	530	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
			C PX A 405X305X202	0899333	534	C S6 A 740X980X300	0899136	533	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
			C PX A 605X405X252	0899334	534	C S6 A 800X800X300	0899134	533	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
B											
B-STIFT	1051993	61	C S4 A 1000X1000X300	0899688	533	C-BCI 1,5/2,8	3240015	497	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
BG 6,3	1209936	451	C S4 A 200X200X160	0899569	527	C-BCI 1,5/4,6	3240568	497	C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
BG/F	1201060	588	C S4 A 200X300X160	0899581	527	C-BCI 2,5/2,8	3240046	497	C-RC 240/M12 DIN	3240135	491
BG/F 1	1201112	588	C S4 A 260X260X160	0899573	527	C-BCI 2,5/4,6	3240569	497	C-RC 240/M16 DIN	3240136	491
BG/S	1201086	588	C S4 A 260X260X210	0899634	530	C-BCI 6/2,8	3240047	497	C-RC 25/M10 DIN	3240102	490
BG/SA	1201604	588	C S4 A 260X300X200	0899628	529	C-BCI 6/4,6	3240570	497	C-RC 25/M12 DIN	3240103	490
BG/SH	1201099	588	C S4 A 260X380X160	0899593	527	C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497	C-RC 25/M16 DIN	3240104	490
BG/SHA	1201594	588	C S4 A 260X380X210	0899640	530	C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497	C-RC 25/M5 DIN	3240099	490
BHN 5,5	1209965	451	C S4 A 300X300X160	0899585	527	C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497	C-RC 25/M6 DIN	3240100	490
BHN 8	1209978	451	C S4 A 300X300X200	0899630	529	C-BCSI 6/18					

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	499	C1 S6 A 800X800X300	0899135	533	CD 25X60	3240191	625
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499	C3 S4 A 260X260X210	0899636	531	CD 25X60 BU	3240303	625
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499	C3 S4 A 260X380X210	0899642	531	CD 25X60 WH	3240618	625
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499	C3 S4 A 300X300X210	0899639	531	CD 25X80	3240197	625
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500	C3 S4 A 350X500X210	0899654	531	CD 25X80 BU	3240304	625
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500	C3 S4 A 382X458X210	0899648	531	CD 25X80 WH	3240619	625
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498	C3 S4 A 450X620X210	0899660	531	CD 30X100	3240283	625
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498	C3 S4 A 480X480X210	0899651	531	CD 30X100 BU	3240308	625
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499	C3 S4 A 508X762X210	0899666	531	CD 30X100 WH	3240623	625
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499	C3 S4 A 550X740X210	0899663	531	CD 30X40	3240278	625
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499	C3 S4 A 600X400X210	0899645	531	CD 30X40 BU	3240305	625
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490	C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	533	C3 S4 A 600X600X210	0899657	531	CD 30X40 WH	3240620	625
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490	C1 S4 A 200X200X160	0899570	527	C3 S4 A 610X914X210	0899672	531	CD 30X60	3240280	625
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490	C1 S4 A 200X300X160	0899582	527	C3 S4 A 640X860X210	0899669	531	CD 30X60 BU	3240306	625
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490	C1 S4 A 260X260X160	0899574	527	C3 S4 A 740X980X210	0899675	531	CD 30X60 WH	3240621	625
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490	C1 S4 A 260X260X210	0899635	531	C3 S6 A 260X260X210	0899086	531	CD 30X80	3240282	625
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490	C1 S4 A 260X380X160	0899594	527	C3 S6 A 260X380X210	0899092	531	CD 30X80 BU	3240307	625
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490	C1 S4 A 260X380X210	0899641	531	C3 S6 A 300X300X210	0899089	531	CD 30X80 WH	3240622	625
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490	C1 S4 A 300X300X160	0899586	527	C3 S6 A 350X500X210	0899104	531	CD 40X100	3240294	625
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491	C1 S4 A 300X300X210	0899638	531	C3 S6 A 382X458X210	0899098	531	CD 40X100 BU	3240312	625
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491	C1 S4 A 300X500X160	0899614	527	C3 S6 A 450X620X210	0899110	531	CD 40X100 WH	3240627	625
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491	C1 S4 A 350X500X160	0899622	527	C3 S6 A 480X480X210	0899101	531	CD 40X40	3240189	625
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491	C1 S4 A 350X500X210	0899653	531	C3 S6 A 508X762X210	0899116	531	CD 40X40 BU	3240309	625
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493	C1 S4 A 380X380X160	0899598	527	C3 S6 A 550X740X210	0899113	531	CD 40X40 WH	3240624	625
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493	C1 S4 A 382X458X160	0899606	527	C3 S6 A 600X400X210	0899095	531	CD 40X60	3240192	625
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493	C1 S4 A 382X458X210	0899647	531	C3 S6 A 600X600X210	0899107	531	CD 40X60 BU	3240310	625
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493	C1 S4 A 400X260X160	0899578	527	C3 S6 A 610X914X210	0899122	531	CD 40X60 WH	3240625	625
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493	C1 S4 A 400X300X160	0899590	527	C3 S6 A 640X860X210	0899119	531	CD 40X80	3240198	625
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493	C1 S4 A 400X500X160	0899618	527	C3 S6 A 740X980X210	0899125	531	CD 40X80 BU	3240311	625
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493	C1 S4 A 450X620X160	0899626	527	CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	351	CD 40X80 WH	3240626	625
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493	C1 S4 A 450X620X210	0899659	531	CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	351	CD 60X100	3240263	625
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493	C1 S4 A 480X480X160	0899610	527	CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	351	CD 60X100 BU	3240316	625
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493	C1 S4 A 480X480X210	0899650	531	CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	351	CD 60X100 WH	3240631	625
C-RCEI 6/M10	3241214	493	C1 S4 A 500X400X160	0899602	527	CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	351	CD 60X40	3240190	625
C-RCEI 6/M5	3241211	493	C1 S4 A 508X762X210	0899665	531	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	352	CD 60X40 BU	3240313	625
C-RCEI 6/M6	3241212	493	C1 S4 A 508X762X300	0899681	533	CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	352	CD 60X40 WH	3240628	625
C-RCEI 6/M8	3241213	493	C1 S4 A 550X740X210	0899662	531	CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	352	CD 60X60	3240193	625
C-RCI 1,5/M3	3240016	492	C1 S4 A 600X400X210	0899644	531	CARRIER-EMP (17X15)	0827450	350	CD 60X60 BU	3240314	625
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492	C1 S4 A 600X600X210	0899656	531	CARRIER-EMP (27X15)	0827451	350	CD 60X60 WH	3240629	625
C-RCI 1,5/M4	3240018	492	C1 S4 A 600X600X300	0899679	533	CARRIER-EMP (49X15)	0827452	350	CD 60X80	3240199	625
C-RCI 1,5/M5	3240019	492	C1 S4 A 600X800X300	0899683	533	CARRIER-EMP (60X15)	0827453	350	CD 60X80 BU	3240315	625
C-RCI 1,5/M6	3240020	492	C1 S4 A 610X914X210	0899671	531	CARRIER-EMP (60X30)	0827454	350	CD 60X80 WH	3240630	625
C-RCI 10/M10	3240222	492	C1 S4 A 640X860X210	0899668	531	CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	350	CD 80X100	3240264	625
C-RCI 10/M5	3240219	492	C1 S4 A 740X980X210	0899674	531	CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	350	CD 80X100 BU	3240321	625
C-RCI 10/M6	3240220	492	C1 S4 A 740X980X300	0899687	533	CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	350	CD 80X100 WH	3240636	625
C-RCI 10/M8	3240221	492	C1 S4 A 800X800X300	0899685	533	CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	350	CD 80X25	3240281	625
C-RCI 2,5/M3	3240021	492	C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	533	CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	350	CD 80X25 BU	3240317	625
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492	C1 S6 A 200X200X160	0899048	527	CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	350	CD 80X25 WH	3240632	625
C-RCI 2,5/M4	3240023	492	C1 S6 A 200X300X160	0899054	527	CARRIER-PMP (110X38)	0831056	364	CD 80X40	3240335	625
C-RCI 2,5/M5	3240024	492	C1 S6 A 260X260X160	0899050	527	CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	365	CD 80X40 BU	3240318	625
C-RCI 2,5/M6	3240025	492	C1 S6 A 260X260X210	0899085	531	CARRIER-TM 300	0828282	162	CD 80X40 WH	3240633	625
C-RCI 2,5/M8	3240026	492	C1 S6 A 260X380X160	0899060	527	CARRIER-TMD 300	0828693	162	CD 80X60	3240194	625
C-RCI 6/M10	3240031	492	C1 S6 A 260X380X210	0899091	531	CARRIER-TMH 300	0830670	162	CD 80X60 WH	3240634	625
C-RCI 6/M4	3240027	492	C1 S6 A 300X300X160	0899056	527	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	352	CD 80X80	3240200	625
C-RCI 6/M5	3240028	492	C1 S6 A 300X300X210	0899088	531	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	352	CD 80X80 BU	3240320	625
C-RCI 6/M6	3240029	492	C1 S6 A 300X500X160	0899070	527	CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	365	CD 80X80 WH	3240635	625
C-RCI 6/M8	3240030	492	C1 S6 A 350X500X160	0899074	527	CD 100X100	3240205	625	CD WR	3240284	625
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498	C1 S6 A 350X500X210	0899103	531	CD 100X100 BU	3240325	625	CD-HF 100X100	3240364	623
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498	C1 S6 A 380X380X160	0899062	527	CD 100X100 WH	3240640	625	CD-HF 100X100 BU	3240606	623
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498	C1 S6 A 382X458X160	0899066	527	CD 100X40	3240279	625	CD-HF 100X40	3240361	623
C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	498	C1 S6 A 382X458X210	0899097	531	CD 100X40 BU	3240322	625	CD-HF 100X60	3240362	623
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498	C1 S6 A 400X260X160	0899052	527	CD 100X40 WH	3240637	625	CD-HF 100X80	3240363	623
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498	C1 S6 A 400X300X160	0899058	527	CD 100X60	3240195	625	CD-HF 100X80 BU	3240605	623
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498	C1 S6 A 400X500X160	0899072	527	CD 100X60 BU	3240323	625	CD-HF 120X60	3240365	623
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498	C1 S6 A 450X620X160	0899076	527	CD 100X60 WH	3240638	625	CD-HF 120X80	3240366	623
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498	C1 S6 A 450X620X210	0899109	531	CD 100X80	3240201	625	CD-HF 120X80 BU	3240608	623
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500	C1 S6 A 480X480X160	0899068	527	CD 100X80 BU	3240324	625	CD-HF 25X25	3240340	623
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500	C1 S6 A 480X480X210	0899100	531	CD 100X80 WH	3240639	625	CD-HF 25X40	3240341	623
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500	C1 S6 A 500X400X160	0899064	527	CD 120X60	3240196	625	CD-HF 25X40 BU	3240583	623
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500	C1 S6 A 508X762X210	0899115	531	CD 120X60 BU	3240326	625	CD-HF 25X60	3240342	623
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500	C1 S6 A 508X762X300	0899131	533	CD 120X60 WH	3240641	625	CD-HF 25X80	3240343	623
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500	C1 S6 A 550X740X210	0899112	531	CD 120X80	3240202	625	CD-HF 30X100	3240347	623
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500	C1 S6 A 600X400X210	0899094	531	CD 120X80 BU	3240327	625	CD-HF 30X100 BU	3240589	623
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240541	500	C1 S6 A 600X600X210								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
CD-HF 40X80	3240350	623	CF 500/DIE SC 6	1212242	511	CRIMPFOX 6S-F	1212043	424	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	440
CD-HF 40X80 BU	3240592	623	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511	CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	440
CD-HF 60X100	3240355	623	CF 500/DIE TC 4	1212237	511	CRIMPFOX 6T	1212037	425	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	440
CD-HF 60X100 BU	3240597	623	CF 500/DIE TC 10	1212260	511	CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	440
CD-HF 60X40	3240352	623	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510	CRIMPFOX 6T-F	1212038	425	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	440
CD-HF 60X40 BU	3240594	623	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510	CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	440
CD-HF 60X60	3240353	623	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510	CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	426	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	440
CD-HF 60X60 BU	3240595	623	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510	CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	440
CD-HF 60X80	3240354	623	CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	426	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	440
CD-HF 60X80 BU	3240596	623	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	416	CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	440
CD-HF 80X100	3240360	623	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	416	CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	426	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	440
CD-HF 80X100 BU	3240602	623	CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	417	CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	440
CD-HF 80X25	3240356	623	CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	417	CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	426	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	440
CD-HF 80X40	3240357	623	CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	418	CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	440
CD-HF 80X40 BU	3240599	623	CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	418	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	464	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	440
CD-HF 80X60	3240358	623	CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	419	CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	441	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	440
CD-HF 80X60 BU	3240600	623	CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	419	CRIMPFOX-C D	1212734	441	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	440
CD-HF 80X80	3240359	623	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	416	CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	441	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	440
CD-HF 80X80 BU	3240601	623	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	416	CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	441	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	440
CF 1000 EM	1205215	518	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	416	CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	441	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	440
CF 1000 EM4,0	1212663	518	CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	416	CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	441	CRIMPFOX-M SET 2,5/DIE	1212742	440
CF 1000 LOCO,5 GB	1212907	518	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506	CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	441	CRIMPFOX-M SCA	1212093	439
CF 1000 LOCO,75 GB	1212908	518	CF-10 WHEEL SET	1207271	506	CRIMPFOX-C120	1212318	433	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	440
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	518	CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506	CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	433	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	440
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	518	CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506	CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	433	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	440
CF 1000 SORT0,34	1206890	518	CGS 50	3071400	622	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	433	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	440
CF 1000 SORT1,5	1204326	518	CGS-AH 50	3071410	622	CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	433	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	440
CF 1000 SORT4,0	1206887	518	CGSA 50	3071401	622	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	433	CRIMPFOX-P SR 6	1212755	439
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	518	CLEANING STICK	5146697	42	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	433	CRIMPFOX-RC 10	1212061	431
CF 1000-1,5	1208199	518	CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	18	CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	433	CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	475
CF 1000-10	1212456	519	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	19	CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	433	CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	431
CF 1000-10 EM10	1212665	519	CLIPFIX 15	3022263	582	CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	433	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	430
CF 1000-10 EM6,0	1212664	519	CLIPFIX 35	3022218	582	CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	433	CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	519	CLIPFIX 35 WH	0802723	582	CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	433	CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	430
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	519	CLIPFIX 35-5	3022276	582	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	433	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	430
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	519	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	582	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	433	CRIMPFOX-RC 25	1212065	432
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	518	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	59	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	433	CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	475
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	518	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	59	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	433	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	432
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	518	CMS-INK-TR-C5	5146684	59	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	433	CRIMPFOX-RC 5,5 JP	1217753	431
CF 3000 AB 0,25	1212380	516	CMS-P1-MBN-ZB	5144725	58	CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	433	CRIMPFOX-RC 6	1212710	431
CF 3000 AM 0,5	1205587	516	CMS-P1-M/GPE	5144754	58	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	433	CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	430
CF 3000 AM 0,75	1205590	516	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	58	CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	433	CRIMPFOX-RC1 1	1212055	428
CF 3000 AM 1,0	1205600	516	CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	58	CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	433	CRIMPFOX-RC1 1 CUS	1212772	473
CF 3000 AM 1,5	1205613	516	CMS-P1-MLBZF	5144738	58	CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	433	CRIMPFOX-RC1 1-M	1212727	428
CF 3000 AM 2,5	1205626	516	CMS-P1-M/PAB	5144741	58	CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	433	CRIMPFOX-RC1 1/DIE	1212056	428
CF 3000 LOC 0,25	1212377	516	CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	58	CRIMPFOX-C50	1212340	433	CRIMPFOX-RC1 2,5	1212053	428
CF 3000 LOC 0,5	1205639	516	CMS-P1-M/ZB	5144699	58	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	433	CRIMPFOX-RC1 2,5 CUS	1212773	473
CF 3000 LOC 0,75	1205642	516	CMS-P1-M/ZBF	5144709	58	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	433	CRIMPFOX-RC1 2,5-M	1212728	429
CF 3000 LOC 1,0	1205655	516	CMS-P1-M/ZBFM	5144686	58	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	433	CRIMPFOX-RC1 2,5/DIE	1212054	428
CF 3000 LOC 1,5	1205668	516	CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	58	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	433	CRIMPFOX-RC1 6	1212057	429
CF 3000 LOC 2,5	1205671	516	CMS-P1-M/ZBMB	5144660	58	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	433	CRIMPFOX-RC1 6 CUS	1212774	473
CF 3000-2,5	1205477	516	CMS-P1-PAD	5144819	58	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	433	CRIMPFOX-RC1 6-1	1212059	429
CF 3000-2,5 120V	1205516	516	CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	58	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	433	CRIMPFOX-RC1 6-1 CUS	1212775	473
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	516	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	56	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	433	CRIMPFOX-RC1 6-1/DIE	1212290	429
CF 500-120V	1208351	510	CMS-P1-PLOTTER	5144615	348	CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	433	CRIMPFOX-RC1 6-M	1212730	429
CF 500-230V	1208348	510	CMS-P1-PREPLATES	5145135	56	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	433	CRIMPFOX-RC1 6/DIE	1212058	429
CF 500/COV	1212250	510	CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	58	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	433	CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	429
CF 500/COV AI 6	1212254	510	CMS-PEN 0,25	5067815	59	CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	438	CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	432
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510	CMS-PEN 0,35	5067828	59	CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	438	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	432
CF 500/COV FBS	1212462	510	CMS-PEN 0,50	5067831	59	CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	437	CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	432
CF 500/COV RC 10	1212252	510	CMS-R-FLUID-TR	5146750	59	CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	437	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	434
CF 500/COV RCI	1212255	510	CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	59	CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	437	CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CF 500/COV RCT 4	1212253	510	CMS-R-SET-TR	5146751	59	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	437	CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	434
CF 500/COV SC	1212251	510	CRIMPFOX 10	1212721	423	CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	437	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	434
CF 500/DIE AI 6	1212238	511	CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	427	CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	437	CRIMPFOX-SC 6	1212050	435
CF 500/DIE AI 25	1212239	511	CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	427	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	437	CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	475
CF 500/DIE AI 50	1212261	511	CRIMPFOX 2,5-M	1212719	422	CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	437	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	435
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511	CRIMPFOX 25R	1212039	427	CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	437	CRIMPFOX-SC 6L	1212052	435
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511	CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473	CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	437	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	435
CF 500/DIE FBS	1212461	511	CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	427	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	438	CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	439
CF 500/DIE RC 10	1212244	511	CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	421	CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	438	CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	439
CF 500/DIE RC 16	1212257	511	CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	421	CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	438	CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	439
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511	CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	421	CRIMPFOX-HS 6	1212722	429	CRIMPFOX-TC 10	1212114	436
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511	CRIMPFOX 50R	1212041	427	CRIMPFOX-M	1212072	439	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	436
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	511	CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	440	CRIMPFOX-TC 4	1212113	436
CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	511	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	427	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	440	CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	436
CF											

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	426	E PE A 75X80X75	0899338	546	E S6 A 300X300X160	0899025	526	EK 116	0401010	597
CRIMPSET 6	1202072	469	E PX A 120X122X91	0899310	536	E S6 A 300X300X200	0899078	528	EK 135	0401023	597
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	469	E PX A 120X220X91	0899311	536	E S6 A 300X400X200	0899079	528	EML (100X30)R YE	0801816	329
CRIMPSET 25	1202580	469	E PX A 160X160X91	0899312	536	E S6 A 300X500X160	0899039	526	EML (100X40)R-EX	0803258	332
CUTFOX 10	1206829	506	E PX A 160X260X91	0899313	536	E S6 A 350X500X160	0899043	526	EML (100X73)R	0817125	328
CUTFOX 10 BAR	1208416	506	E PX A 160X360X91	0899314	536	E S6 A 380X380X160	0899031	526	EML (100X73)R SR	0817112	329
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506	E PX A 160X560X91	0899315	536	E S6 A 382X458X160	0899035	526	EML (100X73)R YE	0817138	329
CUTFOX 10 R-C	1208403	506	E PX A 250X255X121	0899316	536	E S6 A 400X150X80	0899006	525	EML (100X73)R-EX	0803259	332
CUTFOX 100	1212135	393	E PX A 250X255X161	0899317	536	E S6 A 400X200X120	0899013	525	EML (100X90)R	0817154	328
CUTFOX 12	1212128	392	E PX A 250X400X121	0899318	536	E S6 A 400X260X160	0899021	526	EML (100X90)R SR	0817141	329
CUTFOX 16 VDE	1212126	395	E PX A 250X400X161	0899319	536	E S6 A 400X300X160	0899027	526	EML (100X90)R-EX	0803260	332
CUTFOX 18	1212129	392	E PX A 250X600X121	0899320	536	E S6 A 400X400X200	0899080	528	EML (100XE)R SR	0815787	331
CUTFOX 25	1212130	393	E PX A 360X360X91	0899321	536	E S6 A 400X500X160	0899041	526	EML (101,6X25,4)R SR	0815790	328
CUTFOX 25 VDE	1212127	395	E PX A 405X400X121	0899322	536	E S6 A 450X620X160	0899045	526	EML (105X23)R	0803137	331
CUTFOX 35	1212131	393	E PX A 405X400X201	0899323	536	E S6 A 480X480X160	0899037	526	EML (10X4)R	0815583	328
CUTFOX 45	1212132	392	E PX A 75X110X56	0899302	536	E S6 A 500X400X160	0899033	526	EML (10X4)R-EX	0803251	332
CUTFOX 50 STEEL	1212526	392	E PX A 75X110X75	0899303	536	E S6 A 600X200X120	0899014	525	EML (10X7)R	0816663	328
CUTFOX 52	1212133	392	E PX A 75X160X56	0899304	536	E/AL-NS 32	1201659	583	EML (10X7)R YE	0816676	329
CUTFOX 62	1212134	393	E PX A 75X160X75	0899305	536	E/AL-NS 35	1201662	583	EML (110XE)R	0815596	330
CUTFOX FB	1205985	394	E PX A 75X190X56	0899306	536	E/MBK	1401637	583	EML (110XE)R SR	0801994	331
CUTFOX-CD	1212474	401	E PX A 75X190X75	0899307	536	E/MK 1	1421659	583	EML (110XE)R YE	0815606	331
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	401	E PX A 75X230X56	0899308	536	E/NS 35 N	0800886	583	EML (15X6)R	0803275	328
CUTFOX-ES	1212621	392	E PX A 75X230X75	0899309	536	E/NS 35 N BK	0804271	583	EML (15X6)R YE	0819288	329
CUTFOX-FBS	1212124	394	E PX A 75X80X56	0899300	536	E/UK	1201442	582	EML (15X6)R YE	0804548	331
CUTFOX-LB VDE	1212527	395	E PX A 75X80X75	0899301	536	E/UK 1	1201413	582	EML (15X9)R	0815677	328
CUTFOX-S VDE	1212207	395	E S4 A 100X100X80	0899550	524	E/UK-NS 35	1202577	592	EML (15X9)R SR	0816032	329
CUTFOX-S VDE M	1212830	395	E S4 A 120X120X100	0899559	524	E1 S4 A 200X200X160	0899568	527	EML (15X9)R YE	0816045	329
CUTFOX-SE	1212832	396	E S4 A 150X100X80	0899551	524	E1 S4 A 200X300X160	0899580	527	EML (15X9)R-EX	0803253	332
CUTFOX-SE LM	1212833	396	E S4 A 150X150X100	0899560	525	E1 S4 A 260X260X160	0899572	527	EML (16,5X5)R	0816702	328
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	396	E S4 A 150X150X80	0899553	525	E1 S4 A 260X380X160	0899592	527	EML (16,5X5)R YE	0816728	329
CUTFOX-SP VDE	1212206	396	E S4 A 200X100X80	0899552	524	E1 S4 A 300X300X160	0899584	527	EML (16,5X5)R	0816113	330
			E S4 A 200X150X80	0899554	525	E1 S4 A 300X500X160	0899612	527	EML (16,5X5)R YE	0816126	331
			E S4 A 200X200X120	0899561	525	E1 S4 A 350X500X160	0899620	527	EML (16X7)R	0818001	328
			E S4 A 200X200X160	0899567	526	E1 S4 A 380X380X160	0899596	527	EML (16X7)R YE	0816731	329
			E S4 A 200X200X80	0899557	525	E1 S4 A 382X458X160	0899604	527	EML (17,5X8)R	0816744	328
			E S4 A 200X300X120	0899565	525	E1 S4 A 400X260X160	0899576	527	EML (17,5X8)R YE	0816757	329
			E S4 A 200X300X160	0899579	526	E1 S4 A 400X300X160	0899588	527	EML (17,5X8)R YE	0816139	331
			E S4 A 260X260X160	0899571	526	E1 S4 A 400X500X160	0899616	527	EML (18X6)R YE	0828460	331
			E S4 A 260X300X200	0899627	528	E1 S4 A 450X620X160	0899624	527	EML (18X7)R YE	0802733	331
			E S4 A 260X380X160	0899591	526	E1 S4 A 480X480X160	0899608	527	EML (19X6)R	0816760	328
			E S4 A 300X150X80	0899555	525	E1 S4 A 500X400X160	0899600	527	EML (19X6)R YE	0800107	329
			E S4 A 300X200X120	0899562	525	E1 S6 A 200X200X160	0899018	527	EML (19X6,4)R	0816142	330
			E S4 A 300X200X80	0899558	525	E1 S6 A 200X300X160	0899024	527	EML (20X7)R YE	0816773	329
			E S4 A 300X300X120	0899566	525	E1 S6 A 260X260X160	0899020	527	EML (20X8)R	0816786	328
			E S4 A 300X300X160	0899583	526	E1 S6 A 260X380X160	0899030	527	EML (20X8)R YE	0816799	329
			E S4 A 300X300X200	0899629	528	E1 S6 A 300X300X160	0899026	527	EML (20X8)R-EX	0803254	332
			E S4 A 300X400X200	0899631	528	E1 S6 A 300X500X160	0899040	527	EML (20X8)R TL	0802999	328
			E S4 A 300X500X160	0899611	526	E1 S6 A 350X500X160	0899044	527	EML (20X8)R YE	0816155	331
			E S4 A 350X500X160	0899619	526	E1 S6 A 380X380X160	0899032	527	EML (20X8)R XL	0802762	330
			E S4 A 380X380X160	0899595	526	E1 S6 A 382X458X160	0899036	527	EML (21,5X21,5)R SR	0816812	329
			E S4 A 382X458X160	0899603	526	E1 S6 A 400X260X160	0899022	527	EML (24X3)R	0830291	328
			E S4 A 400X150X80	0899556	525	E1 S6 A 400X300X160	0899028	527	EML (24X4)R	0800061	328
			E S4 A 400X200X120	0899563	525	E1 S6 A 400X500X160	0899042	527	EML (24X4)R YE	0803683	329
			E S4 A 400X260X160	0899575	526	E1 S6 A 450X620X160	0899046	527	EML (25,4X12,7)R	0816825	328
			E S4 A 400X300X160	0899587	526	E1 S6 A 480X480X160	0899038	527	EML (25,4X12,7)R TR	0801841	330
			E S4 A 400X400X200	0899632	528	E1 S6 A 500X400X160	0899034	527	EML (25,4X12,7)R YE	0816838	329
			E S4 A 400X500X160	0899615	526	EA 4	0805360	594	EML (25,4X12,7)R	0816087	330
			E S4 A 450X620X160	0899623	526	EA 5	1024014	594	EML (26,5X12)R SR	0816854	329
			E S4 A 480X480X160	0899607	526	EA 5-W5	1024085	594	EML (26,5X17,5)R GN	0815693	329
			E S4 A 500X400X160	0899599	526	EA 7	1024250	594	EML (26,5X17,5)R RD	0815703	329
			E S4 A 600X200X120	0899564	525	EA 11	1024263	594	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	329
			E S6 A 100X100X80	0899000	524	EC 10	3240176	603	EML (26,5X17,5)R YE	0816896	329
			E S6 A 120X120X100	0899009	524	EC 10 BK	3240177	603	EML (26,5X18,5)R SR	0816906	329
			E S6 A 150X100X80	0899001	524	EC 10 TR	3240178	603	EML (26,5X26,5)R SR	0816919	329
			E S6 A 150X150X100	0899010	525	EC 16	3240179	603	EML (26,5X7,5)R SR	0816841	328
			E S6 A 150X150X80	0899003	525	EC 16 BK	3240180	603	EML (30X20)R	0816922	329
			E S6 A 200X100X80	0899002	524	EC 16 P TR	3240182	601	EML (30X20)R YE	0816935	329
			E S6 A 200X150X80	0899004	525	EC 16 TR	3240181	603	EML (30X20)R-EX	0803255	332
			E S6 A 200X200X120	0899011	525	EC 2,5 P TR	3240167	600	EML (32X25)R YE	0800020	329
			E S6 A 200X200X160	0899017	526	EC 25	3240183	603	EML (36X25)R	0803136	328
			E S6 A 200X200X80	0899007	525	EC 25 BK	3240184	603	EML (37XE)R TL TR	0815716	330
			E S6 A 200X300X120	0899015	525	EC 25 TR	3240185	603	EML (38,1X19)R	0816171	330
			E S6 A 200X300X160	0899023	526	EC 4	3240168	602	EML (38X17)R	0816951	328
			E S6 A 260X260X160	0899019	526	EC 4 BK	3240169	602	EML (40X15)R SR	0815729	329
			E S6 A 260X300X200	0899077	528	EC 4 P TR	3240171	601	EML (40X25)R	0818027	328
			E S6 A 260X380X160	0899029	526	EC 4 TR	3240170	602	EML (40X25)R YE	0816977	329
			E S6 A 300X150X80	0899005	525	EC 6	3240172	602	EML (40X25)R-EX	0803256	332
			E S6 A 300X200X120	0899012	525	EC 6 BK	3240173	602	EML (40X6)R	0830481	328
			E S6 A 300X200X80	0899008	525	EC 6 P TR	3240175	601	EML (40X6)R YE	0830482	329
			E S6 A 300X300X120	0899016	525	EC 6 TR	3240174	602	EML (40X8)R	0816980	328

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
EML (40X8)R YE	0803712	329	EML-HT (15X15)R	0800341	339	EMLP (27X8)R SR	0819518	333	EMT (15X4)R YE	0817358	236
EML (40XE)R	0804540	330	EML-HT (15X15)RL-T	0830653	339	EMLP (45X15)R	0801820	333	EMT (23X4)R	0817361	236
EML (40XE)R YE	0804541	331	EML-HT (15X6)R	0830644	339	EMLP (45X15)R SR	0819547	333	EMT (23X4)R YE	0817374	236
EML (47X22)R	0803907	328	EML-HT (15X6)RL-T	0830652	339	EMLP (45X25)R	0802727	333	EMT (24X4)R	0816265	236
EML (50,8X25,4)RL	0816184	330	EML-HT (20X7)R	0830645	339	EMLP (60X30)R	0819505	333	EMT (25X6)R	0817264	236
EML (50X10)R	0830483	328	EML-HT (20X7)RL-T	0830654	339	EMLP (60X30)R BU	0804275	333	EMT (29X8)R	0817277	236
EML (50X10)R YE	0830484	329	EML-HT (24X4)RL-T	0830655	339	EMLP (60X30)R RD	0804276	333	EMT (29X8)R YE	0817280	236
EML (51X12,5)R TR	0815745	330	EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	339	EMLP (60X30)R SR	0801729	333	EMT (40X17)R	0817293	236
EML (51X25)R	0817028	328	EML-HT (25X8)RL-T	0830656	339	EMLP (65X25)R	0802728	333	EMT (44X7)R	0819275	236
EML (51X25)R SR	0817002	329	EML-HT (32X10)R	0830649	339	EMLP (D30)R RD	0803437	333	EMT (103X17)R	0800039	345
EML (51X25)R YE	0817031	329	EML-HT (32X10)RL-T	0830658	339	EMLP (EX15)R	0802686	334	EMT (103X17)R TQ	0800041	345
EML (60XE)R	0804542	330	EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	339	EMLP (EX15)R BK	0803279	334	EMT (103X17)R YE	0800436	345
EML (60XE)R YE	0804543	331	EML-HT (40X15)R	0800339	339	EMLP (EX15)R BU	0803277	334	EMT (103X23)R	0800040	345
EML (69,8X31,8)RL	0816197	330	EML-HT (40X15)RL-T	0830660	339	EMLP (EX15)R RD	0803280	334	EMT (103X23)R TQ	0800042	345
EML (70X32)R	0817060	328	EML-HT (45X5)RL-T	0830661	339	EMLP (EX15)R SR	0802687	334	EMT (103X23)R YE	0800437	345
EML (70X32)R SR	0817057	329	EML-HT (50X10)R	0800338	339	EMLP (EX15)R YE	0803276	334	EMT (13X109)R	0803894	345
EML (70X32)R YE	0817073	329	EML-HT (50X10)RL-T	0830662	339	EMLP (EX30)R	0802688	334	EMT (13X109)R GY	0803898	345
EML (70X50)R	0817099	328	EML-HT (8X8)RL-T	0830651	339	EMLP (EX30)R BU	0804281	334	EMT (13X109)R TQ	0803897	345
EML (70X50)R SR	0817086	329	EML-RM (15X15)R	0830530	341	EMLP (EX30)R RD	0803436	334	EMT (13X109)R YE	0803895	345
EML (70X50)R-EX	0803257	332	EML-RM (15X15)RL-T	0830542	341	EMLP (EX30)R SR	0802689	334	EMT (23X109)R	0803457	345
EML (70XE)R	0803438	330	EML-RM (15X6)R	0830529	341	EMLP 24 (30X12)	0822301	349	EMT (23X109)R GY	0803460	345
EML (75X10)R	0830485	328	EML-RM (15X6)RL-T	0830541	341	EMLP 24 (30X12) BK	0822314	349	EMT (23X109)R TQ	0803458	345
EML (75X10)R YE	0830486	329	EML-RM (20X7)R	0830531	341	EMLP 24 (30X12) SR	0822330	349	EMT (23X109)R YE	0803459	345
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	331	EML-RM (20X7)RL-T	0830543	341	EMLP 24 (30X12)R	0819550	335	EMT (31X12,5)R	0800008	345
EML (80X20)R	0803138	328	EML-RM (24X4)R	0830532	341	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	335	EMT (31X12,5)R GY	0801612	345
EML (90X5)R	0817109	328	EML-RM (24X4)RL-T	0830544	341	EMLP 30 (45X10)R	0801855	335	EMT (31X12,5)R YE	0802764	345
EML (D17,5)R	0815774	330	EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	341	EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	335	EMT (35X18,7)R	0801831	344
EML-ESD (15X15)R	0830566	340	EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	341	EMLP 32 (38X14)	0822291	349	EMT (35X28)R	0801602	344
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	340	EML-RM (25X8)R	0830533	341	EMLP 32 (38X14) BK	0822327	349	EMT (35X28)R YE	0801603	344
EML-ESD (15X6)R	0830565	340	EML-RM (25X8)RL-T	0830545	341	EMLP 32 (38X14) SR	0822343	349	EMT (35X46)R	0801604	344
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	340	EML-RM (32X10)RL-T	0830547	341	EMLP-AL (100X60)	0830515	301	EMT (35X46)R YE	0801605	344
EML-ESD (20X7)R	0830566	340	EML-RM (35X6,5)R	0830536	341	EMLP-AL (27X15)	0830508	301	EMT (50/28X13)R	0800049	345
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	340	EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	341	EMLP-AL (27X18)	0830509	301	EMT (50/28X13)R RD	0832082	345
EML-ESD (24X4)R	0830568	340	EML-RM (40X15)R	0830537	341	EMLP-AL (49X15)	0830511	301	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	345
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	340	EML-RM (40X15)RL-T	0830549	341	EMLP-AL (60X15)	0830512	301	EMT (50/28X13)R YE	0800438	345
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	340	EML-RM (45X5)R	0830538	341	EMLP-AL (60X30)	0830513	301	EMT (50/28X13)RL YE	0802944	345
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	340	EML-RM (45X5)RL-T	0830550	341	EMLP-AL (85,6X54)	0830514	301	EMT (50X26)R	0800052	345
EML-ESD (25X8)R	0830569	340	EML-RM (50X10)RL-T	0830551	341	EMLPR (...X...)R	0803094	355	EMT (50X26)R TQ	0800053	345
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	340	EML-RM (70X50)R	0803186	341	EMLPR (100X30)	0800362	355	EMT (50X26)R YE	0800054	345
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	340	EML-RM (8X8)R	0830528	341	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	355	EMT (60X12)R	0804288	236
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	340	EML-RM (8X8)RL-T	0830540	341	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	355	EMT (60X15)R	0801846	236
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	340	EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	343	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	355	EMT (62X10)R	0800057	344
EML-ESD (40X15)R	0830573	340	EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	343	EMLPR (30X40)	0800359	355	EMT (62X10)R YE	0800477	344
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	340	EMLC (...X...)R	0803084	337	EMLPR (80X42)	0800357	355	EMT (62X46)R	0800059	344
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	340	EMLC (...X...)R YE	0803085	337	EMLPR (80X60)	0800358	355	EMT (62X46)R YE	0800478	344
EML-ESD (50X10)R	0830575	340	EMLC (15X9)R	0804527	337	EMLS (...X...)R SR	0803088	342	EMT (80X15,5)R	0804286	344
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	340	EMLC (15X9)R YE	0800236	337	EMLS (15X9)R SR	0800347	342	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	345
EML-ESD (8X8)R	0830564	340	EMLC (17,5X8)R	0804528	337	EMLS (19X6)R SR	0800343	342	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	345
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	340	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	337	EMLS (20X20)R SR	0800344	342	EMT (EX14)R	0803461	345
EML-HA (...X...)R	0803089	338	EMLC (20X8)R	0815680	337	EMLS (26,5X12)R SR	0800353	342	EMT (EX14)R TQ	0803462	345
EML-HA (...X...)R SR	0803091	338	EMLC (20X8)R YE	0800235	337	EMLS (38,1X19)R SR	0800354	342	EMT (EX14)R YE	0803463	345
EML-HA (100X73)R	0803731	338	EMLC (20X8)RL YE	0815800	337	EMLS (40X15)R SR	0800345	342	EMT (EX15)R	0803671	343
EML-HA (100X73)R SR	0803735	338	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	337	EMLS (40X8)R SR	0800348	342	EMT (EX17)R	0804546	345
EML-HA (100X90)R	0803732	338	EMLC (38X17)R YE	0800557	337	EMLS (60X30)R SR	0800355	342	EMT (EX38)R	0804547	345
EML-HA (100X90)R SR	0803736	338	EMLC (40X8)R	0800553	337	EMLS (70X150)R SR	0800351	342	EMT (EX40)R	0804545	345
EML-HA (15X9)R	0830600	338	EMLC (40X8)R YE	0800555	337	EMLS (70X32)R SR	0800346	342	ENGRAVING UNIT	0804500	57
EML-HA (15X9)R SR	0830611	338	EMLC (5,5X20)R	0817617	337	EMLS (76X51)R SR	0800350	342	EO-AB/PT/15	0804165	607
EML-HA (19X6)R	0830601	338	EMLC (5,5X40)R	0817620	337	EMLS (85X32)R SR	0800356	342	EO-AB/PT/F	0804175	607
EML-HA (19X6)R SR	0830612	338	EMLC (51X25)R YE	0800558	337	EMP-AL (27X15)	0830776	303	EO-AB/PT/LED/15	0804168	607
EML-HA (26,5X12)R	0830603	338	EMLF (108XE)R	0800549	336	EMP-AL (27X18)	0830777	303	EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	607
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	338	EMLF (108XE)R BU	0804197	336	EMP-AL (49X15)	0830778	303	EO-AB/PT/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	607
EML-HA (40X15)R	0830605	338	EMLF (108XE)R OG	0804199	336	EMP-AL (60X15)	0830779	303	EO-AB/PT/LED/F	0804171	607
EML-HA (40X15)R SR	0830616	338	EMLF (108XE)R RD	0804198	336	EMP-AL (60X30)	0830796	303	EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	607
EML-HA (40X8)R	0830604	338	EMLF (108XE)R SR	0800551	336	EMP-AL (85,6X54)	0830797	303	EO-AB/PT/S/15	0804173	607
EML-HA (40X8)R SR	0830615	338	EMLF (108XE)R TR	0800552	336	EMP-V4A CS DOOR	0839001	527	EO-AB/UT/15	0804152	607
EML-HA (51X25)R	0830729	338	EMLF (108XE)R YE	0800550	336	EMP-V4A CS LID	0839003	525	EO-AB/UT/F	0804161	607
EML-HA (51X25)R SR	0830733	338	EMLF (85X32)R SR	0800680	336	EMP-V4A CS LID-S	0839005	524	EO-AB/UT/LED/15	0804155	607
EML-HA (60X30)R	0830606	338	EMLP (13X9)R	0819453	333	EMPPR (27X15)	0829535	351	EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	607
EML-HA (60X30)R SR	0830617	338	EMLP (17,5X12)R	0819466	333	EMPPR (27X18)	0829536	351	EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	607
EML-HA (70X150)R	0830608	338	EMLP (17,5X15)R	0802684	333	EMPPR (45,8X45,8)	0803389	343	EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	607
EML-HA (70X150)R SR	0830619	338	EMLP (17,5X15)R SR	0802685	333	EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	351	EO-AB/UT/LED/F	0804157	607
EML-HA (70X32)R	0830607	338	EMLP (17X7)R	0826844	333	EMSP-AL (39X15)	0830510	302	EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	607
EML-HA (70X32)R SR	0830618	338	EMLP (20X7)R	0819479	333	EMSP-AL (50X15)	0830773	302	EO-AB/UT/S/15	0804159	607
EML-HA (70X50)R	0830730	338	EMLP (20X8)R	0819482	333	EMSP-AL (50X30)	0830502	302	EO-CF/PT	0804038	606
EML-HA (70X50)R SR	0830734	338	EMLP (22X12)R	0819495	333	EMSP-AL (75,6X54)	0830503	302	EO-CF/PT/F	0804047	606
EML-HA (76X51)R	0830609	338	EML								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
EO-CF/PT/LED/F	0804042	606	EO-J/PT/LED/GN	0804108	611	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	555	J		
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	606	EO-J/UT	0804099	611	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	554			
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	606	EO-J/UT/GN	0804100	611	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	554			
EO-CF/PT/LED/S	0804046	606	EO-J/UT/LED	0804101	611	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	555			
EO-CF/PT/S	0804045	606	EO-J/UT/LED/DUO	0804103	611	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	554	JBC 2,5/3	3240164	604
EO-CF/UT	0804024	606	EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	611	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	554	JBC 2,5/5	3240165	604
EO-CF/UT/F	0804034	606	EO-J/UT/LED/GN	0804102	611	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	555	JBC 2,5/8	3240166	604
EO-CF/UT/F/GN	0804035	606	EO-K/PT	0804119	611	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	555			
EO-CF/UT/GN	0804025	606	EO-K/PT/GN	0804120	611	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	554	K		
EO-CF/UT/LED	0804026	606	EO-K/PT/LED	0804121	611	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	554			
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	606	EO-K/PT/LED/DUO	0804123	611	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	555			
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	606	EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	611	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	554			
EO-CF/UT/LED/F	0804029	606	EO-K/PT/LED/GN	0804122	611	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	554	KLM	1004306	584
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	606	EO-K/UT	0804113	611	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	555	KLM 1	1004319	584
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	606	EO-K/UT/GN	0804114	611	G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	554	KLM 2	0807575	584
EO-CF/UT/LED/S	0804033	606	EO-K/UT/LED	0804115	611	G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	554	KLM 3	0811969	584
EO-CF/UT/S	0804032	606	EO-K/UT/LED/DUO	0804117	611	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	555	KLM 3-L	0814788	584
EO-D/PT	0804009	607	EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	611	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	554	KLM 4	0811970	585
EO-D/PT/GN	0804010	607	EO-K/UT/LED/GN	0804116	611	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	554	KLM-A	1004348	585
EO-D/PT/LED	0804011	607	EO-L/PT/SH	0804132	608	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	555	KME	0807083	245
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	607	EO-L/PT/SH/GN	0804133	608	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	555	KMK	1005208	244
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	607	EO-L/PT/SH/LED	0804134	608	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	555	KMK 1	0830745	242
EO-D/PT/LED/GN	0804012	607	EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	608	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	555	KMK 2	1005266	243
EO-D/UT	0804000	607	EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	608	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	555	KMK 2-1000	0815004	243
EO-D/UT/F	0804005	607	EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	608	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	555	KMK 3	1005211	245
EO-D/UT/F/GN	0804006	607	EO-L/UT/SH	0804126	608	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	555	KMK 4	1005305	243
EO-D/UT/GN	0804001	607	EO-L/UT/SH/GN	0804127	608	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	555	KMK 5	0830746	243
EO-D/UT/LED	0804003	607	EO-L/UT/SH/LED	0804128	608	G-ESS-M20-M66L-NTES-S	1411075	556	KMK HP (25X6)	0830720	246
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	607	EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	608	G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	556	KMK HP (29X8)	0830721	247
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	607	EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	608	G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	556	KMK HP (40X17)	0830723	247
EO-D/UT/LED/GN	0804004	607	EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	608	G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	556	KMK HP (60X15)	0830722	247
EO-E/PT/SH	0804020	609	EO-N/PT	0804146	610	G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	556	KMK UV (25X6)	1014106	248
EO-E/PT/SH/GN	0804021	609	EO-N/PT/GN	0804147	610	G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	556	KMK UV (29X8)	1014107	249
EO-E/PT/SH/LED	0804022	609	EO-N/PT/LED	0804148	610	G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	556	KMK UV (40X17)	1014109	249
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	609	EO-N/PT/LED/DUO	0804150	610	G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	556	KMK UV (60X15)	1014108	249
EO-E/UT/SH	0804016	609	EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	610	G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	556	KMV	0806644	255
EO-E/UT/SH/GN	0804017	609	EO-N/PT/LED/GN	0804149	610	G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	556	KMV 44X9,6	0812007	255
EO-E/UT/SH/LED	0804018	609	EO-N/UT	0804139	610	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	556			
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	609	EO-N/UT/GN	0804140	610	G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	556			
EO-G/PT	0804063	609	EO-N/UT/LED	0804142	610	G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	557			
EO-G/PT/GN	0804064	609	EO-N/UT/LED/DUO	0804144	610	G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	557	L		
EO-G/PT/LED	0804065	609	EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	610	G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	557			
EO-G/PT/LED/GN	0804066	609	EO-N/UT/LED/GN	0804143	610	G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	557			
EO-G/PT/LED/S	0804070	609	ES-SSMK-GB 60X18	5032468	354	G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	557			
EO-G/PT/S	0804069	609	ES-SSMK-GB 96X30	5032455	354	G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	557	LM	1004377	245
EO-G/UT	0804051	609	ESL (25X6)	0801849	242	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	557	LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	299
EO-G/UT/GN	0804052	609	ESL (60X15)	0801851	243	GBS 3,5-25X12	0830292	161	LS-EMLP (100X60) SR	0831726	297
EO-G/UT/LED	0804053	609	ESL 24X4	0808231	245	GBS 3,5-25X3,5	0830290	161	LS-EMLP (100X60) WH	0831699	296
EO-G/UT/LED/GN	0804054	609	ESL 26X6	0808105	161	GBS 5-25X12	0810588	161	LS-EMLP (100X60) YE	0831753	297
EO-G/UT/LED/S	0804059	609	ESL 29X8	0808257	243	GBS 5-25X5	0829126	161	LS-EMLP (11X9) SR	0831705	297
EO-G/UT/S	0804058	609	ESL 29X8 YE	0811930	243	GBS ZB/26X6	0809298	161	LS-EMLP (11X9) WH	0831678	296
EO-H/PT	0804080	609	ESL 40X17	0808095	243	GKM 1 GY	1750498	250	LS-EMLP (11X9) YE	0831732	297
EO-H/PT/GN	0804081	609	ESL 44X7	0808244	585	GKM 2 GY	1750485	251	LS-EMLP (13X9) SR	0831706	297
EO-H/PT/LED	0804082	609	ESL 60X10	0804287	587	GLM 4	1201769	580	LS-EMLP (13X9) WH	0831679	296
EO-H/PT/LED/DUO	0804084	609				GLM 5	1201772	580	LS-EMLP (13X9) YE	0831733	297
EO-H/PT/LED/DUO/GN	0804085	609				GLM 6	1201785	580	LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	297
EO-H/PT/LED/GN	0804083	609	F			GPE 13X 9 WH	0806932	348	LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	296
EO-H/UT	0804074	609				GPE 17,5X12 WH	0806916	348	LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	297
EO-H/UT/GN	0804075	609				GPE 20X 7 WH	0806990	348	LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	297
EO-H/UT/LED	0804076	609				GPE 20X 8 WH	0806945	348	LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	296
EO-H/UT/LED/DUO	0804078	609	FIXOCAP F	1201471	589	GPE 22X12 WH	0806929	348	LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	297
EO-H/UT/LED/DUO/GN	0804079	609			GPE 22X22 SR/R	0806628	348	LS-EMLP (17X7) SR	0831707	297	
EO-H/UT/LED/GN	0804077	609			GPE 27X 8 SR/R	0806877	348	LS-EMLP (17X7) WH	0831680	296	
EO-I/PT	0804093	611			GPE 27X 8 WH/R	0815198	348	LS-EMLP (17X7) YE	0831734	297	
EO-I/PT/GN	0804094	611	G			GPE 27X12,5 SR/R	0806880	348	LS-EMLP (17X9) SR	0831708	297
EO-I/PT/LED	0804095	611				GPE 27X18 SR/R	0806893	348	LS-EMLP (17X9) WH	0831681	296
EO-I/PT/LED/DUO	0804097	611				GPE 27X18 WH/R	0815208	348	LS-EMLP (17X9) YE	0831735	297
EO-I/PT/LED/DUO/GN	0804098	611				GPE 27X27 SR/R	0806903	348	LS-EMLP (180X180) SR	0804347	297
EO-I/PT/LED/GN	0804096	611	G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	557	GPE 28X17,5 SR	0807899	348	LS-EMLP (180X180) WH	0804346	296
EO-I/UT	0804087	611	G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	557	GPE 45X14 SR/R	0807009	348	LS-EMLP (180X180) YE	0804348	297
EO-I/UT/GN	0804088	611	G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	557	GPE 45X14 WH/R	0815282	348	LS-EMLP (20X7) SR	0831711	297
EO-I/UT/LED	0804089	611	G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	557	GPE 52X26 WH	0806958	348	LS-EMLP (20X7) WH	0831684	296
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	611	G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	557	GPE 60X12 RD-WH	0824202	348	LS-EMLP (20X7) YE	0831738	297
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	611	G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	557	GPE 60X12 SR	0806631	348	LS-EMLP (20X8) SR	0831712	297
EO-I/UT/LED/GN	0804090	611	G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	557	GPE 60X12 WH/R	0807630	348	LS-EMLP (20X8) WH	0831685	296
EO-J/PT	0804105	611	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	554	GPE 60X30 WH	0806961	348	LS-EMLP (20X8) YE	0831739	297
EO-J/PT/GN	0804106	611	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	554	GPE 60X30 WH/R	0815292	348	LS-EMLP (22X12) SR	0831713	297
EO-J/PT/LED	0804107	611	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	555	GPE 70X32 YE	0824215	348	LS-EMLP (22X12) WH	0831686	296
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	611	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	554				LS-EMLP (22X12) YE	0831740	297
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	611	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	554				LS-EMLP (22X22) SR	0831714	297

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	296	LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831673	295	MICROFOX-R	1212490	404	NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	567
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	297	LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831666	294	MICROFOX-R ESD	1212481	405	NS 30/15 PERF2000MM	3240262	627
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	297	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831674	295	MICROFOX-S ESD	1212480	405	NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	578
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	296	LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	291	MICROFOX-SB	1212489	404	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	579
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	297	LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	291	MICROFOX-SP	1212488	404	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	579
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	297	LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	291	MICROFOX-SP-1	1212487	404	NS 32 PERF 2000MM	1201002	578
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	296	LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	291	MINI FD BLUETOOTH	0830986	23	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	578
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	297	LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	291	MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803974	51	NS 32 UNPERF/...	1208173	579
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	297	LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	291	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK	0803970	51	NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	579
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	296	LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	291	MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803975	51	NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	579
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	297	LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	291	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK	0803971	51	NS 35/7,5 AL PERF 2000MM	0814681	572
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	297	LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	291	MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803976	51	NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	570
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	296	LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	291	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK	0803972	51	NS 35/7,5 CAP	1206560	589
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	297	LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	291	MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803978	51	NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	569
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	297	LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	291	MM-EML (EX24)R C1 WH/BK	0803973	51	NS 35/7,5 PERF 755MM	1207640	571
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	296	LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	291	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	51	NS 35/7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	571
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	297	LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	291	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	51	NS 35/7,5 PERF 1000MM	1207651	571
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	297	LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	291	MM-EMLC (EX18)R C1 RD/WH	0803936	51	NS 35/7,5 ZN PERF 1000MM	0807012	571
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	296	LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	291	MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	52	NS 35/7,5 PERF 1155MM	1207666	571
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	297	LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	291	MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	52	NS 35/7,5 PERF 2000MM	0801733	571
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	297	LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	291	MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	52	NS 35/7,5 PERF/...	1208131	571
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	296	LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	291	MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	52	NS 35/7,5 UNPERF 1000MM	1207649	568
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	297	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	291	MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	52	NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	0801681	568
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	297	LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	291	MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	52	NS 35/7,5 UNPERF/...	1208115	568
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	296	LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	291	MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	52	NS 35/7,5 UNPERF/SO/...	1208128	568
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	297	LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	291	MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	52	NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	570
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	297	LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	291	MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	52	NS 35/7,5 WH PERF 2000MM	1204119	573
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	296	LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	291	MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	52	NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	569
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	297	LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	291	MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	52	NS 35/7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	571
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	297	LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	290	MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	52	NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	571
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	296	LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	290	MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	52	NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	569
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	297	LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	290	MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	52	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	580
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	297	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	290	MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	52	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	580
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	296	LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	290	MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	52	NS 35/15 CAP	1206573	589
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	297	LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	197	MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	52	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	575
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	296	LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	197	MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	52	NS 35/15 PERF 755MM	1207679	576
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	297	LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	197	MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	52	NS 35/15 PERF 955MM	1207682	576
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	298	LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	197	MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	52	NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	576
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	298	LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	197	MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	52	NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	576
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	298	LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	197	MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	52	NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	576
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	298	LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	197	MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	52	NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	576
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	298	LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	197	MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	52	NS 35/15 PERF/...	1208160	576
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	298	LS-WMTB-AL (D25)	0831504	199	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	50	NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	574
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	298	LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	199	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	50	NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	574
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	298	LS-WMTB-AL (D30)	0831505	199	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	50	NS 35/15 UNPERF/...	1208144	574
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	298	LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	199	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	50	NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	574
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	292	LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	197	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	50	NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	577
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	293	LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	197	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	50	NS 35/15 WH PERF (5,2X25)2000MM	1206476	577
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	292	LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	197	MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	53	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	574
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	293	LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	197	MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	53	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	577
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	292	LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	199	MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	53	NS 35/15 ZN PERF (18X5,2)2000MM	3240571	577
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	293	LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	199	MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	53	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	575
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	292				MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	49	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	575
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	292				MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	49	NS 35/7,5 WHPERF (5,2X25)2000MM	1206418	573
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	293				MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	48			
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	292				MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	48			
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	293	MARKING BOX	5147100	40	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	48			
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	292	MARKING BOX DE CH	0801749	40	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	48			
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	293	MARKING BOX DK DK	0801741	40	MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	49			
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	293	MARKING BOX EN	5147101	40	MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	49			
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	293	MARKING BOX EN BE	0801742	40	MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	49	O PX A 121X121X75	0899328	540
LS-EMLP-AL (60X30) OG	0831602	293	MARKING BOX ES ES	0801747	40	MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	49	O PX A 161X161X93	0899329	540
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	293	MARKING BOX FR FR	0801590	40	MOBILE BACKPACK	0803717	36	O PX A 200X200X125	0899330	540
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	292	MARKING BOX HU HU	0801750	40	MPI 1,5	3248490	605	O PX A 81X81X75	0899327	540
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	293	MARKING BOX IT IT	0801745	40	MPI 4X1,5	3248491	605			
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	293	MARKING BOX PL US	0801744	40	MPI 6X1,5	3248492	605			
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	293	MARKING BOX PT PT	0801748	40	MPI 8X1,5	3248493	605			
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	293	MARKING BOX RU RU	0801739	40						
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	293	MARKING BOX SE SE	0801740	40				P-PEN	0815211	60
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	294	MEASURING TAPE 5M	1200298	460				P-PEN ADAPTER	0815224	60
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	295	MEASURING TAPE 5M UM	1200304	460				P-SS-ZB 100	1013737	352
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	294	MICROFOX-E	1212494	404				P-ZB METER	1051854	352
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	295	MICROFOX-E ESD	1212485	405	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	596	P1 ENGRAVING UNIT	5145546	348
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	294	MICROFOX-EO	1212495	404	NLS-CU 6/6 SN 1000MM	0402161	596	P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	57
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	295	MICROFOX-F								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	454	SHN 8	1209868	456	SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442	THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	41
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	454	SK 2,5/4/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	156	SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442	THERMOMARK ROLL SET PL US	5147226	41
SF-BIT-TX 10-50	1212573	455	SK 2,8 WH:REEL	0805205	159	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442	THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147229	41
SF-BIT-TX 15-50	1212576	455	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	156	SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442	THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	41
SF-BIT-TX 20-50	1212578	455	SK 3,8 WH:REEL	0805218	159	SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442	THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	41
SF-BIT-TX 25-50	1212585	455	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	156	SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442	THERMOMARK ROLL X1	5146723	23
SF-BIT-TX 30-50	1212586	455	SK 5	3025338	612				THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	46
SF-BIT-TX 40-50	1200161	455	SK 5,0 WH:REEL	0805221	159				THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	46
SF-BIT-TX 8-50	1212570	455	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	156				THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	46
SF-CCK 9	1212525	459	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	157				THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	54
SF-LHEX SET	1212544	457	SK 5-D	3025406	612				THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	54
SF-LTX SET	1200162	457	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	157				THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	54
SF-M BH	1212070	453	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	157	TESTFOX CC	1212210	461	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	54
SF-M SET	1212543	471	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	157	TESTFOX CC-1	1212211	461	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	54
SF-M SET 2	1212756	471	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	158	TESTFOX M	1212208	462	THERMOMARK W2	5146147	55
SF-PH 0-60	1212558	445	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	157	TESTFOX M-1	1212209	463	THERMOMARK-ERH 500	5146309	46
SF-PH 1-80	1212559	445	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	158	THERMOFOX	0803984	47	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	46
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	447	SK 8	3025163	612	THERMOFOX CN	0803985	47	THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	339
SF-PH 2-100	1212560	445	SK 8-D	3026861	612	THERMOFOX SET	0803986	47	THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	42
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	447	SK 10,0 WH:REEL	0812188	159	THERMOFOX SET CN	0803987	47	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	46
SF-PH 3-150	1212561	445	SK 14	3025176	612	THERMOFOX/ACCU	0805009	47	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	55
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212693	447	SK 14-D	3026874	612	THERMOFOX/ADAPTER	0805010	47	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	46
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	445	SK 20	3025189	612	THERMOFOX/BAG	0805003	47	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	152
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	447	SK 20-D	3026887	612	THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	47	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	55
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	445	SK 28	3026997	612	THERMOFOX/CASE	0805002	47	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	55
SF-PZ 0-60	1212562	445	SK 28-D	3027006	612	THERMOFOX/CHARGER	0805012	47	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	55
SF-PZ 1-80	1212563	445	SK 35	3026463	612	THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	47	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	55
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	447	SK 35-D	3026890	612	THERMOFOX CARD	5146464	42	TL CASE	0800613	46
SF-PZ 2-100	1212564	445	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	346	THERMOMARK CARD SET	5147200	41	TL CASE TROLLY	0803337	42
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	447	SK U TR:UNGESTANZT	0806699	346	THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	41	TM-RIBBON 110-EX	0803211	332
SF-PZ 3-150	1212565	445	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	346	THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	41	TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	42
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	447	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	346	THERMOMARK CARD SET EN	5147201	41	TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	240
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	445	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	159	THERMOMARK CARD SET EN BE	5147214	41	TML (101X4,2)R TR	0816621	152
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	447	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	159	THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	41	TML (101X9,5)R TR	0816647	152
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	445	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	159	THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	41	TML (104X10)R	0801835	154
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	443	SKS 14	3240211	613	THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	41	TML (104X2,8)R	0801832	154
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	443	SKS 14-D	3240214	613	THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	41	TML (104X3,8)R	0801833	154
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	443	SKS 14-NS35	3240217	613	THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	41	TML (104X5)R	0801834	154
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	443	SKS 14-SNS35	3062799	613	THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	41	TML (EX10)R	0801839	155
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	446	SKS 20	3240212	613	THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	41	TML (EX2,8)R	0801836	155
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	443	SKS 20-D	3240215	613	THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	41	TML (EX3,8)R	0801837	155
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	443	SKS 20-NS35	3240218	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	43	TML (EX4,2)R TR	0816715	153
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	446	SKS 20-SNS35	3062809	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	43	TML (EX5)R	0801838	155
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	446	SKS 32-D	3062906	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	43	TML (EX7)R	0830837	155
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443	SKS 8	3240210	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	43	TML (EX7)R SR	0830838	155
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443	SKS 8-D	3240213	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	43	TML (EX9,5)R TR	0816634	153
SF-SL/PH SET	1212541	470	SKS 8-NS35	3240216	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	43	TMP BAG	0803674	36
SF-SL/PH SET VDE	1212539	470	SKS 8-SNS35	3062786	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	43	TMP CASE	0803675	36
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447	SS-ZB WH	5031171	250	THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	43	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	36
SF-SL/PZ SET	1212542	470	SS-ZB YE	5031650	250	THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	43	TMP-RIBBON 110 BK 101	0803714	36
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	470	SSMK 60X18	5032439	354	THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	43	TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	36
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443	SSMK 96X30	5032442	354	THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	43	TMP-UCT-MAG1	0803342	37
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443	ST-BW	1207608	449	THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	43	TMP-UCT-MAG10	0803352	37
SF-SOCKET SET 47	1200292	460	ST-BW 0	1200135	449	THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	43	TMP-UCT-MAG11	0803353	37
SF-THEX 10-200	1212644	457	STP 3,5-2	0830131	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG21	0830752	43	TMP-UCT-MAG12	0803354	37
SF-THEX 2,5-100	1212638	457	STP 3,5-3	0830132	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	43	TMP-UCT-MAG13	0803355	37
SF-THEX 2-100	1212637	457	STP 4-2	0810575	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	43	TMP-UCT-MAG14	0803356	37
SF-THEX 3-100	1212639	457	STP 4-2-ZB	3038613	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	43	TMP-UCT-MAG15	0803357	37
SF-THEX 4-150	1212640	457	STP 5-2	0800967	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	43	TMP-UCT-MAG16	0803358	37
SF-THEX 5-150	1212641	457	STP 5-2-ZB	3037643	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	43	TMP-UCT-MAG17	0803360	37
SF-THEX 6-200	1212642	457	STP 5-2/S	0800970	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	43	TMP-UCT-MAG18	0803361	37
SF-THEX 8-200	1212643	457	STP 5-3	0810562	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	43	TMP-UCT-MAG19	0803363	37
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450	SZF 0-0,4X2,5	1204504	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	43	TMP-UCT-MAG2	0803343	37
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450	SZF 1-0,6X3,5	1204517	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	43	TMP-UCT-MAG20	0803364	37
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450	SZF 2-0,8X4,0	1204520	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	43	TMP-UCT-MAG21	0803365	37
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450	SZF 3-1,0X5,5	1206612	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	43	TMP-UCT-MAG22	0803366	37
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450	SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	43	TMP-UCT-MAG23	0803367	37
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450	SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445	THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	43	TMP-UCT-MAG24	0803368	37
SF-TX SET VDE	1212537	470	SZK PH0 VDE	1205147	444	THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	43	TMP-UCT-MAG25	0803369	37
SF-TXH 10X80	1200149	450	SZK PH1 VDE	1205150	444	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	44	TMP-UCT-MAG26	0803370	37
SF-TXH 15X80	1200150	450	SZK PH2 VDE	1205163	444	THERMOMARK PRIME	5148888	36	TMP-UCT-MAG27	0803371	37
SF-TXH 20X100	1200151	450	SZK PH3 VDE	1212536	444	THERMOMARK ROLL	5146477	46	TMP-UCT-MAG28	0803372	37
SF-TXH 25X100	1200152	450	SZK PZ0 VDE	1206447	444	THERMOMARK ROLL SET	5147300	41	TMP-UCT-MAG29	0803373	217
SF-TXH 30X115	1200153	450	SZK PZ1 VDE	1206450	444	THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	41	TMP-UCT-MAG3	0803344	37
SF-TXH 8X60	1200148	450	SZK PZ2 VDE	1206463	444	THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	41	TMP-UCT-MAG30	0804461	314
SF-TXH SET	1212538	470	SZK PZ3 VDE	1212599	444	THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	41	TMP-UCT-MAG4	0803345	37
SF-UBH	1212590	453	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442	THERMOMARK ROLL SET EN BE	5147225	41	TMP-UCT-MAG5	0803347	37
SF-VT VDE	1212598	450	SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442	THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147228	41	TMP-UCT-MAG6	0803348	37
SHN 13	1209923	456	SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442	THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	41	TMP-UCT-MAG7	0803349	37
SHN 5.5	1209855	456	SZS 0,6X3,5	1205053	449	THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	41	TMP-UCT-MAG8	0803350	

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
TMP-UCT-MAG9	0803351	37	TOPMARK LASER IT IT	0803292	33	UC-EMLP (27X18)	0825475	304	UC-TM 6VT	0819110	118
TMP-UM-MAG1	0831200	39	TOPMARK LASER JP US	0803273	33	UC-EMLP (27X18) SR	0825477	304	UC-TM 6YE	0818331	118
TMP-UM-MAG10	0803334	39	TOPMARK LASER MP-TEC FILTER	0803308	32	UC-EMLP (27X18) YE	0825476	304	UC-TM 8	0818072	118
TMP-UM-MAG11	0803681	39	TOPMARK LASER PL US	0803290	33	UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	305	UC-TM 8 BU	0818399	118
TMP-UM-MAG3	0831202	39	TOPMARK LASER PRE FILTER SET	0803303	32	UC-EMLP (27X27)	0825481	304	UC-TM 8 GN	0818412	118
TMP-UM-MAG4	0831203	39	TOPMARK LASER PT PT	0803295	33	UC-EMLP (27X27) SR	0825483	304	UC-TM 8 OG	0818373	118
TMP-UM-MAG5	0803328	39	TOPMARK LASER RU RU	0803286	33	UC-EMLP (27X27) YE	0825482	304	UC-TM 8 RD	0818409	118
TMP-UM-MAG6	0803329	39	TOPMARK LASER SE SE	0803287	33	UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	305	UC-TM 8VT	0819123	118
TMP-UM-MAG7	0803330	39	TOPMARK LASER STATION	0831835	32	UC-EMLP (49X15)	0827903	304	UC-TM 8YE	0818386	118
TMP-UM-MAG8	0803331	39	TOPMARK LASER TUBE	0803309	32	UC-EMLP (49X15) SR	0827905	304	UC-TM 10	0818069	119
TMP-UM-MAG9	0803332	39	TOPMARK LASER US	0803297	33	UC-EMLP (49X15) YE	0827904	304	UC-TM 10 BU	0818441	119
TMP-US-MAG1	0803341	38	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	32	UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	305	UC-TM 10 GN	0818467	119
TMP/ACCU	0803668	36	TOPMARK LASER-MAG UCT-A	0803141	32	UC-EMLP (60X15)	0819330	304	UC-TM 10 OG	0818425	119
TMP/ACCU COVER	0803669	36	TOPMARK LASER-MAG UCT-M	0803143	32	UC-EMLP (60X15) SR	0828088	304	UC-TM 10 RD	0818454	119
TMP/CHARGER	0803670	36	TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	46	UC-EMLP (60X15) YE	0822644	304	UC-TM 10 VT	0815936	119
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	36	TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	46	UC-EMLP (60X30)	0819343	304	UC-TM 10 YE	0818438	119
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	36	TRM-ADAPTER SCREW	0804653	54	UC-EMLP (60X30) SR	0828091	304	UC-TM 12	0819194	119
TMT 4 R	0816375	148	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	54	UC-EMLP (60X30) YE	0822657	304	UC-TM 12 BU	0817785	119
TMT 5 R	0816430	148	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	54	UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	305	UC-TM 12 GN	0817808	119
TMT 6 R	0816498	148	TSD 02 SAC	1208487	458	UC-EMP (17X15)	0825421	307	UC-TM 12 OG	0817691	119
TMT 8 R	0816553	148	TSD 04 SAC	1208429	458	UC-EMP (17X15) SR	0825423	307	UC-TM 12 RD	0817701	119
TMT 10 R	0816210	148	TSD 08 SAC	1212597	458	UC-EMP (17X15) YE	0825422	307	UC-TM 12 VT	0822660	119
TMT (EX10)R	0803068	150	TSD 20 SAC	1212020	458	UC-EMP (27X12,5)	0825433	308	UC-TM 12 YE	0819204	119
TMT (EX10,5)R	0803070	150	TSD 25 SAC	1212315	458	UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	308	UC-TM 16	0819217	119
TMT (EX12)R	0803071	150	TSD-M 1,2NM	1212224	451	UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	308	UC-TM 16 BU	0817769	119
TMT (EX5,5)R	0803062	150	TSD-M 3NM	1212225	451	UC-EMP (27X15)	0825439	307	UC-TM 16 GN	0817756	119
TMT (EX6,2)R	0803063	150	TSD-M 6NM	1212226	451	UC-EMP (27X15) SR	0825441	307	UC-TM 16 OG	0817772	119
TMT (EX6,3)R	0803998	150	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	458	UC-EMP (27X15) YE	0825440	307	UC-TM 16 RD	0817798	119
TMT (EX6,5)R	0803064	150				UC-EMP (27X18)	0825445	308	UC-TM 16 VT	0822673	119
TMT (EX7,5)R	0803065	150				UC-EMP (27X18) SR	0825447	308	UC-TM 16 YE	0819220	119
TMT (EX8)R	0803066	150				UC-EMP (27X18) YE	0825446	308	UC-TMF 4	0818166	120
TMT (EX8,5)R	0803067	150				UC-EMP (27X27)	0825451	308	UC-TMF 4 BU	0818496	120
TMT (EX9,5)R	0828295	150	UBE	0800310	586	UC-EMP (27X27) SR	0825453	308	UC-TMF 4 GN	0818519	120
TMT 100 R	0816605	148	UBE/D	0800307	587	UC-EMP (27X27) YE	0825452	308	UC-TMF 4 OG	0818470	120
TMT TOOL	0816650	148	UBE/D (60X10)	0803719	587	UC-EMP (27X8)	0825427	308	UC-TMF 4 RD	0818506	120
TMT2 (EX11)R	0802683	150	UBE/D N+C	0803122	587	UC-EMP (27X8) SR	0825429	308	UC-TMF 4 VT	0815897	120
TOOL DATA SET	1208856	468	UC-EM (10X7)	0825487	309	UC-EMP (27X8) YE	0825428	308	UC-TMF 4 YE	0818483	120
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	469	UC-EM (10X7) TQ	0825488	309	UC-EMP (49X15)	0825457	307	UC-TMF 5	0818153	120
TOOL-BAG	1212504	467	UC-EM (10X8)	0825491	309	UC-EMP (49X15) SR	0825459	307	UC-TMF 5 BU	0818548	120
TOOL-BAG CUS	1200081	476	UC-EM (10X8) TQ	0825492	309	UC-EMP (49X15) YE	0825458	307	UC-TMF 5 GN	0818564	120
TOOL-BAG EMPTY	1212500	467	UC-EM (17,5X7,5)	0825495	309	UC-EMP (60X15)	0822259	307	UC-TMF 5 OG	0818522	120
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478	UC-EM (17,5X8)	0823766	309	UC-EMP (60X15) SR	0827647	307	UC-TMF 5 RD	0818551	120
TOOL-BELTPOUCH	1212506	466	UC-EM (17,5X9)	0827490	310	UC-EMP (60X15) YE	0825330	307	UC-TMF 5 VT	0815907	120
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477	UC-EM (17,5X9) YE	0827494	310	UC-EMP (60X30)	0822275	307	UC-TMF 5 YE	0818535	120
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	466	UC-EM (18X8)	0825497	310	UC-EMP (60X30) SR	0827648	307	UC-TMF 6	0818140	120
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479	UC-EM (19X9)	0827492	310	UC-EMP (60X30) YE	0825331	307	UC-TMF 6 BU	0818593	120
TOOL-CARRIER	1212503	467	UC-EM (19X9) YE	0827496	310	UC-EMSP (50X15)	0828706	306	UC-TMF 6 GN	0818616	120
TOOL-CARRIER CUS	1200082	476	UC-EM (20X7)	0825499	310	UC-EMSP (50X15) BU	0803134	306	UC-TMF 6 OG	0818577	120
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	467	UC-EM (20X7) TQ	0825500	310	UC-EMSP (50X15) RD	0803135	306	UC-TMF 6 RD	0818603	120
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478	UC-EM (20X9)	0825503	311	UC-EMSP (50X15) SR	0828708	306	UC-TMF 6 VT	0815910	120
TOOL-CASE	1212629	476	UC-EM (20X9) TQ	0825504	311	UC-EMSP (50X15) YE	0828707	306	UC-TMF 6 YE	0818580	120
TOOL-CASE CUS	1200072	476	UC-EM (20X9) YE	0827637	311	UC-EMSP (50X30)	0828709	306	UC-TMF 8	0818137	120
TOOL-CASE EMPTY	1212628	476	UC-EM (21X8)	0825507	311	UC-EMSP (50X30) SR	0828711	306	UC-TMF 8 BU	0818645	120
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478	UC-EMLP (11X9)	0819291	304	UC-EMSP (50X30) YE	0828710	306	UC-TMF 8 GN	0818661	120
TOOL-KIT CUS	1200085	477	UC-EMLP (11X9) SR	0828094	304	UC-PMLP (110X38)	0831020	362	UC-TMF 8 OG	0818629	120
TOOL-KIT SOLAR	1212071	465	UC-EMLP (11X9) YE	0822602	304	UC-PMLP (90X38)	0831017	362	UC-TMF 8 RD	0818658	120
TOOL-KIT STANDARD	1212422	464	UC-EMLP (15X5)	0819301	304	UC-PMP (110X38)	0831019	363	UC-TMF 8 VT	0815923	120
TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	464	UC-EMLP (15X5) SR	0828095	304	UC-PMP (90X38)	0831016	363	UC-TMF 8 YE	0818632	120
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479	UC-EMLP (15X5) YE	0822615	304	UC-PMP (90X38) BU	0831048	363	UC-TMF 10	0818124	121
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	469	UC-EMLP (17X15)	0827885	304	UC-PMP (90X38) VT	0831047	363	UC-TMF 10 BU	0818690	121
TOOL-WRAP	1212505	465	UC-EMLP (17X15) SR	0827887	304	UC-PMP (90X38) YE	0831046	363	UC-TMF 10 GN	0818713	121
TOOL-WRAP CUS	1200083	477	UC-EMLP (17X15) YE	0827886	304	UC-TM 4	0818111	118	UC-TMF 10 OG	0818674	121
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465	UC-EMLP (17X9)	0819314	304	UC-TM 4 BU	0818247	118	UC-TMF 10 RD	0818700	121
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479	UC-EMLP (17X9) SR	0828096	304	UC-TM 4 GN	0818263	118	UC-TMF 10 VT	0815981	121
TOOL-WRAP-2	1200100	465	UC-EMLP (17X9) YE	0822628	304	UC-TM 4 OG	0818221	118	UC-TMF 10 YE	0818687	121
TOPMARK LASER	0831831	32	UC-EMLP (20X8)	0819327	304	UC-TM 4 RD	0818250	118	UC-TMF 12	0819233	121
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32	UC-EMLP (20X8) SR	0828097	304	UC-TM 4 VT	0819084	118	UC-TMF 12 BU	0817853	121
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	32	UC-EMLP (20X8) YE	0822631	304	UC-TM 4 YE	0818234	118	UC-TMF 12 GN	0817837	121
TOPMARK LASER CN US	0803289	33	UC-EMLP (22X22)	0825463	304	UC-TM 5	0818108	118	UC-TMF 12 OG	0817866	121
TOPMARK LASER DE CH	0803285	33	UC-EMLP (22X22) SR	0825465	304	UC-TM 5 BU	0818292	118	UC-TMF 12 RD	0817840	121
TOPMARK LASER DK DK	0803288	33	UC-EMLP (22X22) YE	0825464	304	UC-TM 5 GN	0818315	118	UC-TMF 12 VT	0822686	121
TOPMARK LASER EN	0803298	33	UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	305	UC-TM 5 OG	0818276	118	UC-TMF 12 YE	0819246	121
TOPMARK LASER EN BE	0803296	33	UC-EMLP (27X12,5)	0825469	304	UC-TM 5 RD	0818302	118	UC-TMF 16	0819262	121
TOPMARK LASER ES ES	0803293	33	UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	304	UC-TM 5 VT	0819107	118	UC-TMF 16 BU	0817905	121
TOPMARK LASER EXTRACTION 120V	0803327	32	UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	304	UC-TM 5 YE	0818289	118	UC-TMF 16 GN	0817921	121
TOPMARK LASER EXTRACTION 230V	0803302	32	UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	304	UC-TM 6	0818085	118	UC-TMF 16 OG	0817811	121
TOPMARK LASER FD	0803307	32	UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	304	UC-TM 6 BU	0818344	118	UC-TMF 16 RD	0817824	121
TOPMARK LASER FR FR	0803291	33	UC-EMLP (27X15)	0827894	304	UC-TM 6 GN	0818360	118	UC-TMF 16 VT	0822699	121
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32	UC-EMLP (27X15) SR	0827896	304	UC-TM 6 OG	0818328	118	UC-TMF 16 YE	0819259	121
TOPMARK LASER HU HU	0803299	33	UC-EMLP (27X15) YE	0827895	304	UC-TM 6 RD	0818357	118	UC-TMF 5 (5X7)	0820044	120

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UC-TMN 10	0828554	122	UC-WMCO 1,6 (12X3) OG	0827517	206	UC-WMT (12X4) GN	0823601	210	UC1-TM 6 RD	0828190	164
UC-TMN 5,2	0822945	122	UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	206	UC-WMT (12X4) OG	0823588	210	UC1-TM 6 YE	0828192	164
UC-TMN 7,5	0821823	122	UC-WMCO 1,6 (12X3) VT	0827518	206	UC-WMT (12X4) RD	0823614	210	UC1-TM 8	0821739	164
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	202	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	206	UC-WMT (12X4) VT	0825378	210	UC1-TM 8 BU	0828198	164
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	202	UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	206	UC-WMT (12X4) YE	0823591	210	UC1-TM 8 GN	0828199	164
UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	206	UC-WMT (15X4)	0819398	210	UC1-TM 8 OG	0828196	164
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) GN	0827527	206	UC-WMT (15X4) BU	0821030	210	UC1-TM 8 RD	0828195	164
UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) OG	0827529	206	UC-WMT (15X4) GN	0824040	210	UC1-TM 8 YE	0828197	164
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	206	UC-WMT (15X4) OG	0824037	210	UC1-TMF 4	0821360	165
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) VT	0827530	206	UC-WMT (15X4) RD	0821043	210	UC1-TMF 4 BU	0828203	165
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	203	UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	206	UC-WMT (15X4) VT	0825361	210	UC1-TMF 4 GN	0828204	165
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	203	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	206	UC-WMT (15X4) YE	0819408	210	UC1-TMF 4 OG	0828201	165
UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	206	UC-WMT (18X4)	0820293	210	UC1-TMF 4 RD	0828200	165
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) GN	0827539	206	UC-WMT (18X4) BU	0821072	210	UC1-TMF 4 YE	0828202	165
UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) OG	0827541	206	UC-WMT (18X4) GN	0824082	210	UC1-TMF 5	0821425	165
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	206	UC-WMT (18X4) OG	0824079	210	UC1-TMF 5 BU	0828207	165
UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) VT	0827542	206	UC-WMT (18X4) RD	0821085	210	UC1-TMF 5 GN	0828208	165
UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	206	UC-WMT (18X4) VT	0825362	210	UC1-TMF 5 OG	0828206	165
UC-WMC 3,1 (23X4) OG	0818771	203	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	206	UC-WMT (18X4) YE	0820303	210	UC1-TMF 5 RD	0828205	165
UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	206	UC-WMT (23X4)	0819411	211	UC1-TMF 5 YE	0828127	165
UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) GN	0827551	206	UC-WMT (23X4) BU	0821111	211	UC1-TMF 6	0821483	165
UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) OG	0827553	206	UC-WMT (23X4) GN	0824121	211	UC1-TMF 6 BU	0828204	165
UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	206	UC-WMT (23X4) OG	0824118	211	UC1-TMF 6 GN	0828213	165
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) VT	0827554	206	UC-WMT (23X4) RD	0821124	211	UC1-TMF 6 OG	0828210	165
UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	206	UC-WMT (23X4) SR	0802719	211	UC1-TMF 6 RD	0828209	165
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	203	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	206	UC-WMT (23X4) VT	0825363	211	UC1-TMF 6 YE	0828211	165
UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	203	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	207	UC-WMT (23X4) YE	0819424	211	UC1-TMF 8	0821548	165
UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	203	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	207	UC-WMT (30X4)	0819437	211	UC1-TMF 8 BU	0828217	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN	0827563	207	UC-WMT (30X4) BU	0821153	211	UC1-TMF 8 GN	0828218	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG	0827565	207	UC-WMT (30X4) GN	0824163	211	UC1-TMF 8 OG	0828215	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN	0818865	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	207	UC-WMT (30X4) OG	0824150	211	UC1-TMF 8 RD	0828214	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG	0818823	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT	0827566	207	UC-WMT (30X4) RD	0821166	211	UC1-TMF 8 YE	0828216	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	207	UC-WMT (30X4) VT	0825364	211	UC1U-TM 5	0821302	164
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	207	UC-WMT (30X4) YE	0819440	211	UC2-TM 4	0821713	166
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	207	UC-WMTB (44X15)	0828376	212	UC2-TM 5	0821690	166
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	207	UC-WMTB (44X15) BN	0828384	212	UC2-TM 6	0821674	166
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	207	UC-WMTB (44X15) BU	0828381	212	UC2-TM 8	0821755	166
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	207	UC-WMTB (44X15) GN	0828382	212	UC2F-TM 4	0822178	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	207	UC-WMTB (44X15) OG	0828378	212	UC2F-TM 5	0822181	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	207	UC-WMTB (44X15) RD	0828377	212	UC2F-TM 6	0822194	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	207	UC-WMTB (44X15) SR	0828383	212	UC2F-TM 8	0822204	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	207	UC-WMTB (44X15) VT	0828380	212	UC3-TM 5	0822369	168
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN	0827587	207	UC-WMTB (44X15) YE	0828379	212	UC3-TM 6	0822385	168
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG	0827589	207	UC-WMTB (52X30)	5775288	212	UC3-TM 8	0822408	168
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	207	UC-WMTB (52X50)	5775289	212	UC4-TM 5	0828415	169
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT	0827590	207	UC-WMTBA (24X5)	0820426	213	UCT-EM (10X5)	0801470	313
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	207	UC-WMTBA (24X5) BN	0829476	213	UCT-EM (10X7)	0801498	313
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	204	UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	207	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	213	UCT-EM (10X7) TQ	0801499	313
UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	0819660	204	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	207	UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	213	UCT-EM (10X7) YE	0803483	313
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN	0827599	207	UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	213	UCT-EM (10X8)	0801485	313
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG	0827601	207	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	213	UCT-EM (10X8) TQ	0801486	313
UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	207	UC-WMTBA (24X5) SR	0801821	213	UCT-EM (10X8) YE	0803482	313
UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT	0827602	207	UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	213	UCT-EM (12X3,3)	0801502	314
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	207	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	213	UCT-EM (12X6)	0801503	314
UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	205	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	207	UC-WMTBA (29X8)	0820183	213	UCT-EM (12X7)	0801501	314
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	205	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	208	UC-WMTBA (29X8) BN	0829477	213	UCT-EM (15X10)	0801504	314
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	208	UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	213	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	315
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) GN	0827736	208	UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	213	UCT-EM (17,5X8)	0801496	316
UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) OG	0827738	208	UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	213	UCT-EM (17,5X9)	0801491	316
UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	208	UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	213	UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	316
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) VT	0827739	208	UC-WMTBA (29X8) SR	0802749	213	UCT-EM (17X10)	0801483	315
UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	208	UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	213	UCT-EM (17X10) YE	0801484	315
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	205	UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	208	UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	213	UCT-EM (17X8)	0801842	315
UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	208	UC-WMTBA (60X11)	0820468	213	UCT-EM (17X9)	0801475	315
UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) GN	0827750	208	UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	213	UCT-EM (17X9) YE	0801476	315
UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) OG	0827752	208	UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	213	UCT-EM (18X8)	0801488	316
UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	208	UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	213	UCT-EM (20X7)	0801494	316
UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) VT	0827753	208	UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	213	UCT-EM (20X7) TQ	0801495	316
UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	208	UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	213	UCT-EM (20X7) YE	0803481	316
UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	205	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	208	UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	213	UCT-EM (20X8)	0801477	317
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	205	UC-WMCO TOOL SET	0827807	206	UC1-TM 5	0821784	164	UCT-EM (20X9)	0801471	317
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	205	UC-WMT (10X4)	0819372	210	UC1-TM 5 BU	0828188	164	UCT-EM (20X9) TQ	0801473	317
UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	205	UC-WMT (10X4) BU	0820992	210	UC1-TM 5 GN	0828189	164	UCT-EM (20X9) YE	0801472	317
UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	205	UC-WMT (1								

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UCTEMP (29X8)	1014118	247	UCT-TMF 16	0829218	143	UCT-WMT (12X4) GN	0801442	214	UCT6R-TM 8	0830755	174
UCTEMP (40X17)	1014120	247	UCT-TMF 16 BU	0829223	143	UCT-WMT (12X4) OG	0801441	214	UCTU-TM (3,5X7)	0803666	140
UCTEMP (60X15)	1014119	247	UCT-TMF 16 GN	0829224	143	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	214	UM1-TM (12X10)	0830916	177
UCTFM 10	0829142	141	UCT-TMF 16 OG	0829220	143	UCT-WMT (12X4) VT	0801443	214	UM1-TM (12X10) BU	0833068	177
UCTFM 10 BU	0829172	141	UCT-TMF 16 RD	0829219	143	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	214	UM1-TM (12X10) GN	0833069	177
UCTFM 10 GN	0829173	141	UCT-TMF 16 VT	0829222	143	UCT-WMT (15X4)	0801446	214	UM1-TM (12X10) OG	0833066	177
UCTFM 10 OG	0829170	141	UCT-TMF 16 YE	0829221	143	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	214	UM1-TM (12X10) RD	0833065	177
UCTFM 10 RD	0829169	141	UCT-TMF 3,5	0829486	142	UCT-WMT (15X4) GN	0801450	214	UM1-TM (12X10) YE	0833067	177
UCTFM 10 VT	0829171	141	UCT-TMF 3,5 BU	0829518	142	UCT-WMT (15X4) OG	0801449	214	UM1-TM (3,5X12)	0830925	176
UCTFM 10 YE	0829143	141	UCT-TMF 3,5 GN	0829519	142	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	214	UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	176
UCTFM 12	0829144	141	UCT-TMF 3,5 OG	0829516	142	UCT-WMT (15X4) VT	0801451	214	UM1-TM (3,5X12) GN	0833024	176
UCTFM 12 BU	0829177	141	UCT-TMF 3,5 RD	0829515	142	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	214	UM1-TM (3,5X12) OG	0833021	176
UCTFM 12 GN	0829178	141	UCT-TMF 3,5 VT	0829517	142	UCT-WMT (18X4)	0801462	214	UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	176
UCTFM 12 OG	0829175	141	UCT-TMF 3,5 YE	0829487	142	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	214	UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	176
UCTFM 12 RD	0829174	141	UCT-TMF 4	0828742	142	UCT-WMT (18X4) GN	0801466	214	UM1-TM (5X10)	0830905	176
UCTFM 12 VT	0829176	141	UCT-TMF 4 BU	0829187	142	UCT-WMT (18X4) OG	0801465	214	UM1-TM (5X10) BU	0833028	176
UCTFM 12 YE	0829145	141	UCT-TMF 4 GN	0829188	142	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	214	UM1-TM (5X10) GN	0833029	176
UCTFM 16	0829146	141	UCT-TMF 4 OG	0829185	142	UCT-WMT (18X4) VT	0801467	214	UM1-TM (5X10) OG	0833026	176
UCTFM 16 BU	0829182	141	UCT-TMF 4 RD	0829184	142	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	214	UM1-TM (5X10) RD	0833025	176
UCTFM 16 GN	0829183	141	UCT-TMF 4 VT	0829186	142	UCT-WMT (23X4)	0801453	215	UM1-TM (5X10) YE	0833027	176
UCTFM 16 OG	0829180	141	UCT-TMF 4 YE	0828743	142	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	215	UM1-TM (5X12)	0830912	176
UCTFM 16 RD	0829179	141	UCT-TMF 5	0828744	142	UCT-WMT (23X4) GN	0801457	215	UM1-TM (5X12) BU	0833038	176
UCTFM 16 VT	0829181	141	UCT-TMF 5 BU	0829192	142	UCT-WMT (23X4) OG	0801456	215	UM1-TM (5X12) GN	0833039	176
UCTFM 16 YE	0829147	141	UCT-TMF 5 GN	0829193	142	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	215	UM1-TM (5X12) OG	0833036	176
UCTFM 3,5	0829484	140	UCT-TMF 5 OG	0829190	142	UCT-WMT (23X4) VT	0801459	215	UM1-TM (5X12) RD	0833035	176
UCTFM 3,5 BU	0829508	140	UCT-TMF 5 RD	0829189	142	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	215	UM1-TM (5X12) YE	0833037	176
UCTFM 3,5 GN	0829509	140	UCT-TMF 5 VT	0829191	142	UCT-WMT (30X4)	0801422	215	UM1-TM (6X10)	0830903	176
UCTFM 3,5 OG	0829506	140	UCT-TMF 5 YE	0828745	142	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	215	UM1-TM (6X10) BU	0833043	176
UCTFM 3,5 RD	0829505	140	UCT-TMF 6	0828746	142	UCT-WMT (30X4) GN	0801426	215	UM1-TM (6X10) GN	0833044	176
UCTFM 3,5 VT	0829507	140	UCT-TMF 6 BU	0829197	142	UCT-WMT (30X4) OG	0801425	215	UM1-TM (6X10) OG	0833041	176
UCTFM 3,5 YE	0829485	140	UCT-TMF 6 GN	0829198	142	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	215	UM1-TM (6X10) RD	0833040	176
UCTFM 4	0828732	140	UCT-TMF 6 OG	0829195	142	UCT-WMT (30X4) VT	0801427	215	UM1-TM (6X10) YE	0833042	176
UCTFM 4 BU	0829152	140	UCT-TMF 6 RD	0829194	142	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	215	UM1-TM (6X12)	0830909	177
UCTFM 4 GN	0829153	140	UCT-TMF 6 VT	0829196	142	UCT-WMTB (29X8)	0803321	219	UM1-TM (6X12) BU	0833053	177
UCTFM 4 OG	0829150	140	UCT-TMF 6 YE	0828747	142	UCT-WMTB (29X8) BU	0803324	219	UM1-TM (6X12) GN	0833054	177
UCTFM 4 RD	0829149	140	UCT-TMF 8	0828748	143	UCT-WMTB (29X8) GN	0803325	219	UM1-TM (6X12) OG	0833051	177
UCTFM 4 VT	0829151	140	UCT-TMF 8 BU	0829202	143	UCT-WMTB (29X8) GY	0803326	219	UM1-TM (6X12) RD	0833050	177
UCTFM 4 YE	0828733	140	UCT-TMF 8 GN	0829203	143	UCT-WMTB (29X8) RD	0803323	219	UM1-TM (6X12) YE	0833052	177
UCTFM 5	0828734	140	UCT-TMF 8 OG	0829200	143	UCT-WMTB (29X8) YE	0803322	219	UM1-TM (8X10)	0830906	177
UCTFM 5 BU	0829157	140	UCT-TMF 8 RD	0829199	143	UCT-WMTBA (24X4)	1014082	218	UM1-TM (8X10) BU	0833058	177
UCTFM 5 GN	0829158	140	UCT-TMF 8 VT	0829201	143	UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	218	UM1-TM (8X10) GN	0833059	177
UCTFM 5 OG	0829155	140	UCT-TMF 8 YE	0828749	143	UCT-WMTBA (29X6)	1014084	218	UM1-TM (8X10) OG	0833056	177
UCTFM 5 RD	0829154	140	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	217	UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	218	UM1-TM (8X10) RD	0833055	177
UCTFM 5 VT	0829156	140	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	217	UCT-WMTBA (40X17)	1014086	218	UM1-TM (8X10) YE	0833057	177
UCTFM 5 YE	0828735	140	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	217	UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	218	UM1-TM (8X12)	0830920	177
UCTFM 6	0828736	140	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	217	UCT1-TM 5	0829482	170	UM1-TM (8X12) BU	0833063	177
UCTFM 6 BU	0829162	140	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	217	UCT1-TM 5 BU	0829229	170	UM1-TM (8X12) GN	0833064	177
UCTFM 6 GN	0829163	140	UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	217	UCT1-TM 5 GN	0829230	170	UM1-TM (8X12) OG	0833061	177
UCTFM 6 OG	0829160	140	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	217	UCT1-TM 5 OG	0829227	170	UM1-TM (8X12) RD	0833060	177
UCTFM 6 RD	0829159	140	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	217	UCT1-TM 5 RD	0829226	170	UM1-TM (8X12) YE	0833062	177
UCTFM 6 VT	0829161	140	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	217	UCT1-TM 5 YE	0829228	170	UM1-TMF (3,5X5)	0830935	179
UCTFM 6 YE	0828737	140	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	217	UCT1-TM 6	0829483	170	UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	179
UCTFM 7,62	0828738	141	UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	217	UCT1-TM 6 BU	0829235	170	UM1-TMF (3,5X5) GN	0833004	179
UCTFM 7,62 BU	0829513	141	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	217	UCT1-TM 6 GN	0829236	170	UM1-TMF (3,5X5) OG	0833001	179
UCTFM 7,62 GN	0829514	141	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	217	UCT1-TM 6 OG	0829233	170	UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	179
UCTFM 7,62 OG	0829511	141	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	217	UCT1-TM 6 RD	0829232	170	UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	179
UCTFM 7,62 RD	0829510	141	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	217	UCT1-TM 6 YE	0829234	170	UM1-TMF (5X5)	0830902	179
UCTFM 7,62 VT	0829512	141	UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	217	UCT1-TMF 5	0829237	170	UM1-TMF (5X5) BU	0833008	179
UCTFM 7,62 YE	0828739	141	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	217	UCT1-TMF 5 BU	0829241	170	UM1-TMF (5X5) GN	0833009	179
UCTFM 8	0828740	141	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	217	UCT1-TMF 5 GN	0829242	170	UM1-TMF (5X5) OG	0833006	179
UCTFM 8 BU	0829167	141	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	217	UCT1-TMF 5 OG	0829239	170	UM1-TMF (5X5) RD	0833005	179
UCTFM 8 GN	0829168	141	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	217	UCT1-TMF 5 RD	0829238	170	UM1-TMF (5X5) YE	0833007	179
UCTFM 8 OG	0829165	141	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	217	UCT1-TMF 5 YE	0829240	170	UM1-TMF (6X5)	0830904	179
UCTFM 8 RD	0829164	141	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	217	UCT1-TMF 6	0829243	170	UM1-TMF (6X5) BU	0833013	179
UCTFM 8 VT	0829166	141	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	217	UCT1-TMF 6 BU	0829247	170	UM1-TMF (6X5) GN	0833014	179
UCTFM 8 YE	0828741	141	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	217	UCT1-TMF 6 GN	0829248	170	UM1-TMF (6X5) OG	0833011	179
UCT-TMF 10	0829204	143	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	217	UCT1-TMF 6 OG	0829245	170	UM1-TMF (6X5) RD	0833010	179
UCT-TMF 10 BU	0829209	143	UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	216	UCT1-TMF 6 RD	0829244	170	UM1-TMF (6X5) YE	0833012	179
UCT-TMF 10 GN	0829210	143	UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	216	UCT1-TMF 6 YE	0829246	170	UM1-TMF (8X5)	0830924	179
UCT-TMF 10 OG	0829206	143	UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	216	UCT1-U-TM 5	0803204	170	UM1-TMF (8X5) BU	0833018	179
UCT-TMF 10 RD	0829205	143	UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	216	UCT2-TM 5/6	0829249	171	UM1-TMF (8X5) GN	0833019	179
UCT-TMF 10 VT	0829208	143	UCT-WMT (10X4)	0801430	214	UCT3-TM 5	0829251	171	UM1-TMF (8X5) OG	0833016	179
UCT-TMF 10 YE	0829207	143	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	214	UCT3-TM 6	0829252	171	UM1-TMF (8X5) RD	0833015	179
UCT-TMF 12	0829214	143	UCT-WMT (10X4) GN	0801435	214	UCT5-TM 5	0828750	172	UM1-TMF (8X5) YE	0833017	179
UCT-TMF 12 BU	0829216	143	UCT-WMT (10X4) OG	0801434	214	UCT5-TM 6	0828752	172	UM1-U-TM (5X10)	0830910	178
UCT-TMF 12 GN	0829217	143	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	214	UCT6M-TM 5	0830756	173	UM1-U-TM (5X10) BU	0833033	178
UCT-TMF 12 OG	0829213	143	UCT-WMT (10X4) VT	0801436	214	UCT6M-TM 6	0830757	173	UM1-U-TM (5X10) GN	0833034	178
UCT-TMF 12 RD	0829212	143	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	214	UCT6M-TM 8	0830758	173	UM1-U-TM (5X10) OG	0833031	178
UCT-TMF 12 VT	0829215	143	UCT-WMT (12X4)	0801438	214	UCT6R-TM 5	0830753	174	UM1-U-TM (5X10) RD	0833030	178
UCT-TMF 12 YE											

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UM1U-TM (6X10)	0830907	178	US-EMLP (11X9)	0828789	318	US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	320	US-EMSP (90X60) YE	0828931	323
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	178	US-EMLP (11X9) SR	0828872	318	US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	320	US-EMT (103X17)	0803846	325
UM1U-TM (6X10) GN	0833049	178	US-EMLP (11X9) YE	0828871	318	US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	320	US-EMT (103X17) TQ	0803847	325
UM1U-TM (6X10) OG	0833046	178	US-EMLP (15X5)	0828790	318	US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	320	US-EMT (103X23)	0803856	325
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	178	US-EMLP (15X5) SR	0828874	318	US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	320	US-EMT (103X23) TQ	0803857	325
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	178	US-EMLP (15X5) YE	0828873	318	US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	320	US-EMT (13X109)	0803862	325
UM2-TM (3,5X10)	0830936	180	US-EMLP (17,5X15)	0830839	318	US-EMLSP (28X10)	0830343	324	US-EMT (13X109) GY	0803864	325
UM2-TM (4X10)	0830934	180	US-EMLP (17X15)	0828793	318	US-EMLSP (28X10) SR	0830329	324	US-EMT (13X109) TQ	0803865	325
UM2-TM (5/6X10)	0830911	180	US-EMLP (17X15) SR	0828880	318	US-EMLSP (28X10) YE	0830344	324	US-EMT (13X109) YE	0803863	325
UM3-TM (5X8)	0830917	181	US-EMLP (17X15) YE	0828879	318	US-EMP (100X15)	0829521	321	US-EMT (23X109)	0803858	325
UM3-TM (6X8)	0830915	181	US-EMLP (17X7)	0828792	318	US-EMP (100X15) SR	0829523	321	US-EMT (23X109) GY	0803860	325
UM3-TM (8X8)	0830929	181	US-EMLP (17X7) SR	0828878	318	US-EMP (100X15) YE	0829522	321	US-EMT (23X109) TQ	0803861	325
UM5-TM (4X10)	0830938	181	US-EMLP (17X7) YE	0828877	318	US-EMP (17X15)	0828774	321	US-EMT (23X109) YE	0803859	325
UM5-TM (5X10)	0830922	181	US-EMLP (20X9)	0828795	318	US-EMP (17X15) SR	0828843	321	US-EMT (31X12,5)	0803848	325
UM5-TM (6X10)	0830919	181	US-EMLP (20X9) SR	0828884	318	US-EMP (17X15) YE	0828842	321	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	325
UM6M-TM (5X12)	0830928	181	US-EMLP (20X9) YE	0828883	318	US-EMP (20X9)	0829439	321	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	325
UM6M-TM (6X12)	0830926	181	US-EMLP (22X22)	0828796	318	US-EMP (25X6)	0829435	321	US-EMT (50/28X13)	0803853	325
UM6M-TM (8X12)	0830933	181	US-EMLP (22X22) SR	0828886	318	US-EMP (25X6)-1	0802754	321	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	325
UM6R-TM (5X10)	0830923	182	US-EMLP (22X22) YE	0828885	318	US-EMP (27,9X17,4)	0830980	321	US-EMT (50X26)	0803851	325
UM6R-TM (6X10)	0830921	182	US-EMLP (27X12,5)	0828798	318	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	321	US-EMT (50X26) TQ	0803852	325
UM6R-TM (8X10)	0830932	182	US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	318	US-EMP (27X12,5)	0828776	321	US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	376
UM7-TM (5X10)	0830939	183	US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	318	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	321	US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	376
UM7-TM (6X10)	0830931	183	US-EMLP (27X15)	0828799	318	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	321	US-PML-F100 (50X25)	0803866	377
UM7-TM (8X10)	0830945	183	US-EMLP (27X15) RD	0804448	318	US-EMP (27X15)	0828777	321	US-PML-F100 (D50)	0803869	377
UM8-TM (5X9)	0830946	183	US-EMLP (27X15) SR	0828894	318	US-EMP (27X15) SR	0828849	321	US-PML-F200 (50X25)	0803868	377
UM8-TM (6X9)	0830943	183	US-EMLP (27X15) YE	0828893	318	US-EMP (27X15) YE	0828848	321	US-PML-F200 (D50)	0803871	377
UNIFOX SR 6	1200137	398	US-EMLP (27X18)	0828800	318	US-EMP (27X18)	0828778	321	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	384
UNIFOX-C VDE	1212202	397	US-EMLP (27X18) RD	0804449	318	US-EMP (27X18) SR	0828851	321	US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	384
UNIFOX-C VDE M	1212834	397	US-EMLP (27X18) SR	0828896	318	US-EMP (27X18) YE	0828850	321	US-PML-M100 (D100)	1014177	374
UNIFOX-CE VDE	1212203	397	US-EMLP (27X18) YE	0828895	318	US-EMP (27X27)	0828779	321	US-PML-M100 (D50)	1014176	374
UNIFOX-CT 4,8	1212475	398	US-EMLP (27X27)	0828801	319	US-EMP (27X27) SR	0828853	321	US-PML-P100 (D100)	1014218	372
UNIFOX-CT 4,8 P	1212609	398	US-EMLP (27X27) SR	0828898	319	US-EMP (27X27) YE	0828852	321	US-PML-P100 (D50)	1014217	372
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	398	US-EMLP (27X27) YE	0828897	319	US-EMP (27X8)	0828775	321	US-PML-W100 (100X100)	1014127	368
UNIFOX-F VDE	1212363	398	US-EMLP (27X8)	0828797	318	US-EMP (27X8) SR	0828845	321	US-PML-W100 (25X25)	1014125	368
UNIFOX-HP	1212625	399	US-EMLP (27X8) RD	0804447	318	US-EMP (27X8) YE	0828844	321	US-PML-W100 (50X50)	1014126	368
UNIFOX-P VDE	1212204	397	US-EMLP (27X8) SR	0828890	318	US-EMP (29X8)	0829436	321	US-PML-W200 (100X100)	1014133	368
UNIFOX-PC VDE	1212205	397	US-EMLP (27X8) YE	0828889	318	US-EMP (29X8) YE	0829440	321	US-PML-W200 (25X25)	1014131	368
UNIFOX-PE VDE	1212529	397	US-EMLP (35X15)	0830300	319	US-EMP (35X15)	0830295	322	US-PML-W200 (50X50)	1014132	368
UNIFOX-R VDE	1212364	398	US-EMLP (35X15) RD	0830321	319	US-EMP (35X15) RD	0830309	322	US-TM 100	0829255	144
UNIFOX-RV M	1212476	400	US-EMLP (35X15) SR	0830320	319	US-EMP (35X15) SR	0830308	322	US-TMF 100	0829260	145
UNIFOX-RVT M/BIT 2,4L	1212477	400	US-EMLP (35X15) YE	0830319	319	US-EMP (35X15) YE	0830307	322	US-TMFL 100	0830339	145
UNIFOX-RVT P 4	1212478	623	US-EMLP (35X9)	0828802	319	US-EMP (35X9)	0830842	321	US-TML (104X10)	0830770	147
UNIFOX-RVT P 6	1212509	623	US-EMLP (35X9) SR	0829430	319	US-EMP (35X9) SR	0830844	321	US-TML (104X2,8)	0830767	146
UNIFOX-WP	1212365	399	US-EMLP (35X9) YE	0828899	319	US-EMP (35X9) YE	0830843	321	US-TML (104X3,8)	0830768	147
UNIFOX-WRENCH	1212835	399	US-EMLP (40X10)	0830341	319	US-EMP (40X17)	0829437	321	US-TML (104X5)	0830769	147
US-EML (104X140)	0800465	326	US-EMLP (40X10) SR	0830328	319	US-EMP (44X7)	0829438	321	US-WML 14 (25X19)	0800473	223
US-EML (104X140) SR	0800466	326	US-EMLP (40X10) YE	0830342	319	US-EMP (49X15)	0828780	321	US-WML 36 (25X25)	0800474	223
US-EML (104X140) YE	0800467	326	US-EMLP (49X15)	0828803	319	US-EMP (49X15) SR	0828855	321	US-WML 6 (13X13)	0800472	223
US-EML (104X3,8)	0800464	326	US-EMLP (49X15) SR	0828902	319	US-EMP (49X15) YE	0828854	321	US-WMT (10X4)	0828765	220
US-EML (15X6)	0803816	326	US-EMLP (49X15) YE	0828901	319	US-EMP (52,5X15)	0830296	322	US-WMT (10X4) BU	0829277	220
US-EML (15X6) YE	0803817	326	US-EMLP (52,5X15)	0830301	319	US-EMP (52,5X15) RD	0830312	322	US-WMT (10X4) GN	0829278	220
US-EML (15X9)	0803811	326	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	319	US-EMP (52,5X15) SR	0830311	322	US-WMT (10X4) OG	0829274	220
US-EML (15X9) YE	0803813	326	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	319	US-EMP (52,5X15) YE	0830310	322	US-WMT (10X4) RD	0829273	220
US-EML (16,5X5) YE	0803815	326	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	319	US-EMP (60X15)	0828781	321	US-WMT (10X4) VT	0829276	220
US-EML (16X7) YE	0803819	326	US-EMLP (60X15)	0828804	319	US-EMP (60X15) SR	0828857	321	US-WMT (10X4) YE	0828952	220
US-EML (17,5X8)	0800461	326	US-EMLP (60X15) SR	0828904	319	US-EMP (60X15) YE	0828856	321	US-WMT (12X4)	0828766	220
US-EML (17,5X8) YE	0800463	326	US-EMLP (60X15) YE	0828903	319	US-EMP (60X30)	0828782	321	US-WMT (12X4) BU	0829284	220
US-EML (20X8)	0800458	326	US-EMLP (60X30)	0828805	319	US-EMP (60X30) SR	0828859	321	US-WMT (12X4) GN	0829285	220
US-EML (20X8) YE	0800460	326	US-EMLP (60X30) BU	0804282	319	US-EMP (60X30) YE	0828858	321	US-WMT (12X4) OG	0829281	220
US-EML (D12,5)	0803823	326	US-EMLP (60X30) RD	0804283	319	US-EMP (70X15)	0830297	322	US-WMT (12X4) RD	0829280	220
US-EML (D39)	0803822	326	US-EMLP (60X30) SR	0828906	319	US-EMP (70X15) RD	0830315	322	US-WMT (12X4) VT	0829283	220
US-EMLF (104X140)	1014291	327	US-EMLP (60X30) YE	0828905	319	US-EMP (70X15) SR	0830314	322	US-WMT (12X4) YE	0828953	220
US-EMLF (104X140) BU	1014293	327	US-EMLP (70X15)	0830302	319	US-EMP (70X15) YE	0830313	322	US-WMT (15X4)	0828767	220
US-EMLF (104X140) YE	1014292	327	US-EMLP (70X15) RD	0830327	319	US-EMP (8,8X15)	0830293	322	US-WMT (15X4) BU	0829291	220
US-EMLF (104X70)	1014294	327	US-EMLP (70X15) SR	0830326	319	US-EMP (8,8X15) RD	0830428	322	US-WMT (15X4) GN	0829292	220
US-EMLF (104X70) BU	1014296	327	US-EMLP (70X15) YE	0830325	319	US-EMP (8,8X15) SR	0830427	322	US-WMT (15X4) OG	0829288	220
US-EMLF (104X70) YE	1014295	327	US-EMLP (8,8X15)	0830303	318	US-EMP (8,8X15) YE	0830426	322	US-WMT (15X4) RD	0829287	220
US-EMLF (15X6) YE	0803832	327	US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	318	US-EMP (85,6X54)	0828783	321	US-WMT (15X4) VT	0829290	220
US-EMLF (15X9) YE	0803828	327	US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	318	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	321	US-WMT (15X4) YE	0828954	220
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	327	US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	318	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	321	US-WMT (18X4)	0828768	221
US-EMLF (16X7) YE	0803834	327	US-EMLP (85,6X54)	0828806	319	US-EMSP (50X30)	0828786	323	US-WMT (18X4) BU	0829298	221
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	327	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	319	US-EMSP (50X30) SR	0828928	323	US-WMT (18X4) GN	0829299	221
US-EMLF (20X8) YE	0803842	327	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	319	US-EMSP (50X30) YE	0828927	323	US-WMT (18X4) OG	0829295	221
US-EMLF (D39)	0803845	327	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	319	US-EMSP (75,6X54)	0828787	323	US-WMT (18X4) RD	0829294	221
US-EMLP (100X60)	0828807	319	US-EMLP HA 24 (30X15/12,5)	0803874	320	US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	323	US-WMT (18		

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
US-WMT (23X4) RD	0829301	221	WG-D HF 7,6 BK	3241100	667	WM-CARRIER/B (48X10) LPR	0830423	241	WMS 2,4 (30X4) RL	0800386	233
US-WMT (23X4) VT	0829304	221	WG-S HF 120	3241121	645	WM-CARRIER/B (55X15) LPR	0830424	241	WMS 2,4 (30X4) RXL	0800394	233
US-WMT (23X4) YE	0828956	221	WG-S HF 120 BK	3241122	645	WM-CARRIER/B (85X15) LPR	0830425	241	WMS 2,4 (60X4) R	0800363	232
US-WMT (30X4)	0828770	221	WG-S HF 15	3241109	645	WML 12 (25X19) R	0800076	225	WMS 2,4 (60X4) R YE	0800398	232
US-WMT (30X4) BU	0829312	221	WG-S HF 15 BK	3241110	645	WML 14 (25X19) A4	0830693	224	WMS 2,4 (60X4) RL	0800383	233
US-WMT (30X4) GN	0829313	221	WG-S HF 150	3241123	645	WML 14 (25X19) A4 YE	0830694	224	WMS 2,4 (60X4) RXL	0800392	232
US-WMT (30X4) OG	0829309	221	WG-S HF 150 BK	3241124	645	WML 14 (25X19) R	0817536	225	WMS 2,4 (EX4) R	0800289	234
US-WMT (30X4) RD	0829308	221	WG-S HF 20	3241111	645	WML 14 (25X19) R YE	0817549	225	WMS 2,4 (EX4) R BK	0800415	235
US-WMT (30X4) VT	0829311	221	WG-S HF 20 BK	3241112	645	WML 14 (25X19) RL	0830678	225	WMS 2,4 (EX4) R YE	0800300	235
US-WMT (30X4) YE	0828957	221	WG-S HF 40	3241113	645	WML 14 (38X19) R	0817552	225	WMS 2,4 (EX4) RL	0800319	234
US-WMTB (24X5)	0828771	222	WG-S HF 40 BK	3241114	645	WML 14 (38X19) R YE	0830675	225	WMS 2,4 (EX4) RL BK	0800427	235
US-WMTB (24X5) BU	0829324	222	WG-S HF 50	3241115	645	WML 14 (38X19) RL	0830679	225	WMS 2,4 (EX4) RL YE	0800328	235
US-WMTB (24X5) GN	0829325	222	WG-S HF 50 BK	3241116	645	WML 16 (25X12) A4	0820196	224	WMS 25,4 (60X4) R	0800371	232
US-WMTB (24X5) OG	0829321	222	WG-S HF 70	3241117	645	WML 18 (12X12) R	0817507	225	WMS 25,4 (60X4) R YE	0800405	232
US-WMTB (24X5) RD	0829320	222	WG-S HF 70 BK	3241118	645	WML 20 (31X25) R	0828457	225	WMS 25,4 (EX4) R	0800296	234
US-WMTB (24X5) VT	0829323	222	WG-S HF 80	3241119	645	WML 22 (25X25) R	0800078	225	WMS 25,4 (EX4) R BK	0800424	235
US-WMTB (24X5) YE	0828958	222	WG-S HF 80 BK	3241120	645	WML 22 (35X25) A4	0830695	224	WMS 25,4 (EX4) R YE	0800308	235
US-WMTB (29X8)	0828772	222	WIREFOX 10	1212150	409	WML 22 (35X25) A4 YE	0830696	224	WMS 25,4 (EX4) RL	0800327	234
US-WMTB (29X8) BU	0829331	222	WIREFOX 10 CUS	1212760	475	WML 3 (13X10) A4	0830687	224	WMS 25,4 (EX4) RL BK	0800435	235
US-WMTB (29X8) GN	0829332	222	WIREFOX 10 VDE	1212366	411	WML 3 (13X10) A4 YE	0830688	224	WMS 25,4 (EX4) RL YE	0800335	235
US-WMTB (29X8) OG	0829328	222	WIREFOX 10/CJ	1200286	406	WML 3 (13X10) R	0800073	225	WMS 3,2 (15X5) R	0800380	232
US-WMTB (29X8) RD	0829327	222	WIREFOX 10/SB	1212152	407	WML 36 (25X38) A4	0830697	224	WMS 3,2 (15X5) R YE	0800413	232
US-WMTB (29X8) VT	0829330	222	WIREFOX 10/WS	1200285	406	WML 36 (25X38) A4 YE	0830698	224	WMS 3,2 (15X5) RL	0800390	233
US-WMTB (29X8) YE	0828959	222	WIREFOX 16	1212155	409	WML 36 (25X38) R	0817510	225	WMS 3,2 (30X5) R	0800374	232
US-WMTB (44X15)	0828773	222	WIREFOX 16 CUS	1212761	475	WML 46 (25X38) R	0800067	225	WMS 3,2 (30X5) R YE	0800408	232
US-WMTB (44X15) BU	0829338	222	WIREFOX 16-1	1212157	410	WML 5 (25X10) A4	0830689	224	WMS 3,2 (30X5) RL	0800387	233
US-WMTB (44X15) GN	0829339	222	WIREFOX 16-1/SB	1204944	410	WML 5 (25X10) A4 YE	0830690	224	WMS 3,2 (30X5) RXL	0804268	233
US-WMTB (44X15) OG	0829335	222	WIREFOX 16/CJ	1200287	407	WML 5 (25X10) R	0817523	225	WMS 3,2 (60X5) R	0800364	232
US-WMTB (44X15) RD	0829334	222	WIREFOX 16/SB	1212153	407	WML 5 (25X10) R YE	0830673	225	WMS 3,2 (60X5) R YE	0800399	232
US-WMTB (44X15) VT	0829337	222	WIREFOX 2,5	1212368	406	WML 5 (25X10) RL	0830676	225	WMS 3,2 (60X5) RL	0800384	233
US-WMTB (44X15) YE	0828960	222	WIREFOX 2,5/SB	1212369	406	WML 6 (13X13) R	0816252	225	WMS 3,2 (60X5) RXL YE	0803102	233
US2-TM 100	0829268	175	WIREFOX 2,5/WS	1212370	406	WML 6 (13X13) R YE	0830674	225	WMS 3,2 (EX5) R	0800290	234
USA 10	1201578	589	WIREFOX 4	1212156	408	WML 6 (13X13) RL	0830677	225	WMS 3,2 (EX5) R BK	0800416	235
USA 10 BK	1200993	589	WIREFOX 4 CUS	1212762	475	WML 7,5 (13X13) R	0800074	225	WMS 3,2 (EX5) R YE	0800301	235
USA 10/4,6	1202713	589	WIREFOX 4/SB	1212151	406	WML 7,5 (17X9) R	0828444	225	WMS 3,2 (EX5) RL	0800320	234
USS 4	1203149	459	WIREFOX 6SC	1212158	409	WML 7,5 (25X13) A4	0830691	224	WMS 3,2 (EX5) RL BK	0800428	235
			WIREFOX 6SC CUS	1212763	475	WML 7,5 (25X13) A4 YE	0830692	224	WMS 3,2 (EX5) RL YE	0800329	235
			WIREFOX 6SC/SB	1212314	407	WML 7,5 (25X13) R	0800075	225	WMS 38,1 (60X60) R	0800372	232
			WIREFOX ASI	1212154	410	WML HF 14(25X19) R	0830818	226	WMS 38,1 (60X60) R YE	0800406	232
			WIREFOX ASI/SB	1208076	410	WML HF 14(25X19) R YE	0830819	226	WMS 38,1 (EX60) R	0800298	234
VAH	1201468	592	WIREFOX FC	1212619	410	WML HF 22(25X25) R	0830820	226	WMS 38,1 (EX60) R BK	0800425	235
			WIREFOX FC/SB	1200284	410	WML HF 22(25X25) R YE	0830821	226	WMS 38,1 (EX60) R YE	0800309	235
			WIREFOX SAC	1212623	410	WML HF 3(13X10) R	0830812	226	WMS 4,8 (15X9) R	0800382	232
			WIREFOX SAC-1	1212757	410	WML HF 3(13X10) R YE	0830813	226	WMS 4,8 (15X9) R YE	0800414	232
			WIREFOX SAC-1/SB	1200283	410	WML HF 36(25X38) R	0830822	226	WMS 4,8 (15X9) RL	0800391	233
			WIREFOX SAC/SB	1200282	410	WML HF 36(25X38) R YE	0830823	226	WMS 4,8 (15X9) RXL	0800397	233
			WIREFOX-D 11	1212160	412	WML HF 5(25X10) R	0830814	226	WMS 4,8 (30X9) R	0800375	232
			WIREFOX-D 11/SB	1212312	412	WML HF 5(25X10) R YE	0830815	226	WMS 4,8 (30X9) R YE	0800409	232
WPE A 120X200X100	0899375	544	WIREFOX-D 13	1212162	413	WML HF 7,5(25X13) R	0830816	226	WMS 4,8 (30X9) RL	0800388	233
WPE A 160X260X100	0899376	544	WIREFOX-D 16	1212173	413	WML HF 7,5(25X13) R YE	0830817	226	WMS 4,8 (30X9) RXL	0800395	233
WPE A 160X340X100	0899377	544	WIREFOX-D 28	1212174	413	WML-FLAG 6 (20X10) R	0830711	227	WMS 4,8 (30X9) RXL YE	0803313	233
WPE A 200X150X100	0899378	544	WIREFOX-D 40	1212161	413	WML-FLAG 6 (30X10) R	0830712	227	WMS 4,8 (60X9) R	0800366	232
WPE A 200X200X170	0899379	544	WIREFOX-D 40/SB	1212313	413	WML-FLAG V 6 (20X10) R	0830713	227	WMS 4,8 (60X9) R YE	0800400	232
WPE A 200X300X170	0899380	544	WIREFOX-D CX 6,35	1212733	415	WML-FLAG V 6 (30X10) R	0830714	227	WMS 4,8 (60X9) R	0800385	233
WPE A 300X400X200	0899367	544	WIREFOX-D CX-1	1212163	414	WML-RFID/HF 14 (25X19) R	0803386	225	WMS 4,8 (60X9) RXL	0800393	233
WPE A 400X600X250	0899368	544	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	414	WMS 12,7 (30X20) R	0804266	232	WMS 4,8 (60X9) RXL YE	0803103	233
WCC 14	3240252	627	WIREFOX-D CX-2	1212164	414	WMS 12,7 (60X20) R	0800369	232	WMS 4,8 (EX9) R	0800291	234
WCC 18	3240253	627	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	414	WMS 12,7 (60X20) R YE	0800403	232	WMS 4,8 (EX9) R BK	0800418	235
WCC 22	3240254	627	WIREFOX-D CX-3	1212165	414	WMS 12,7 (60X20) RL YE	0803107	233	WMS 4,8 (EX9) R YE	0800302	235
WCC 26	3240255	627	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	414	WMS 12,7 (EX20) R	0800294	234	WMS 4,8 (EX9) RL	0800321	234
WCC 30	3240256	627	WIREFOX-D CX-4	1212166	414	WMS 12,7 (EX20) R BK	0800422	235	WMS 4,8 (EX9) RL BK	0800429	235
WCC 34	3240257	627	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	414	WMS 12,7 (EX20) R YE	0800305	235	WMS 4,8 (EX9) RL YE	0800330	235
WCC 38	3240258	627	WIREFOX-D CX-5	1212167	414	WMS 12,7 (EX20) RL	0800325	234	WMS 50,8 (EX80) R	0800299	234
WCC 42	3240259	627	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	414	WMS 12,7 (EX20) RL BK	0800432	235	WMS 50,8 (EX80) R BK	0800426	235
WCC 56	3240260	627	WIREFOX-D CX-6	1212168	414	WMS 12,7 (EX20) RL YE	0800333	235	WMS 50,8 (EX80) R YE	0800311	235
WCC 64	3240261	627	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	414	WMS 19,1 (60X30) R	0800370	232	WMS 6,4 (15X10) R	0801593	232
WF 1000	1212149	507	WIREFOX-D CX-7	1212169	414	WMS 19,1 (60X30) R YE	0800404	232	WMS 6,4 (15X10) RL	0801594	233
WF 1000 120V	1212258	507	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	414	WMS 19,1 (60X30) RL YE	0803108	233	WMS 6,4 (15X10) RXL	0801595	233
WF 1000/COV	1212417	507	WIREFOX-D CX-8	1212170	414	WMS 19,1 (EX30) R	0800295	234	WMS 6,4 (30X10) R	0800376	232
WF 1000/SB	1212279	507	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	414	WMS 19,1 (EX30) R BK	0800423	235	WMS 6,4 (30X10) R YE	0800410	232
WF 1000/TR	1212416	507	WIREFOX-D CX-9	1212171	414	WMS 19,1 (EX30) R YE	0800306	235	WMS 6,4 (60X10) R	0800367	232
WG-D HF 10,2	3241101	667	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	414	WMS 19,1 (EX30) RL	0800326	234	WMS 6,4 (60X10) R YE	0800401	232
WG-D HF 10,2 BK	3241102	667	WIREFOX-D SHIELD	1212172	411	WMS 19,1 (EX30) RL BK	0800434	235	WMS 6,4 (60X10) RXL YE	0803104	233
WG-D HF 12,7	3241103	667	WIREFOX-D SR 6	1212507	415	WMS 19,1 (EX30) RL YE	0800334	235	WMS 6,4 (EX10) R	0800292	234
WG-D HF 12,7 BK	3241104	667	WIREFOX-D SR 6-1	1212511	415	WMS 2,4 (15X4) R	0800379	232	WMS 6,4 (EX10) R BK	0800419	235
WG-D HF 16	3241105	667	WIREFOX-E 10	1212706	407	WMS 2,4 (15X4) R YE	0800412	232	WMS 6,4 (EX10) R YE	0800303	235
WG-D HF 16 BK	3241106										

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	232	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	230	WP-CN PA PG21	3241142	649	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	630
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	233	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	230	WP-CN PA PG29	3241143	649	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	630
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	232	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	230	WP-CN PA PG36	3241144	649	WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	631
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	232	WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	230	WP-CN PA PG7	3241138	649	WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	631
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	233	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	238	WP-CN PA PG9	3241139	649	WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	631
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	233	WMT 3,5 (15X5)R	0817222	238	WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	629	WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	631
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	234	WMT 4,2 (15X6)R	0817235	238	WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	629	WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	631
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	235	WMT 5,5 (15X8)R	0817248	238	WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	629	WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	631
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	235	WMT 8,4 (17X10)R	0817251	238	WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	629	WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	631
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	234	WMTB (24X8)R	0816278	239	WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	629	WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	631
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	235	WMTB (35X15)R	0817316	239	WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	629	WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	631
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	235	WMTB HF (40X12)R	0830407	240	WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	629	WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	631
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	229	WMTB HF (40X12)R BU	0804977	240	WP-FS HF IP68 M10	3241173	651	WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	631
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	229	WMTB HF (40X12)R RD	0802991	240	WP-FS HF IP68 M12	3241174	651	WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	631
WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	231	WMTB HF (40X12)R GN	0804978	240	WP-FS HF IP68 M16	3241175	651	WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	631
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	231	WMTB HF (40X12)R RD	0803314	240	WP-FS HF IP68 M20	3241176	651	WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	631
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	231	WMTB HF (40X12)R YE	0830408	240	WP-FS HF IP68 M25	3241177	651	WP-G PP HF M10	3240995	639
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	231	WMTB HF (55X15)R	0830409	240	WP-FS HF IP68 M32	3241178	651	WP-G PP HF M12	3240996	639
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	231	WMTB HF (55X15)R BU	0804979	240	WP-FS HF IP68 M40	3241179	651	WP-G PP HF M16	3240997	639
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	229	WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	240	WP-FS HF IP68 PG11	3241182	651	WP-G PP HF M20	3240998	639
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	229	WMTB HF (55X15)R GN	0804980	240	WP-FS HF IP68 PG16	3241183	651	WP-G PP HF M25	3240999	639
WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	231	WMTB HF (55X15)R RD	0803315	240	WP-FS HF IP68 PG21	3241184	651	WP-G PP HF M32	3241000	639
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	231	WMTB HF (55X15)R YE	0830410	240	WP-FS HF IP68 PG29	3241185	651	WP-G PP HF M40	3241001	639
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	231	WMTB HF (55X25)R	0830411	240	WP-FS HF IP68 PG36	3241186	651	WP-G PP HF PG11	3240990	638
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL WH	0864103	231	WMTB HF (55X25)R BU	0804981	240	WP-FS HF IP68 PG7	3241180	651	WP-G PP HF PG16	3240991	638
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	228	WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	240	WP-FS HF IP68 PG9	3241181	651	WP-G PP HF PG21	3240992	638
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	228	WMTB HF (55X25)R GN	0804982	240	WP-FS IP68 M10	3241159	650	WP-G PP HF PG29	3240993	638
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	228	WMTB HF (55X25)R RD	0803316	240	WP-FS IP68 M12	3241160	650	WP-G PP HF PG36	3240994	638
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	228	WMTB HF (55X25)R YE	0830412	240	WP-FS IP68 M16	3241161	650	WP-G PP HF PG7	3240988	638
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	228	WMTB-AL (29X8)	0830805	200	WP-FS IP68 M20	3241162	650	WP-G PP HF PG9	3240989	638
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	228	WMTB-AL (40X15)	0830524	200	WP-FS IP68 M25	3241163	650	WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	633
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	229	WMTB-AL (60X15)	0830525	200	WP-FS IP68 M32	3241164	650	WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	633
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	229	WMTB-AL (D30)	0830804	201	WP-FS IP68 M40	3241165	650	WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	633
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	231	WP-BASE A M16	3241083	647	WP-FS IP68 PG11	3241168	650	WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	633
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	231	WP-BASE A M20	3241084	647	WP-FS IP68 PG16	3241169	650	WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	633
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL WH	0864106	231	WP-BASE A M25	3241085	647	WP-FS IP68 PG21	3241170	650	WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	633
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	228	WP-BASE A M32	3241086	647	WP-FS IP68 PG29	3241171	650	WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	633
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	228	WP-BASE A M40	3241087	647	WP-FS IP68 PG36	3241172	650	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	632
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	228	WP-BASE A PG16	3241079	647	WP-FS IP68 PG7	3241166	650	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	632
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	228	WP-BASE A PG21	3241080	647	WP-FS IP68 PG9	3241167	650	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	632
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	228	WP-BASE A PG29	3241081	647	WP-G BRASS IP40 M10	3241044	643	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	632
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	228	WP-BASE A PG36	3241082	647	WP-G BRASS IP40 M12	3241045	643	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	632
WMS-2 HF 3,2 (EX60)RXL	0801010	228	WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	646	WP-G BRASS IP40 M16	3241046	643	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	632
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	230	WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	646	WP-G BRASS IP40 M20	3241047	643	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	632
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	230	WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	646	WP-G BRASS IP40 M25	3241048	643	WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	633
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	230	WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	646	WP-G BRASS IP40 M32	3241049	643	WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	633
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	229	WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	646	WP-G BRASS IP40 M40	3241050	643	WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	633
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	229	WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	646	WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	642	WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	231	WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	646	WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	642	WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R BU	0864111	231	WP-BASE HF 13	3240966	647	WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	642	WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R RD	0864110	231	WP-BASE HF 14	3240967	647	WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	642	WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R WH	0864109	231	WP-BASE HF 15,8	3240968	647	WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	642	WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	633
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	228	WP-BASE HF 17	3240969	647	WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	642	WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	633
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	228	WP-BASE HF 22	3240970	647	WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	642	WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	633
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	228	WP-BASE HF 29	3240971	647	WP-G BRASS IP65 M10	3241058	644	WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	633
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	228	WP-BASE HF 37	3240972	647	WP-G BRASS IP65 M12	3241059	644	WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	633
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	228	WP-BASE HF 45	3240973	647	WP-G BRASS IP65 M16	3241060	644	WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	633
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	228	WP-BASE HF 9-10	3240965	647	WP-G BRASS IP65 M20	3241061	644	WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	633
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0801011	228	WP-CN BRASS M10	3241145	649	WP-G BRASS IP65 M25	3241062	644	WP-GA HF IP66 M12 BK	3240952	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	230	WP-CN BRASS M12	3241146	649	WP-G BRASS IP65 M32	3241063	644	WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	230	WP-CN BRASS M16	3241147	649	WP-G BRASS IP65 M40	3241064	644	WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	230	WP-CN BRASS M20	3241148	649	WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	644	WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	230	WP-CN BRASS M25	3241149	649	WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	644	WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	230	WP-CN BRASS M32	3241150	649	WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	644	WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	230	WP-CN BRASS M40	3241151	649	WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	644	WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	634
WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	231	WP-CN BRASS PG11	3241154	649	WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	644	WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	634
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	229	WP-CN BRASS PG16	3241155	649	WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	644	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	634
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	229	WP-CN BRASS PG21	3241156	649	WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	644	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	634
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	229	WP-CN BRASS PG29	3241157	649	WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	631	WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	634
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	229	WP-CN BRASS PG36	3241158	649	WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	631	WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	634
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	230	WP-CN BRASS PG7	3241152	649	WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	631	WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	634
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	230	WP-CN BRASS PG9	3241153	649	WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	631	WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	635
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	230	WP-CN PA M12	3241132	648	WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	631	WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	635
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	230	WP-CN PA M16	3241133	648	WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	631	WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	635
WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	229	WP-CN PA M20	3241134	648	WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	631	WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	635
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	229	WP-CN PA M25	3241135	648	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	630	WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	635
WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	229	WP-CN PA M32	3241136	648	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	630	WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	635
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	229	WP-CN PA M40	3241137	648	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	630	WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	635
WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	229	WP-CN PA PG11	3241140	649	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	630	WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	635
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	230	WP-CN PA PG16	3241141	649	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	630	WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	635

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	635	WP-SC HF 17	3241018	637	WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	659	WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	664
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	635	WP-SC HF 21	3241019	637	WT-HF 12,6X850	3240730	658	WT-STEEL S 7,9X259	3240814	664
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	635	WP-SC HF 27	3241020	637	WT-HF 12,6X850 BK	3240731	659	WT-STEEL S 7,9X360	3240815	664
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	635	WP-SC HF 36	3241021	637	WT-HF 2,5X98	3240732	658	WT-STEEL S 7,9X520	3240816	664
WP-GT BRASS M10	3241030	643	WP-SC HF 45	3241022	637	WT-HF 2,5X98 BK	3240733	659	WT-STEEL S 7,9X679	3240817	664
WP-GT BRASS M12	3241031	643	WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	629	WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	659	WT-STEEL S 7,9X838	3240725	664
WP-GT BRASS M16	3241032	643	WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	629	WT-HF 2,5X98-L	3240735	658	WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	665
WP-GT BRASS M20	3241033	643	WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	629	WT-HF 2,6X160	3240736	658	WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	665
WP-GT BRASS M25	3241034	643	WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	629	WT-HF 2,6X160 BK	3240737	659	WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	665
WP-GT BRASS M32	3241035	643	WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	629	WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	659	WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	665
WP-GT BRASS M40	3241036	643	WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	629	WT-HF 2,6X160-L	3240739	658	WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	665
WP-GT BRASS PG11	3241025	643	WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	629	WT-HF 2,6X200	3240740	658	WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	665
WP-GT BRASS PG16	3241026	643	WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	637	WT-HF 2,6X200 BK	3240741	659	WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	665
WP-GT BRASS PG21	3241027	643	WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	637	WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	659	WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	665
WP-GT BRASS PG29	3241028	643	WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	637	WT-HF 2,6X200-L	3240743	658	WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	665
WP-GT BRASS PG36	3241029	643	WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	637	WT-HF 3,6X140	3240744	658	WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	665
WP-GT BRASS PG7	3241023	643	WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	637	WT-HF 3,6X140 BK	3240745	659	WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	665
WP-GT BRASS PG9	3241024	643	WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	637	WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	659	WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	665
WP-GT PP HF M12	3241010	639	WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	637	WT-HF 3,6X140-L	3240747	658	WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	665
WP-GT PP HF M16	3241011	639	WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	636	WT-HF 3,6X200	3240748	658	WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	665
WP-GT PP HF M20	3241012	639	WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	636	WT-HF 3,6X200 BK	3240749	659	WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	660
WP-GT PP HF M25	3241013	639	WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	636	WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	659	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	660
WP-GT PP HF M32	3241014	639	WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	636	WT-HF 3,6X200-L	3240751	658	WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	660
WP-GT PP HF M40	3241015	639	WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	636	WT-HF 3,6X290	3240752	658	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	660
WP-GT PP HF PG11	3241004	639	WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	636	WT-HF 3,6X290 BK	3240753	659	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	660
WP-GT PP HF PG16	3241005	639	WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	636	WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	659	WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	660
WP-GT PP HF PG21	3241006	639	WP-STEEL PVC C 10	3240867	644	WT-HF 3,6X290-L	3240755	658			
WP-GT PP HF PG29	3241007	639	WP-STEEL PVC C 14	3240868	644	WT-HF 4,5X160	3240756	658			
WP-GT PP HF PG36	3241008	639	WP-STEEL PVC C 17	3240869	644	WT-HF 4,5X160 BK	3240757	659			
WP-GT PP HF PG7	3241002	639	WP-STEEL PVC C 21	3240870	644	WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	659			
WP-GT PP HF PG9	3241003	639	WP-STEEL PVC C 27	3240871	644	WT-HF 4,5X160-L	3240759	658			
WP-OR M10	3241187	651	WP-STEEL PVC C 36	3240872	644	WT-HF 4,5X200	3240760	658			
WP-OR M12	3241188	651	WP-STEEL PVC C 45	3240873	644	WT-HF 4,5X200 BK	3240761	659	X-PEN 0,35	0811228	60
WP-OR M16	3241189	651	WP-STEEL S 10	3240886	641	WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	659			
WP-OR M20	3241190	651	WP-STEEL S 14	3240887	641	WT-HF 4,5X200-L	3240763	658			
WP-OR M25	3241191	651	WP-STEEL S 17	3240888	641	WT-HF 4,5X290	3240764	658			
WP-OR M32	3241192	651	WP-STEEL S 21	3240888	641	WT-HF 4,5X290 BK	3240765	659			
WP-OR M40	3241193	651	WP-STEEL S 27	3240864	641	WT-HF 4,5X360	3240768	658			
WP-OR PG11	3241196	651	WP-STEEL S 36	3240889	641	WT-HF 4,5X360 BK	3240769	659			
WP-OR PG16	3241197	651	WP-STEEL S 45	3240890	641	WT-HF 4,5X430	3240770	658			
WP-OR PG21	3241198	651	WP-STEEL ZC 10	3240697	640	WT-HF 4,5X430 BK	3240771	659	ZAP 25	1203110	508
WP-OR PG29	3241199	651	WP-STEEL ZC 14	3240865	640	WT-HF 7,8X300	3240772	658	ZAP 25 T	1203123	509
WP-OR PG36	3241200	651	WP-STEEL ZC 17	3240698	640	WT-HF 7,8X300 BK	3240773	659	ZAP 100	1203259	509
WP-OR PG7	3241194	651	WP-STEEL ZC 21	3240699	640	WT-HF 7,8X365	3240774	658	ZAP 100 T	1203262	509
WP-OR PG9	3241195	651	WP-STEEL ZC 27	3240866	640	WT-HF 7,8X365 BK	3240775	659	ZAP 40	1212630	508
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	629	WP-STEEL ZC 36	3240700	640	WT-HF 7,8X540	3240719	658	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	129
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	629	WP-STEEL ZC 45	3240701	640	WT-HF 7,8X540 BK	3240721	659	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	129
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	629	WS UT 10	3047361	163	WT-HF 9X780	3240778	658	ZB 12:UNPRINTED	0812120	129
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	629	WS UT 16	3047374	163	WT-HF 9X780 BK	3240779	659	ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	129
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	629	WS UT 2,5	3047923	163	WT-HP HF 3,6X140	0830982	660	ZB 14:UNPRINTED	0820277	130
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	629	WS UT 35	3047387	163	WT-HP HF 4,5X290	0830984	660	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	130
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	629	WS UT 4	3047332	163	WT-HP HF 4,8X200	0830983	660	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	130
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	629	WS UT 6	3047345	163	WT-HT HF 2,5X98	3240780	661	ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	131
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	629	WST 1,5	3030958	163	WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	661	ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	131
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	629	WST 10/35	3030006	163	WT-HT HF 3,6X140	3240782	661	ZB 16:UNPRINTED	0827461	131
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	629	WST 2,5	3030941	163	WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	661	ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	131
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	629	WST 4	3030954	163	WT-HT HF 3,6X200	3240784	661	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	132
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	629	WST 6	3030967	163	WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	661	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	132
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	629	WT-BASE HF 5	3240702	666	WT-HT HF 4,5X200	3240786	661	ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	132
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	629	WT-BASE HF 5 BK	3240703	666	WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	661	ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	133
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	628	WT-BASE HF 9	3240704	666	WT-HT HF 4,5X290	3240788	661	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	133
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	628	WT-BASE HF 9 BK	3240705	666	WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	661	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	133
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	628	WT-BASE LS HF 4	3240706	666	WT-HT HF 7,8X365	3240792	661	ZB 25:UNPRINTED	0802751	133
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	628	WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	666	WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	661	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	124
WP-SC BRASS 10	3241065	641	WT-BASE LS HF 6	3240708	666	WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	663	ZB 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801405	124
WP-SC BRASS 14	3241066	641	WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	666	WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	663	ZB 4:UNBEDRUCKT	0829414	124
WP-SC BRASS 17	3241067	641	WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	667	WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	663	ZB 4:UNBEDRUCKT	0805001	125
WP-SC BRASS 21	3241068	641	WT-BASE R HF 8	3240711	667	WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	663	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	125
WP-SC BRASS 27	3241069	641	WT-D HF 7,5X200	3240712	662	WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	663	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	125
WP-SC BRASS 36	3241070	641	WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	662	WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	663	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	125
WP-SC BRASS 45	3241071	641	WT-D HF 7,5X250	3240714	662	WTR HF 3,6X150	3240801	663	ZB 5:UNBEDRUCKT	1050004	125
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	644	WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	662	WTR HF 4,8X200	3240803	663	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	125
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	644	WT-D HF 7,5X350	3240716	662	WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	664	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	125
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	644	WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	662	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	664	ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	125
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	644	WT-E HF 3,6X150	3240718	662	WT-STEEL S 4,6X201	3240808	664	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	125
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	644	WT-E HF 4,8X200	3240720	662	WT-STEEL S 4,6X259	3240809	664	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	125
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	644	WT-E HF 7,8X200	3240722	662	WT-STEEL S 4,6X360	3240810	664	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	126
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	644	WT-E HF 7,8X300	3240724	662	WT-STEEL S 4,6X520	3240811	664	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	125
WP-SC HF 10	3241016	637	WT-E HF 7,8X380	3240726	662	WT-STEEL S 4,6X679	3240812	664	ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	125
WP-SC HF 14	3241017	637	WT-HF 12,6X1000	3240728	658	WT-STEEL S 4,6X838	3240723	664	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	125

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	125									
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	125									
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	125									
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	125									
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	125									
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	125									
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	125									
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	125									
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	127									
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	127									
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	126									
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	126									
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	126									
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	126									
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	126									
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	126									
ZB 6,LGS:U-N	1051430	126									
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	126									
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	126									
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	126									
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	126									
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	126									
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	126									
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	127									
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	127									
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	127									
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	127									
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	128									
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	128									
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	128									
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	128									
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	128									
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	128									
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	128									
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	129									
ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	129									
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	129									
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	129									
ZB10,LGS:U-N	1053438	129									
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	129									
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	129									
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	137									
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	137									
ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	138									
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	138									
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	139									
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	139									
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	139									
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	134									
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	134									
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	134									
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	135									
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	135									
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	135									
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	135									
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	135									
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	135									
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	135									
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	135									
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	135									
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	135									
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	135									
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	135									
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	135									
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	135									
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	135									
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	135									
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	135									
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	135									
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	135									
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	136									
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	136									
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	136									
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	136									
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	136									
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	136									
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	137									
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	137									
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	137									
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	137									

Дополнительная информация об изделиях
и решениях Phoenix Contact из данного каталога
представлена на сайте:
phoenixcontact.net/webcode/#0132



Ваш поставщик:
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"
Москва, ул.Иловайская, д.3
Тел.: +7 (495) 646-00-96
sale@opttools.ru
www.opttools.ru