

Новинки 2012

Электроника



2 **TERMSERIES – универсальное устройство**

Многоцелевые релейные и опторелейные модули



10 **Преобразователь сигнала с независимым питанием**

Одно- и двухканальные пассивные гальванические развязки шириной 6 мм и без дополнительного питания



4 **Реле безопасности SIL3**

Надежное отключение в аварийном случае



12 **Питание 4 А через шину, встроенную в монтажную рейку**

Включая линию резервного питания и диагностику неисправностей



6 **DC/DC-преобразователь в качестве универсального устройства**

Стабильное электропитание с гальванической развязкой



14 **Полный ассортимент продукции для промышленных сетей Ethernet с расширенным диапазоном температур**

Надежный обмен данными в экстремальных условиях



8 **Стабильный контакт для чувствительного оборудования**

Вибростойкое крепление для защиты от импульсных перенапряжений и для оборудования промышленного Ethernet

Ассортимент продукции Weidmüller

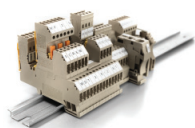
Weidmüller предлагает обширный ассортимент продукции в области электрических соединений, передачи и преобразования энергии, сигналов и данных в промышленных условиях.

Дополнительную информацию о нашей продукции можно найти по адресу:
www.weidmueller.com
www.energie-signale-daten.de

Технические данные

Ссылки на страницу в нижних колонтитулах помогут вам найти соответствующую информацию и данные о продукции в заключительной части каталога

Технология электрических соединений



16 Модульные клеммы с разъемами

Предварительно собранные функциональные блоки обеспечивают возможность быстрого и гибкого подключения



24 Вставка разъема с повышенной плотностью контактов

Повышенная плотность контакта в исполнении, прошедшем испытание временем



18 Новое поколение двухполюсных индикаторов напряжения

Соответствует новому стандарту



26 Высококачественные провода с клапанскими разъемами M8

Теперь со всеми пятью исполнениями разъемов клапанов



20 Металлическая маркировка

Высокая стойкость и согласованная система маркировки



28 M12 кат. 6A-соединительный разъем для тяжелых условий эксплуатации

Высокая стойкость к загрязнению и влажности



22 Принтер с термотрансферной печатью для гибкой маркировки

Любая длина и интуитивно понятное управление



30 Готовые к подключению фотоэлектрические коробки

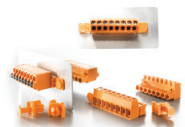
Решения по соединению для фотоэлектрических систем, предназначенные для установок, смонтированных на крыше и на открытом пространстве, со специальной защитой от перенапряжений

Технология соединений устройств и корпуса для собственных разработок



32 Силовой компактный соединительный разъем с соединением "PUSH IN"

OMNIMATE Signal – простое и надежное соединение проводов до 1,5 мм²



36 Универсальные соединительные системы

OMNIMATE Signal – удобство и экономия средств при монтаже



34 Искробезопасные розетки для силовой электроники

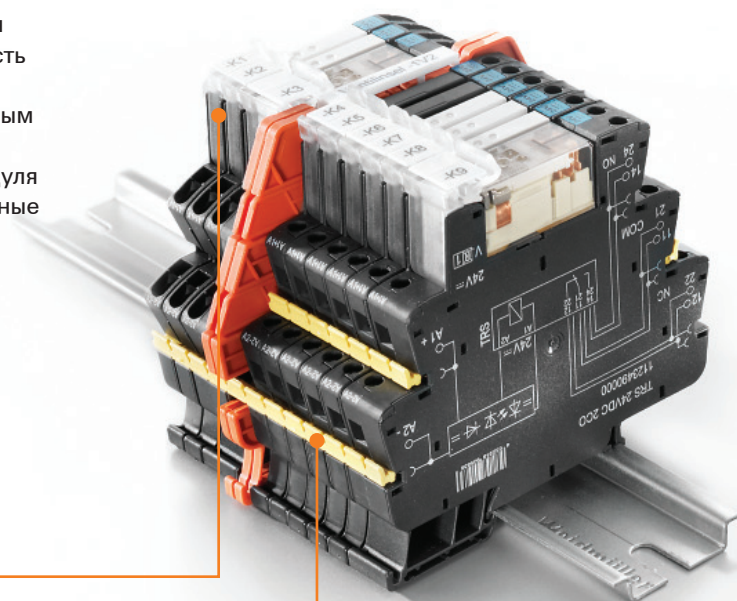
OMNIMATE Power – втычное соединение в диапазоне мощности до 50 кВА

TERMSERIES – универсальное устройство

Многоцелевые релейные и опторелейные модули

Релейные модули - универсальные изолирующие элементы для применения в системах автоматизации. Ввиду универсальности они должны соответствовать самым различным критериям. При разработке релейных и опторелейных модулей TERMSERIES мы ориентировались на разнообразные требования для каждого применения.

В зависимости от задачи возможен выбор тонкого 6 мм модуля с фиксированным управляющим напряжением или, что является уникальным решением, мультивольтового варианта. Практичность конструкции отражается в скругленном дизайне корпуса без острых кромок, широком выборе различных вариантов с винтовым или пружинным соединением, а также индикацией состояния, видимой даже в затрудненных для взгляда условиях. Форма модуля позволяет использовать его в разных положениях. Неограниченные возможности для взаимной коммутации модулей даже через разделительные пластины позволяют использовать их в любых приложениях.



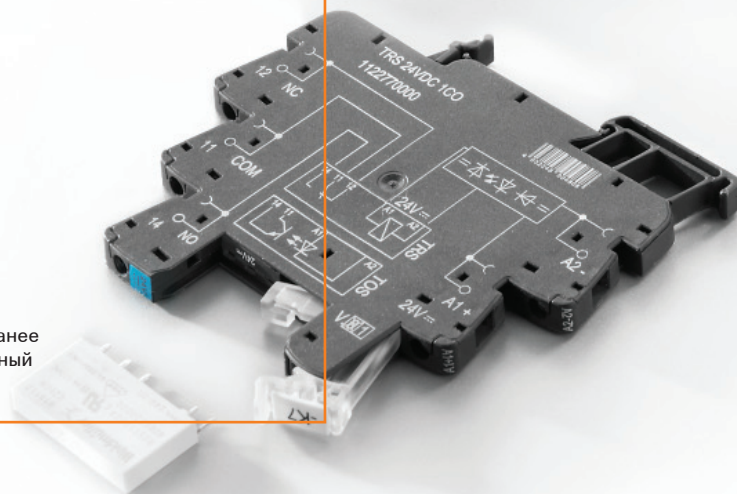
Всегда надежный контроль

Четкая индикация включения с помощью яркого светодиода, подсвечивающего прозрачный экстрактор. Это гарантирует безопасную замену коммутирующего элемента.



Удобная установка перемычек

Нужная длина перемычки легко отрезается по заранее намеченным выемкам между полюсами. Специальный держатель позволяет устанавливать перемычку, не прикасаясь к контактам.



Легко читаемая маркировка

Уникальная система маркировки с цветовой кодировкой позволяет легко идентифицировать модуль и его контакты в любом положении. Риск неправильного подключения практически исключен.



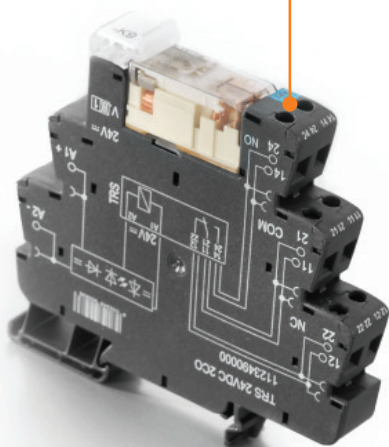
Уникальный универсальный вход по напряжению

Для ретрофитинга или новых проектов: с универсальным входным напряжением в пределах от 24 В до 230 В UC, любой сигнал подойдет вашей системе автоматизации.



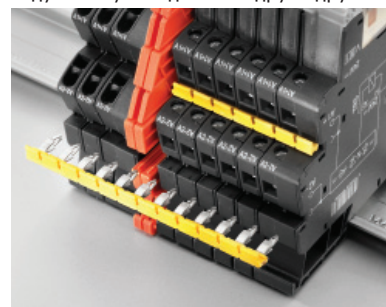
Любое требуемое сочетание

Варианты с одним или двумя перекидными контактами имеют одинаковый контур и между собой могут быть соединены перемычками.



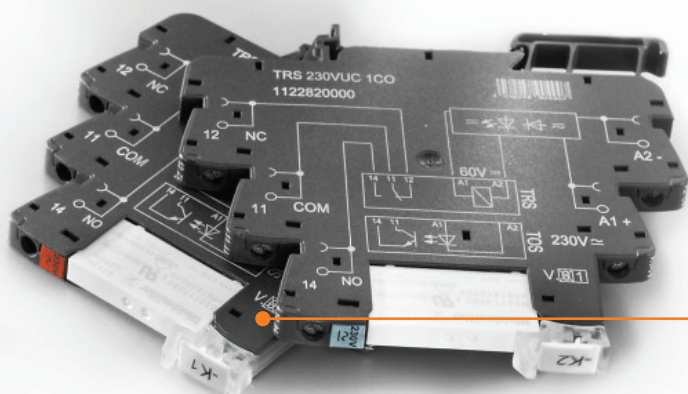
Гибкая система межмодульного электрического соединения

Конструкция межмодульного электрического соединения впечатляет: ей легко пользоваться, она прекрасно визуализирует соединение и может быть использована через разделительную пластину. Даже винтовые и пружинные модули могут соединяться друг с другом.



Разделительная пластина для безопасности и наглядности

Разделительная пластина тоже уникальна, потому что предназначена для решения многих задач: визуального разделения сигналов, гальванической изоляции разных потенциалов, а также у нее есть место установки маркировки для большей наглядности.



Реле безопасности SIL3

Гарантированное отключение в случае чрезвычайной ситуации

Системы аварийного отключения в перерабатывающей промышленности предназначены для безопасного завершения работы технологических установок в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Нашим ответом на этот вызов является реле безопасности SAFESERIES Weidmüller, которое сертифицировано органом TÜV NORD согласно EN 61508 по уровню безопасности SIL3. Цепь управления с диапазоном входных напряжений от 24 В AC/DC до 230 В AC/DC, обеспечивает возможность разнообразных применений, например, в системах резервирования или контроля переполнения топливных емкостей. Наряду с этим реле безопасности совместимо с системами контроля целостности сети основных производителей систем безопасности.

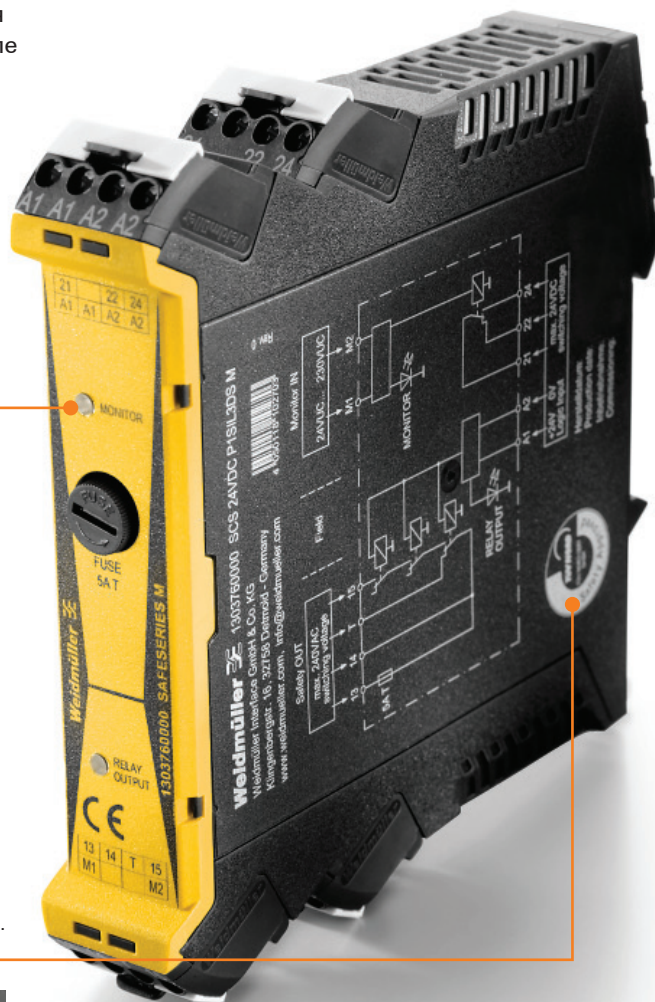
Простой контроль состояния

Индикаторы состояния цепей защиты и контроля непосредственно на устройстве облегчают анализ неисправности.



Испытанная временем техника – аккредитованная во всем мире

Сертификация, проведенная признанным во всем мире органом TÜV NORD Gruppe, позволяет применение во всех регионах мира.



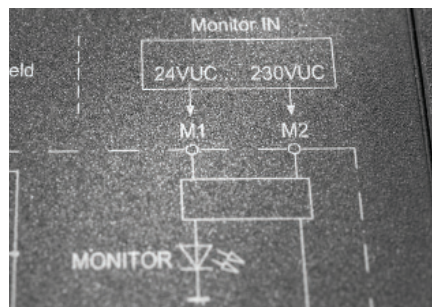
Лучшая интеграция в распределенную систему управления - DCS-систему

Благодаря специальной схеме, SIL-цепь устойчива к испытательным импульсам, которые обычно применяются в системах распределенного управления - DCS-системах.



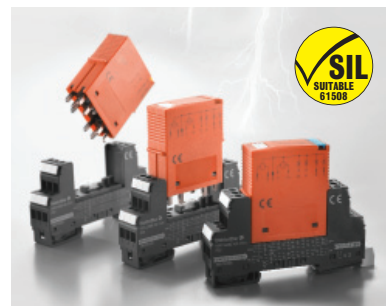
Применение для систем резервирования

Широкодиапазонный вход по напряжению в цепи контроля позволяет контролировать системы резервирования с высоким уровнем напряжения постоянного тока.



Оптимальная защита сигналов

Защита от импульсных перенапряжений VARITECTOR SPC сертифицирована по стандарту безопасности SIL TÜV NORD. Она обеспечивает оптимальную защиту сигналов для цепей безопасности.



Удобная замена предохранителей

Доступ к предохранителю снаружи позволяет быстро производить их замену на месте.



DC/DC-преобразователь в качестве универсального устройства

Стабильное электропитание с гальванической развязкой

В системах с плавающим заземлением, например, в аккумуляторных установках аварийного питания в кораблестроении, необходимо гальванически развязать управляющее напряжение с напряжением аккумуляторов.

Наши новые DC/DC преобразователи соответствуют классу защиты III и обладают техническими характеристиками для использования в подобных приложениях.

Преобразователь обладает высокой ударной и вибрационной стойкостью, КПД выше 91% в сочетании с компактными размерами и контактным состоянием для удаленного мониторинга. Это позволяет использовать DC/DC преобразователи серии PRO-M для разнообразных применений в системах питания 24 В DC.

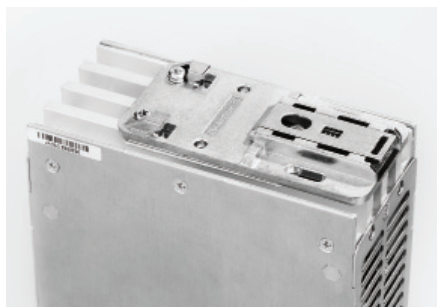
Возможность применения во всем мире

Международные сертификаты (cULus, cURus, GL), а также сертификат TÜV позволяют применять устройство в любом регионе мира в самых разных установках.



Надежная фиксация

Металлическое крепление обладает высокой ударной и вибрационной стойкостью.



Компактность

Возможность установки в ряд DC/DC-преобразователей при монтажной ширине 60 мм экономит место в распределительном шкафу.





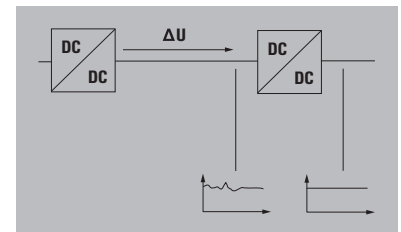
Возможность контроля

Встроенный контакт состояния позволяет осуществлять контроль выходного напряжения 24 В, например, при использовании ПЛК.



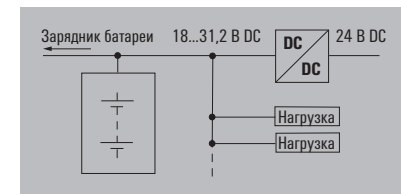
Точное соответствие и стабильность питания 24 В DC

Преобразователь DC/DC компенсирует колебания входного напряжения, которые возникают, например, при скачках напряжения при коммутации нагрузки в цепи.



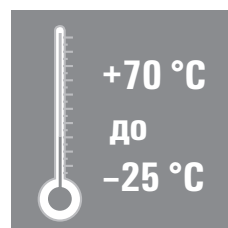
Класс защиты III для систем с плавающим заземлением

Преобразователи DC/DC класса защиты III особо подходят для применения в системах с плавающим заземлением, например, в аккумуляторных системах аварийного питания.



Прочность

DC/DC-преобразователь надежно работает в широком диапазоне температур от -25 °C до +70 °C.

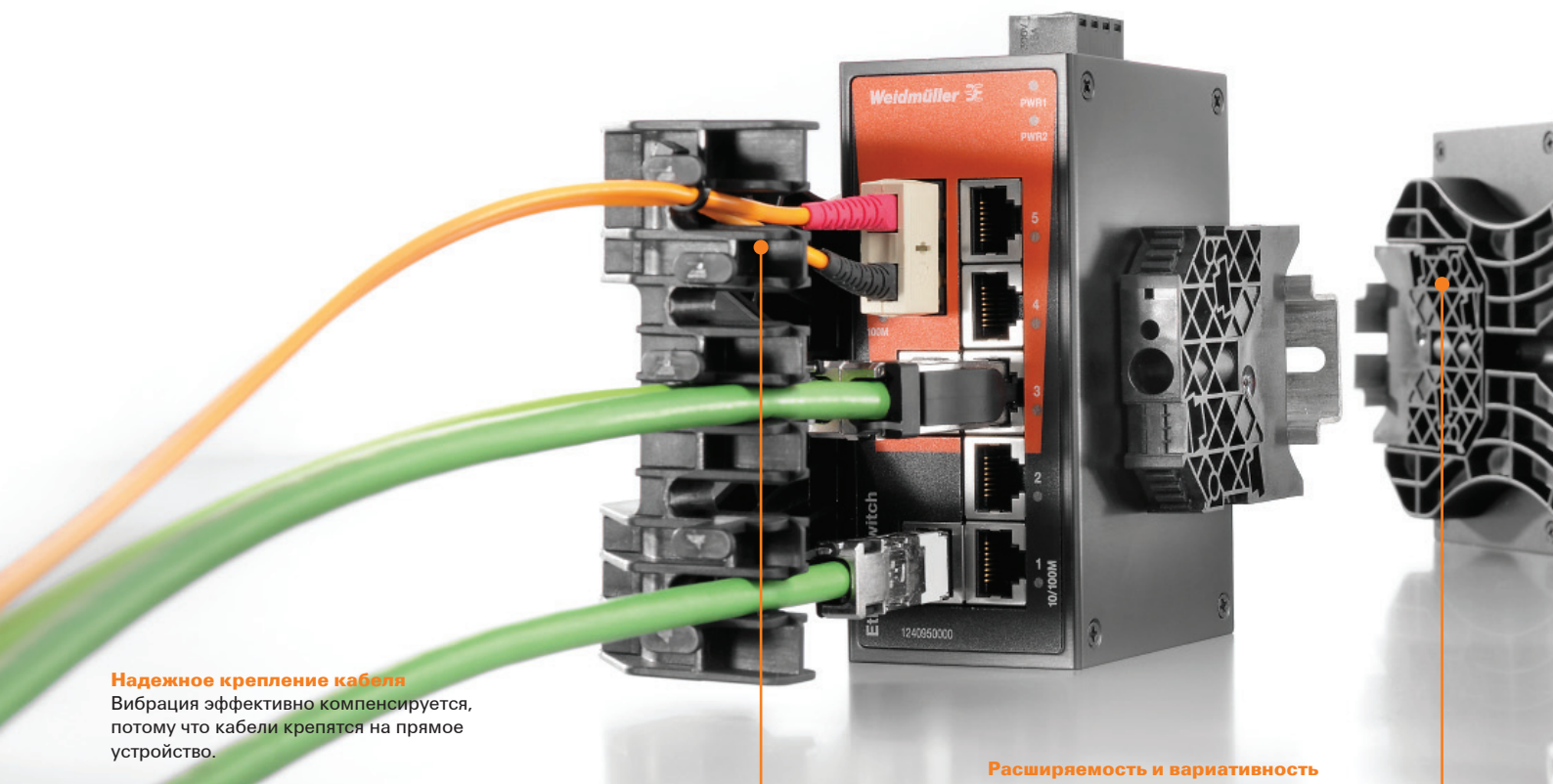


Стабильный контакт для чувствительного оборудования

Вибростойкое крепление для устройств защиты от импульсных перенапряжений и оборудования промышленного Ethernet

Надежное присоединение является ключевым для вибронгруженных применений, таких как генераторы гидроэлектростанций или подъемные краны. Мы расширили линейку нашей продукции, чтобы обеспечить гарантированный прием низкоуровневых сигналов. Новая защелка предохранителя для защиты от импульсных перенапряжений VARITECTOR SPC прочно удерживает защитный модуль в цоколе. Защита гарантирована даже при мощных вибрациях.

Держатель кабелей промышленной сети Ethernet надежно фиксирует их на коммутаторе. Он удерживает кабель от вибрации основания даже в случае негармонических колебаний.

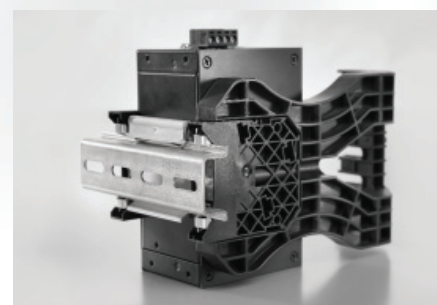
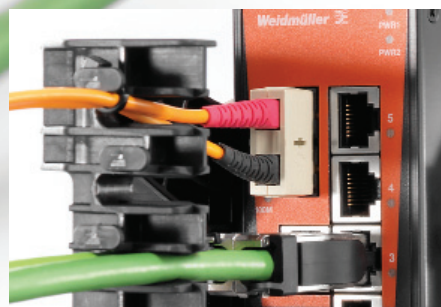


Надежное крепление кабеля

Вибрация эффективно компенсируется, потому что кабели крепятся на прямое устройство.

Расширяемость и вариативность

С помощью концевой стопора WEW держатель кабеля можно разместить в различных местах монтажной рейки.



Надежность при высоких уровнях вибраций

Прочная фиксация защитного модуля в цоколе VARIRECTOR-SPC гарантирует стабильную работу даже при сильных колебаниях.



Стабильный контакт

Для вибронегруженных применений, например, в подъемно-транспортном оборудовании, кораблестроении или в ветроэнергетических установках.

Крепление контрольных кабелей

Продуманные аксессуары облегчают вам работу. С помощью модульной перемычки QB 17,8/2 можно очень быстро выполнить монтаж контрольной цепи модуля VARIRECTOR SPC R. Индивидуальную подгонку полос перемычек можно произвести без инструментов.



Удобство обращения

Крепление защелки осуществляется на поле маркера, это позволяет легко устанавливать и снимать защелку.



Преобразователь сигнала с независимым питанием

Одно- и двухканальные пассивные гальванические развязки шириной 6 мм и без дополнительного питания

Для повышения точности измерения гальваническую развязку и преобразование сигналов лучше всего осуществлять как можно ближе к измерительным устройствам или системе распределенного управления DCS (Distribution Control System).

Нашу новую пассивную гальваническую развязку ACT20M мы спроектировали таким образом, чтобы она могла обходиться без дополнительного внешнего питания. Питание модуля производится либо от входной измерительной цепи (Input Loop Powered, ILP) либо от выходной измерительной цепи (Output Loop Powered, OLP).

При монтажной ширине всего 6 мм можно реализовать гальваническую развязку двух каналов. Таким образом модуль ACT20M предоставляет простой, компактный и экономически эффективный метод изоляции - для защиты подключенных устройств и повышения точности измерений.

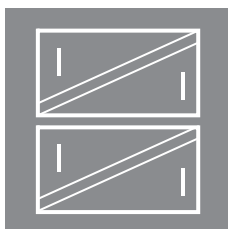
Компактность

Двухканальный модуль шириной 6,1 мм гарантирует экономию места в распределительном шкафу.



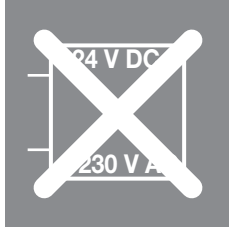
Повышенная безопасность

Гальваническая развязка 2,5 кВ (расчетное напряжение 300 В) гарантирует надежность обработки сигнала.



**Нет необходимости
в отдельном питании**

Питание осуществляется через входную или выходную электрическую цепь.



**Разнообразные возможности
применения во всех регионах мира**

Международные сертификаты ATEX, UL, Class 1, Div. 2, DNV и GL позволяют применять устройства во всем мире и в различных установках.



Прочность

Пассивная развязка надежно работает в широком диапазоне температур от -25 °C до +70 °C.



ACT20M

Наряду с пассивной развязкой, серия ACT20M включает также 3-канальный усилитель с гальванической развязкой, измерительный преобразователь сигнала температуры и разветвитель сигнала с монтажной шириной 6 мм.



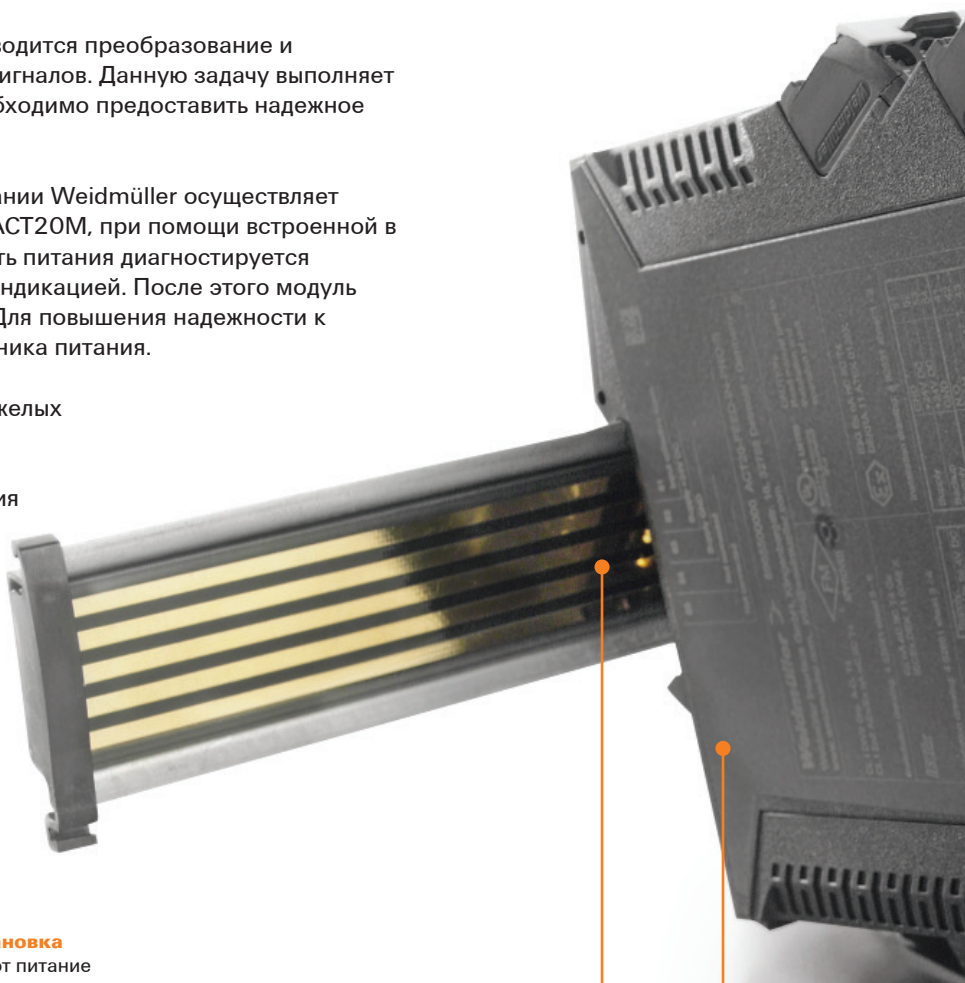
Питание 4 А через шину, встроенную в монтажную рейку

Включая линию резервного питания и диагностику неисправностей

В обрабатывающей промышленности производится преобразование и гальваническая развязка сотен аналоговых сигналов. Данную задачу выполняет аналоговый преобразователь, которому необходимо предоставить надежное питание.

Новый модуль питания ACT20-FEED-IN компании Weidmüller осуществляет питание преобразователей сигналов серии ACT20M, при помощи встроенной в монтажную рейку шины CH20. Неисправность питания диагностируется автоматически, что отображается световой индикацией. После этого модуль автоматически включает резервную линию. Для повышения надежности к модулю подключаются 2 независимых источника питания.

Модуль питания разработан для работы в тяжелых эксплуатационных условиях, в том числе во 2 зоне взрывоопасности. Модуль оснащен индикацией наличия питания и диагностики неисправностей при помощи трех светодиодов.



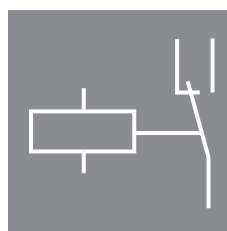
Простая и быстрая установка

Преобразователи получают питание автоматически сразу же после установки на DIN-рейку.



Быстрая локализация неисправностей

Встроенное реле состояния позволяет быстро произвести идентификацию неисправности.





Питание до 120 устройств

Подавая ACT20-FEED-IN-PRO-S обеспечивает питанием до 120 устройств, подключенных к шине.

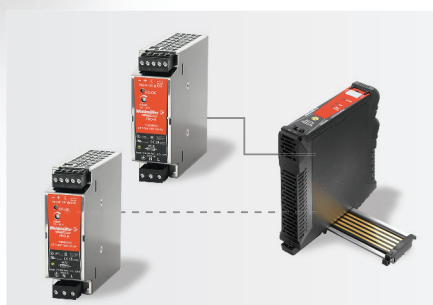
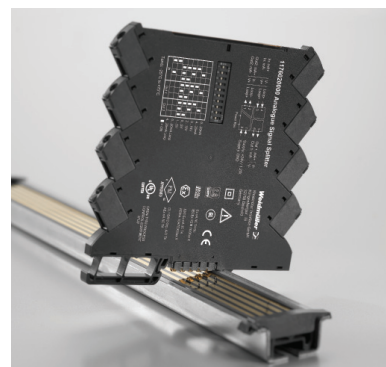


Бесперебойное питание

Отказ блока питания немедленно диагностируется и осуществляется индикация неисправности. Затем питание автоматически переключается на резервную линию.

6-миллиметровый модуль питания FEED-IN-BASIC

Простое устройство питания для установки на монтажную рейку с установленной шиной CH20 шириной 6 мм: Питание до 80 устройств током до 2,5 А.



Полный ассортимент продукции для промышленных сетей Ethernet с расширенным диапазоном температур

Надежный обмен данными в экстремальных условиях

Промышленные условия часто подразумевают расширенный диапазон рабочих температур. Промышленное оборудование должно надежно работать в таких условиях. Поэтому Weidmüller предлагает обширный ассортимент компонентов для промышленной сети Ethernet, и с расширенным диапазоном рабочих температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$:

- Неуправляемые коммутаторы для сетей Fast-Ethernet и Gigabit-Ethernet в нескольких вариантах подключения
- Высокоэффективные управляемые коммутаторы с обширным набором функций управления и быстрым резервированием, кольцевая топология
- Коммутаторы с питанием через Ethernet для параллельной передачи данных и электроэнергии по Ethernet-кабелю.
- COM-серверы для подключения устройств с последовательным интерфейсом к сети Ethernet,
- Медиаконвертор для конвертации между оптоволоконными медными линиями.
- WLAN-модуль для беспроводного подключения устройств Ethernet

Прочность

Компоненты надежно функционируют в расширенном диапазоне температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+75\text{ }^{\circ}\text{C}$.



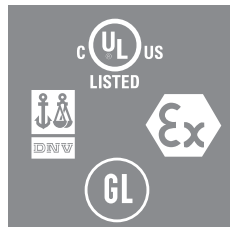
Гибкость в применении

Пользователям предоставляется возможность выбора среди разнообразных вариантов управляемых и неуправляемых коммутаторов в исполнении для Fast-Ethernet и Gigabit-Ethernet – с подключением медных и оптоволоконных линий.



Возможность применения в любых регионах мира

Международные сертификаты ATEX, UL, Class I, Div. 2, DNV и GL обеспечивают возможность безопасного использования в разных отраслях по всему миру.



Надежное разделение заводских и офисных коммуникаций

- Новый высокопроизводительный промышленный маршрутизатор с интегрированным брандмауэром
- 2 Gigabit-порта (LAN/WAN)
 - NAT-маскирование, преобразование сетевых адресов 1:1 и порт-форвардинг
 - VPN-функциональность (OpenVPN, IPsec)
 - Переключатель для деактивации/активации WAN/VPN-соединения
 - Варианты с встроенным модемом 3G/UMTS для быстрого доступа через интернет посредством мобильной связи
 - Резервное копирование конфигурации в смарт-карту SCM (SCM)



Модульные клеммы с разъемами

Предварительно собранные функциональные блоки обеспечивают возможность быстрого и гибкого подключения

При окончательном вводе в эксплуатацию распределительного шкафа все сводится к скорости и удобству. Важным критерием при этом является возможность разъемного соединения. Как изобретатель системы разъемного соединения WeiCoS (Weidmüller Connection System) мы знаем точные требования наших клиентов и, представляя вариант WDT/WT 2.5, предлагаем новое практичное решение: благодаря уникальной функции "Plug-and-play" вы в мгновение ока превратите одноуровневую клемму с уже готовой проводкой в двухуровневую.

Предварительно изготовленные функциональные блоки можно соединить друг с другом с помощью системы WeiCoS, просто установив при этом соединительный разъем в клемму. Клемма WDT/WT 2.5 с технологией винтового соединения отвечает всем требованиям, которые возникают в типовых областях применения в машиностроении, железнодорожной отрасли и кораблестроении.

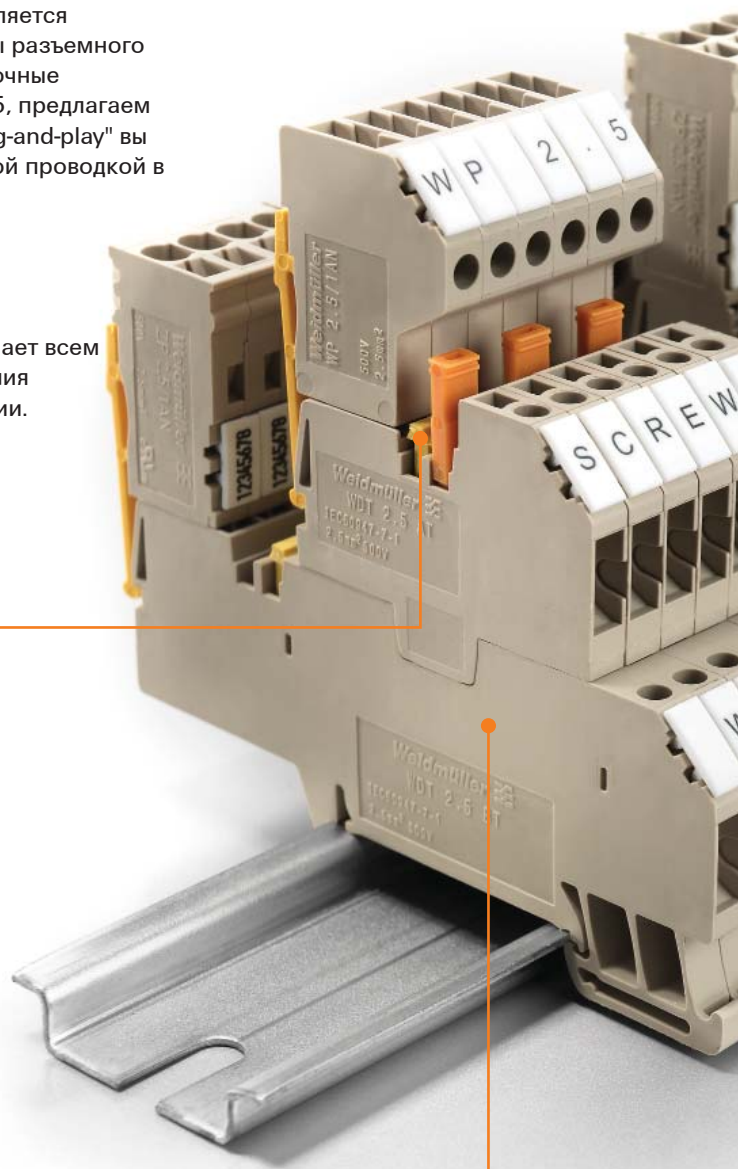
Максимальная гибкость

Два канала перемычек на каждом уровне, а также возможность вертикальной установки перемычек обеспечивают высокую гибкость при выполнении электромонтажа.



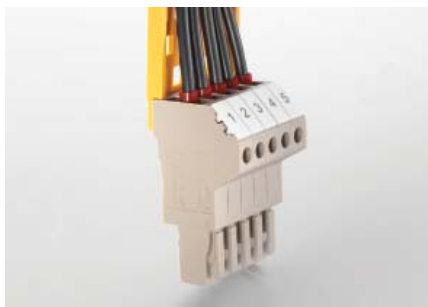
Оptionальное расширение

Уникальная функция "Plug-and-play" позволяет превратить одноуровневую клемму с уже готовой проводкой в двухуровневую.



Быстрый электромонтаж

Предварительно собранные комплекты проводов на базе испытанной временем системы разъемного соединения WeiCoS значительно сокращают время, затраченное на электромонтаж.



Большая стандартная маркировка

Вся маркировка на клеммном блоке и на соединительном разъеме хорошо читается в установленном состоянии с полностью смонтированной проводкой.

Прочная фиксация

Все разъемы можно прочно соединить с клеммным блоком при помощи фиксаторов.



Новое поколение двухполюсных индикаторов напряжения

Соответствует новому стандарту

Двухполюсный индикатор напряжения относится к базовым инструментам каждого электромонтажника, потому что это единственный разрешенный контрольный прибор для определения отсутствия напряжения, который в полной мере отвечает требованиям закона об охране труда.

Переработанный стандарт на двухполюсные индикаторы напряжений (DIN VDE 0682-401:2011, DIN EN-61243-3:2010) вступил в силу 1 мая 2010 года и предусматривает переходной период сроком три года. Мы не стали ждать, и уже сейчас все наши индикаторы напряжения соответствуют этому новому стандарту. Все шесть индикаторов сертифицированы TÜV-GS.

Большой диапазон измерений

Благодаря большому диапазону измерений от 5 до 690 В, индикаторы напряжения отличаются универсальностью применения. Автоматически производится распознавание переменного и постоянного тока.



Подключение нагрузки/отключение по току утечки

Посредством сдвоенного щупа подключается нагрузка, которая способна привести к срабатыванию автомата защиты по дифференциальному току (УЗО-Д) 30 мА или подавить индуктивную паразитную мощность; непреднамеренное приведение в действие УЗО-Д при испытании исключается.



Встроенный датчик освещенности

Датчик освещенности определяет уровень освещенности в месте замеров и при ее недостатке включает подсветку экрана. Это обеспечивает значительное повышение срока эксплуатации батареи.



Эргономичный дизайн

Уникальная система фиксации испытательных щупов обеспечивает оптимальные условия для работы с прибором, а также высокую функциональность.



Степень защиты IP67

Корпус полностью защищен от проникновения пыли и имеет защиту от проникновения струй воды. Таким образом, индикатор напряжения пригоден для эксплуатации в любых условиях.



Металлическая маркировка

Высокая стойкость и согласованная система маркировки

До недавнего времени для изготовления металлической маркировки требовались печи или аналогичное оборудование. С нашей новой серией MetalliCard мы можем предложить вам инновационную специализированную маркировочную систему, с помощью которой вы можете печатать на шильдиках из алюминия или нержавеющей стали, а также на наших стандартных пластиковых маркерах MultiCard. Это чрезвычайно гибкое решение для маркировки компонентов электротехнического шкафа: вам нужен всего лишь один принтер, одна программа и один вид чернил. Вам больше не нужно привлекать стороннее агентство для длительного нанесения дорогостоящей гравировки или штампования.

Наша комплексная система отлично подстраивается под ваши потребности – программное обеспечение M-Print® PRO можно использовать для создания вашего собственного формата маркировки. Вы сэкономите огромное количество времени благодаря плавному переносу данных из вашей системы САЕ.

Возможность печати на струйном принтере PrintJet PRO

Комплект для модернизации позволит наносить печать на шильдики MetalliCard с помощью испытанной временем системы печати PrintJet PRO без применения дополнительных устройств.



Высококачественная цветная печать

Цветную графику, символы или логотипы можно выполнять самостоятельно. Отличное качество цветной печати, получаемое с помощью PrintJet PRO, гарантирует надежную и качественную маркировку оборудования.





Высокая стойкость

Шильдики MetalliCard, благодаря их механическим свойствам, отвечают высоким требованиям - будь то высокие температуры, значительные климатические перемены, ультрафиолетовое излучение или экстремальные воздействия окружающей среды.



Гибкость при установке

Установка металлических шильдиков производится с максимально возможной гибкостью, по выбору, с помощью заклепок, клея, кабельных стяжек из нержавеющей стали или держателей.

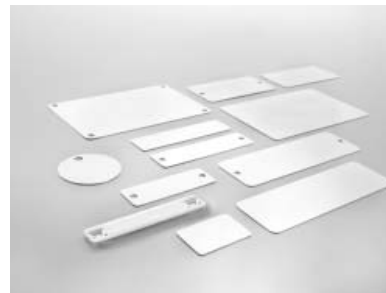


Расширение возможностей PrintJet PRO

Начиная с серийного номера 3653 (последние четыре цифры) достаточно приобрести простой комплект для модернизации - Update-Kit. Старые принтеры мы модернизируем благодаря нашему сервису.

Различные величины

Доступны прямоугольные шильдики от 27 x 18 мм до 85 x 54 мм. Шильдики круглой формы (Ø 30 мм) и кабельные стяжки из нержавеющей стали для маркировки проводов дополняют продукцию серии MetalliCard.



Выбор материала

Недорогое решение со специальным алюминиевым покрытием обеспечивает высокое качество печатаемого рисунка. Нержавеющая сталь обуславливает высокую стойкость при применении для технологического оборудования в химической промышленности.

Принтер с термотранферной печатью для гибкой маркировки

Любая длина и интуитивно понятное управление

Если при нанесении надписей на этикетки требуется высокая степень гибкости, наивысшие возможности предлагает THM Plus S. Наш новый термографический принтер способен выполнять печать на всех возможных видах этикеток: на бесконечных материалах в рулонах или в формате "Lerogello", на этикетках из ткани и полиэстера, термоусадочных трубках и этикетках для ПЛК. Это устройство очень удобно в эксплуатации благодаря простому индикатору состояния и интуитивному сенсорному дисплею, поддерживающему работу на нескольких языках.

Наряду с гибкостью, THM Plus S отличается высококачественной графикой: 300 точек на дюйм при выводе на печать. Кроме того, благодаря подаче отцентрированных (выравнивание относительно середины) этикеток, гарантировано удобство при работе и точность выполнения.

Простая установка

Благодаря автоматическому обнаружению при подключении через разъем USB, производится непосредственное обнаружение принтера и его автоматическая установка.



Интуитивно понятное управление

Сенсорный дисплей с интуитивно понятным управлением и понятные сообщения о состоянии на различных языках обеспечивают простоту управления принтером.



Один принтер для всех этикеток

Принтер подходит для печати на самых различных бесконечных материалах, на этикетках из ткани и полиэстера, термоусадочных трубках и этикетках для ПЛК.



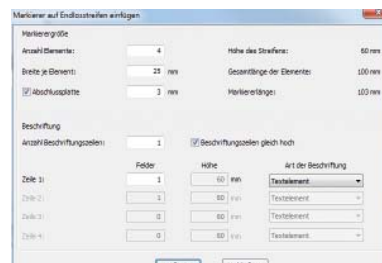
Точная обработка

Даже в случае узких полос и трубок, благодаря центрированной подаче этикеток (выравнивание по центру) THM Plus S обеспечивает точную обработку материала.



Бесконечная конфигурация

Индивидуальная печать на всех материалах выполняется с помощью специализированного программного обеспечения M-Print® PRO. Новая функция, предусмотренная в ПО, позволяет простое конфигурирование маркировки на базе бесконечных заготовок.



Заготовка произвольной длины

В соответствии с применяемыми заготовками, опционально предоставляются ножи для резки и выполнения перфорации, которые отличаются простотой фиксации на принтере.



Вставка разъема с повышенной плотностью контактов

Повышенная плотность контактов в исполнении, прошедшем испытание временем

Пространственные ограничения во многих случаях промышленного применения обуславливают необходимость компактных, но мощных решений по соединению. Примером может служить распределение электроэнергии и сигналов на железнодорожном транспорте, которое необходимо осуществить в очень ограниченном пространстве вагонных переходов.

Поэтому в новых вставках НЕЕ для наших промышленных разъемов объединены проверенная в миллионах используемых устройств технология обжимных НЕ-контактов и повышенной плотности монтажа. Серия включает в себя 10-, 18-, 32- и 46-полюсные вставки. Они совместимы с корпусами разъемов IP65 и IP68 типоразмеров 3, 4, 6 и 8. Выберите подходящий вариант в зависимости от применения и требуемой степени защиты.

Возможность свободного выбора предлагает преимущества простого ведения документации одновременно с высокой надежностью планирования, потому что мы последовательно придерживаемся концепции одного материала. Поликарбонат, армированный стекловолокном, имеет все необходимые допуски: он внесен в реестр UL и аттестован для применения в железнодорожной отрасли.

Простое и быстрое подключение проводов

Прочные обжимные НЕ-контакты просто зажимаются в контактных камерах, где они надежно фиксируются.



**Надежная технология
соединения проводов**

При обжиме контактов и проводов с помощью обжимных клещей Weidmüller CTX CM 1.6/2.5 создается герметичное соединение.



Однозначная идентификация

Номера артикулов на вставки наносятся лазерным методом, благодаря чему возможна однозначная идентификация, сохраняющаяся на протяжении длительного времени.



Высококачественные провода с разъемами для клапанов M8

Теперь со всеми пятью исполнениями разъемов клапанов

Миниатюризация в области приборостроения продолжается. В частности, в секторе интерфейсных устройств IP67 возрастает применение Subbus-модулей, которые необходимо установить на объекте с максимально возможной компактностью. Чтобы избежать необходимости увеличивать эти модули, пользователи все чаще применяют компактный соединительный разъем M8.

Мы отметили этот тренд и предлагаем подходящие провода для исполнительных устройств в самых различных исполнениях, разработанных с учетом практических требований. Наше предложение включает в себя провода с клапанными разъемами во всех пяти исполнениях: модель A, B Industrie (промышленное исполнение), B DIN, C Industrie (промышленное исполнение) и C DIN. Подробная информация о продукции демонстрирует, как можно объединить компактность с качеством и стойкостью к нагрузению.

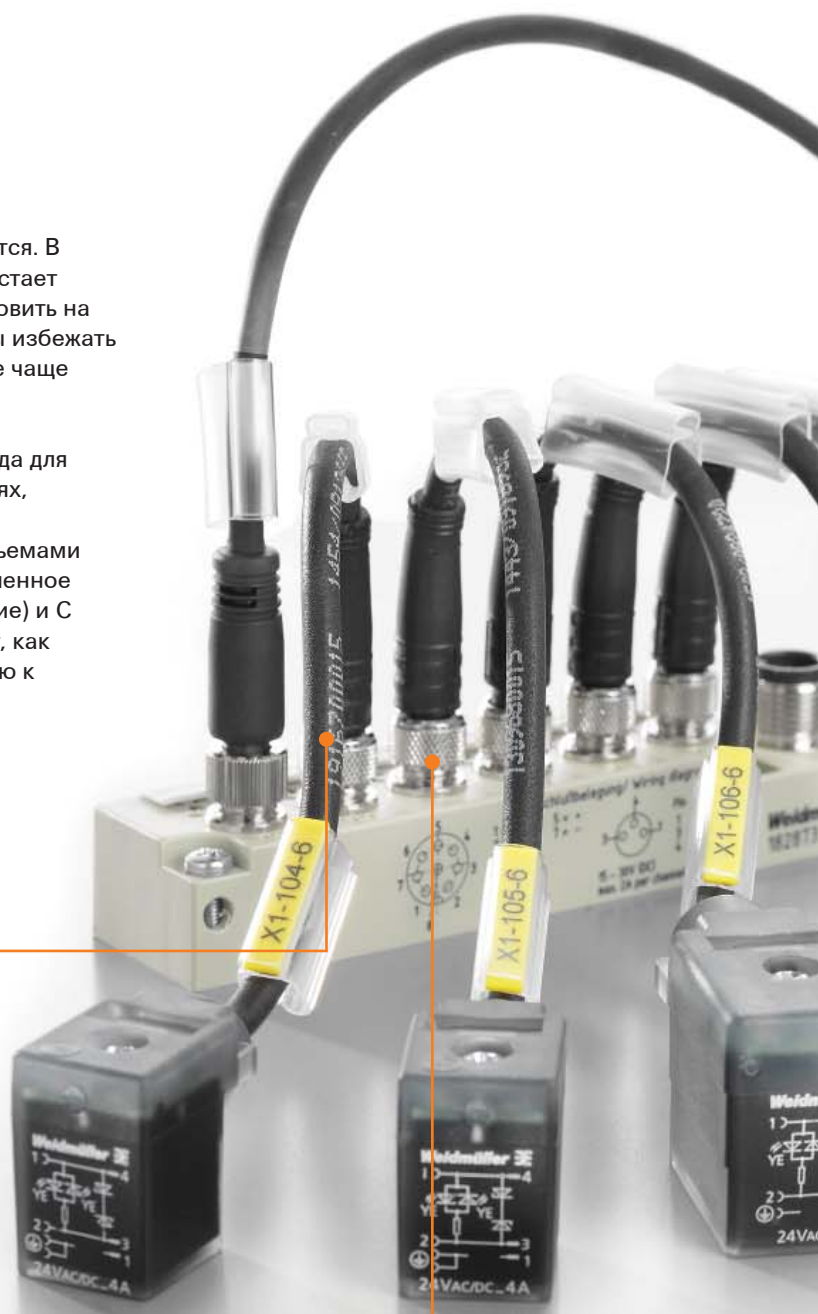
Гибкость в выборе длины

Провода можно получить в различных исполнениях – начиная с минимальной длины в 15 см.



Компактность и одновременно высокая прочность

Компаундирование вилок M8 обуславливает их высокое качество и прочность наряду с компактностью.





Компаундированные клапанные разъемы

Высококачественные компоненты благодаря отлаженным технологиям изготовления: компаундирование клапанных разъемов обеспечивает прочность и высокое качество соединительных разъемов. Заводские испытания перед поставкой устраняют риск ошибок при монтаже.



Круглые разъемы на печатную плату

Идет ли речь о прямом и угловом разьеме, вилочной или розеточной части, M8 или M12, в кодировках A, B или D – доступны различные варианты круглых соединительных разъемов на печатную плату.



Соединительный разъем M16

С целью выполнения электромонтажа устройств полевого уровня для поставки предлагается обширный ассортимент соединительных разъемов M16 - как на печатную плату, так и компаундированных.



Экранированные встраиваемые круглые разъемы

Круглые разъемы для монтажа в стене с продолжающимся дальше экраном значительно снижают помехи в устройствах.



M12 кат. 6_A - соединительный разъем для тяжелых условий окружающей среды

Высокая стойкость к загрязнению и влажности

С применением контроля качества посредством камер сильно возрастает объем данных, передаваемых по сети. Помимо прочего, мы справились с разработкой соединительных разъемов, которые поддерживают передачу данных до десяти гигабит. Теперь гигабитную область завоевывает также успешный соединительный разъем M12: наш соединительный разъем нового поколения M12-X-типа для промышленной сети Ethernet отвечает требованиям кат. 6_A и, кроме того, отличается особо высокой стойкостью к воздействию загрязнений и влаги.

Благодаря выдающимся электрическим и механическим характеристикам, соединительные разъемы имеют значительный резерв с точки зрения передачи сигнала, гарантируя тем самым надежную и безошибочную передачу данных. Наш ассортимент продукции включает в себя соединительные разъемы для сборки на объекте, компаундированные провода и розеточные части на печатную плату.



Безопасность работы

Инновационная технология компаундирования делает патч-кабель безопасным для работы и производительным.



Компактный и прочный корпус из металла

Корпуса разъемов со степенью защиты IP67, а также подключение экрана по всей окружности позволяют безопасно применять разъемы в тяжелых условиях эксплуатации.



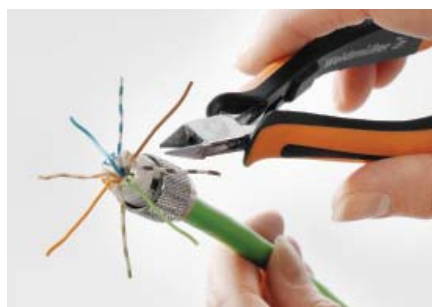
Высокая скорость передачи данных

Выдающиеся электрические и механические характеристики позволяют передачу данных до десяти гигабит в реальном времени с большим резервом для передачи сигнала.



Возможность сборки в полевых условиях

Благодаря простой и надежной технологии соединения, разъем M12 X-типа предусматривает возможность сборки в условиях объекта, без применения специального инструмента.



Готовые к подключению фотоэлектрические коробки выводов генераторов

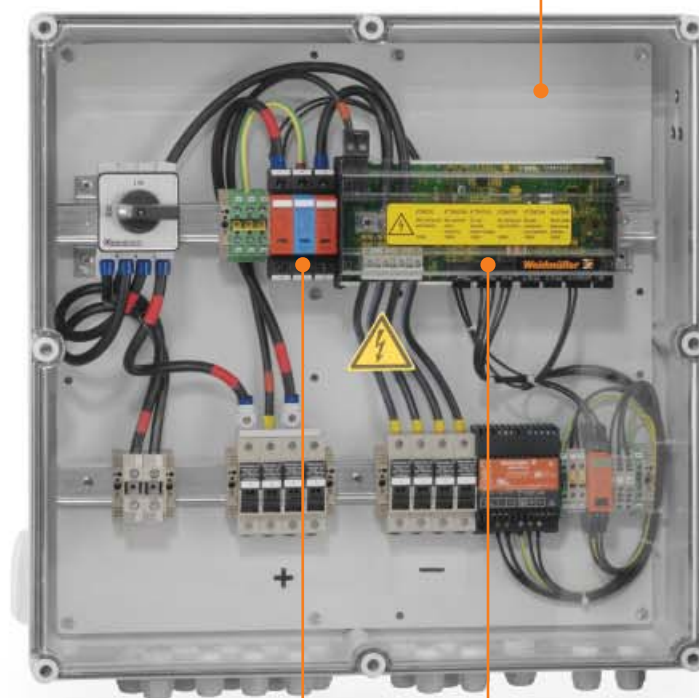
Решения по соединению для фотоэлектрических систем, предназначенные для установок, смонтированных на крыше и на открытом пространстве, со специальной защитой от перенапряжений

Установленные между солнечными модулями и инвертором коробки выводов генераторов обеспечивают соединение выработанных токов. В ответ на повторяющиеся требования клиентов компания Weidmüller разработала множество стандартных конфигураций коробок выводов для генераторов, гарантирующих оптимальное выполнение функций соединения, защиты и контроля.

Наш ассортимент включает в себя решения для практического применения – от кровельных установок до крупных гелиоэнергетических парков. Особо адаптированные к индивидуальной архитектуре больших установок, при необходимости, они позволяют быстро и безопасно реализовать специализированные решения.

Защита от перенапряжений для стороны DC

Защита от перенапряжений PU PV для фотоэлектрических установок с сертификатом UTE-C-6 1-740-51 специально предназначена для отключения перенапряжений при высоких DC-токах. Модуль соответствует также новому французскому стандарту на продукцию, устанавливающему требования к фотоэлектрическому оборудованию.



Возможность постоянного контроля производительности предусмотрена как стандарт

Weidmüller предлагает готовые решения для различных требований. В зависимости от исполнения коробки содержат клеммы, защиту от перенапряжения, предохранители и силовые разъединители, вплоть до системы постоянного контроля производительности линеек.



**От установок, монтируемых на крышах,
до гелиоэнергетических парков**

В различных конфигурациях доступны фотоэлектрические коробки для подключения до 16 линеек панелей.

Индивидуальные решения

Идет ли речь о небольших модификациях или о новых разработках по индивидуальному заказу - специалисты Weidmüller разработают и реализуют идеально адаптированное решение в соответствии с любым запросом. Обращайтесь к нам!



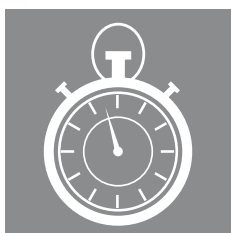
Надежная защита

В зависимости от исполнения коробки проектируются со степенью защиты до IP66 и поэтому могут безопасно применяться также для наружной установки.

Поставка в готовом к подключению виде

Все коробки имеют предварительно выполненную проводку в соответствии с требованиями стандартов. Подготовленные к электромонтажу решения типа "Plug-and-play" позволяют быстро и безопасно выполнить монтаж в условиях объекта.

IP66



Силовой компактный разъем с соединением "PUSH IN"

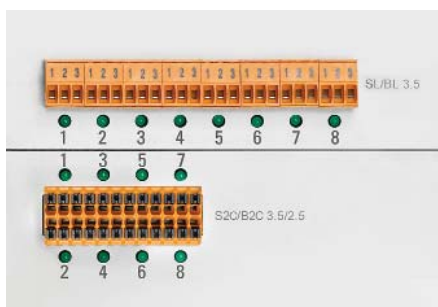
OMNIMATE Signal – простое и надежное соединение проводов до 1,5 мм²

При проектировании техники для соединения устройств все важнее становится найти золотую середину между миниатюризацией и одновременно возрастающей функциональностью устройства. Наш новый двухрядный разъем серии OMNIMATE-Signal B2CF с шагом 3,5 мм имеет размер однорядного разъема, т.е. увеличивается плотность монтажа.

Несмотря на высокую плотность функций в небольшом объеме, с соединительным разъемом легко работать. Это объясняется применением технологии прямого соединения PUSH IN, которая обеспечивает удобство получения надлежащего контакта сигнальных проводов. Следующими полезными особенностями являются возможность фиксации и разъединения ответных частей без применения инструмента, защита вилочной колодки от возможности прикосновения пальцем и, не в последнюю очередь, хорошая наглядность: отчетливо читаемая маркировка обозначает каждое контактное гнездо.

Плотность размещения 2.0

Высокая плотность контактов на малой площади, а также большая площадь поперечного сечения соединяемых проводов позволяют получить устройство с компактной конструкцией при высокой технической эффективности, подходящее для еще более широкой области применения.



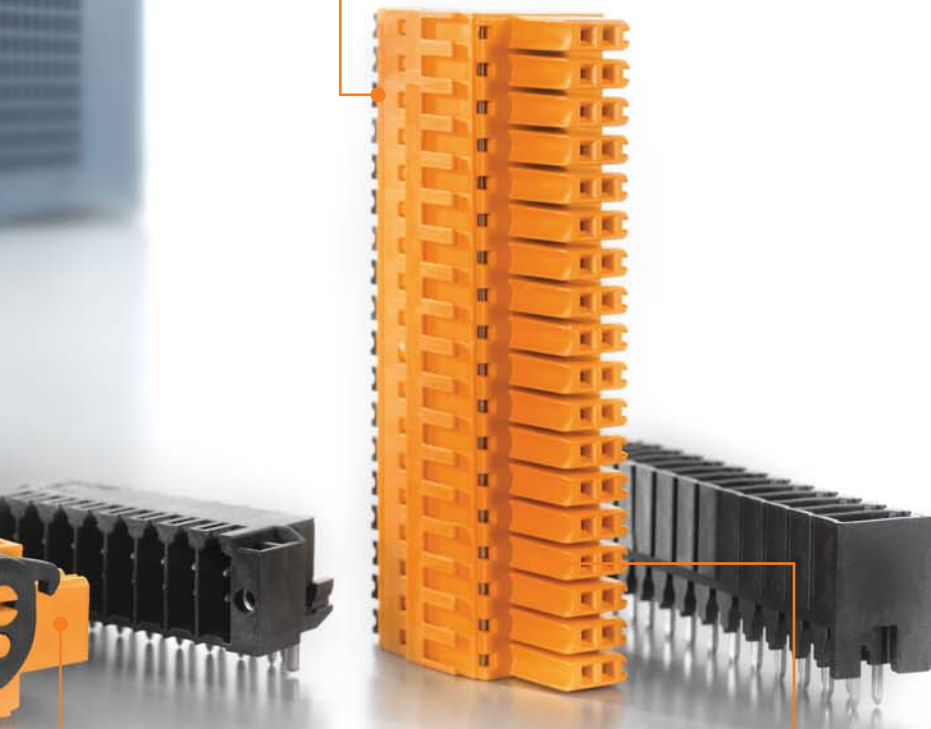
Наглядная фронтальная маркировка

Хорошо видимая маркировка в каждом контактном гнезде и четкое обозначение монтажного положения улучшают наглядность.



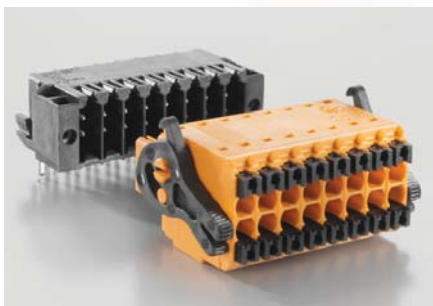
Большая площадь поперечного сечения соединяемых проводов

Без каких-либо проблем возможно соединение проводов до 1,5 мм² с кабельными наконечниками и до 1,0 мм² с кабельными наконечниками с изоляцией.



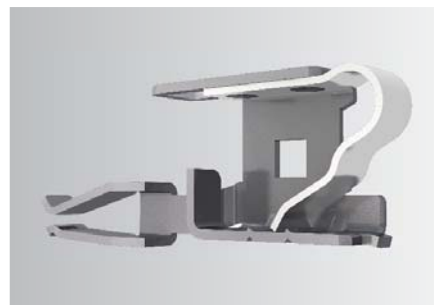
Абсолютная безопасность работы

Быстрое подключение, фиксация и разъединение ответных частей без инструмента, а также защита от прикосновения пальцем делают систему разъема удобной и безопасной в использовании.



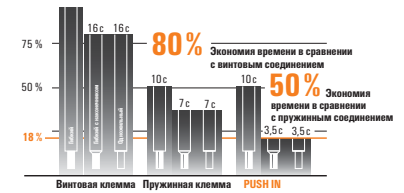
Прочное соединение "PUSH IN"

Оптимизированные пружинная сталь и профиль контактных элементов гарантируют надежно долговременное соединение.



Вставка напрямую

PUSH IN: Быстрое интуитивно понятно подключение предварительно подготовленных проводов без применения инструмента. www.push-in.com



Отсутствие галогенов и IEC 60335

Перспективные с точки зрения использования в будущем, не содержащие галогенов материалы и расширенные сертификаты увеличивают возможности применения системы в новых конструкциях устройств.



Большой выбор системных аксессуаров

Соответствующие аксессуары, такие как маркировка, световоды, поддержка кабеля и кодировка, обеспечивают безопасную эксплуатацию и позволяют применение в промышленных устройствах.



Защищенные от возможности прикосновения розетки для силовоточной электроники OMNIMATE Power – вставное соединение в диапазоне мощности до 50 кВА

Защита от прикосновения к контактному ножу является важным критерием безопасности у силовых соединительных разъемов. Однако из-за размера до сих пор вилочные контакты у стандартной продукции можно было реализовать лишь с большими затратами.

Мы отвечаем на этот запрос нашими новыми розеточными колодками BUL 10.16 с шагом 10,16 мм. Инвертированное вилочное соединение обеспечивает здесь надежную защиту от прикосновения на токопроводящей стороне, где не произведена вставка. Это делает BUL 10.16 идеальным решением для соединений плата-провод в силовоточной электронике. В комбинации со стандартной вилкой SU 10.16 HP вы можете создать соединение плата-плата.

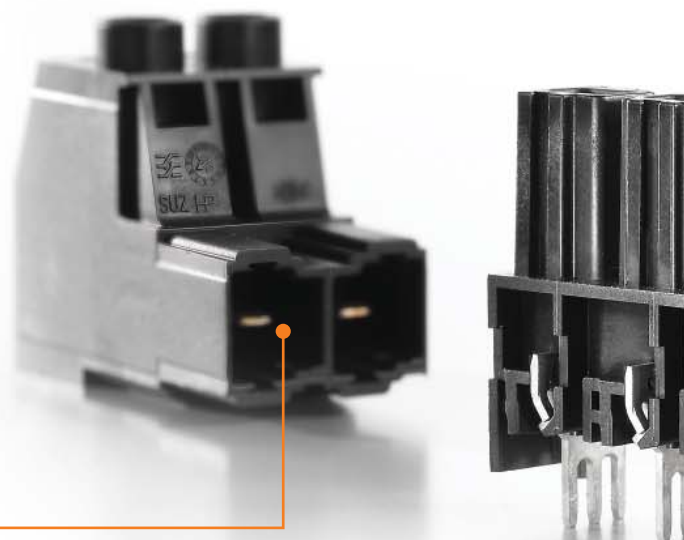
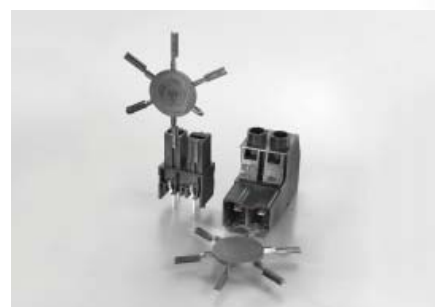
Защищено от неправильной установки

Для сборки подходят только сопрягаемые части с одинаковым количеством полюсов. Геометрия сопрягаемой части надежно предотвращает сборку элементов с различным количеством полюсов.



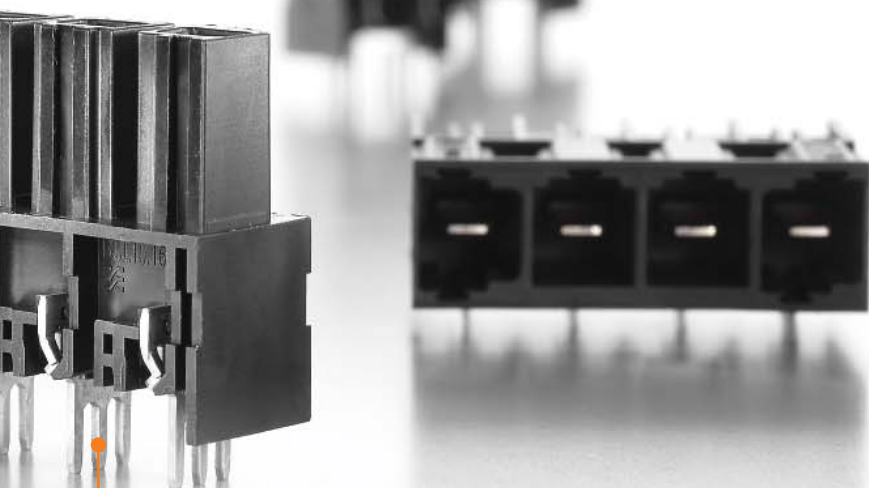
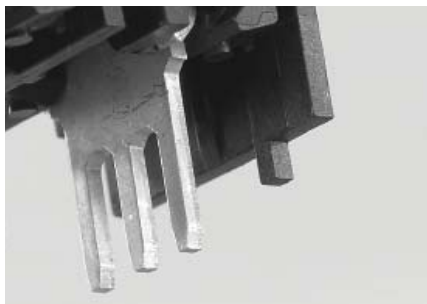
Невозможность случайной ошибки при сборке

Благодаря используемым элементам кодировки вилочную часть можно установить только в соответствующую розеточную часть.



Защита от установки в перевернутом положении

Повышенная безопасность технологического процесса при установке на печатную плату: встроенный кодировочный штифт надежно предотвращает возможность поворота на 180° при монтаже.



Отличные эксплуатационные характеристики

Три штифта под пайку на каждый полюс придают необходимую механическую прочность при максимальных параметрах по току.

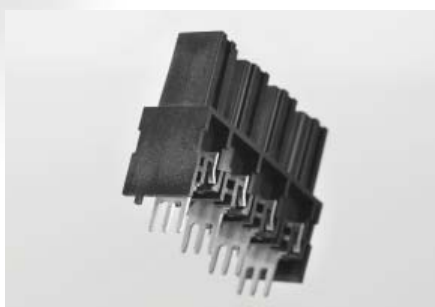


График ухудшения характеристик для розеток BUL 10.16 HP с вилками SUZ 10.16 HP

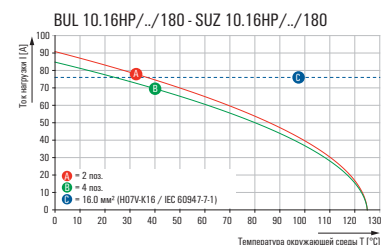
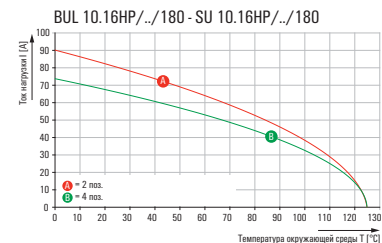


График ухудшения характеристик для розеток BUL 10.16 HP с вилками SU 10.16 HP



Универсальные соединительные системы

OMNIMATE Signal – удобство и экономия средств при монтаже

Соединительные разъемы чаще используются в качестве консольных разъемов для соединения друг с другом нескольких устройств с обеспечением степени защиты IP 20 (проходное соединение через стенку устройств).

Для этого случая применения мы предлагаем одно чрезвычайно гибкое и простое решение: наши фиксирующиеся путем защелкивания соединительные системы не зависят от количества полюсов разъема и предусматривают возможность быстрого монтажа без использования инструмента. Вы можете выбирать между тремя распространенными технологиями соединения - универсальные возможности применения.

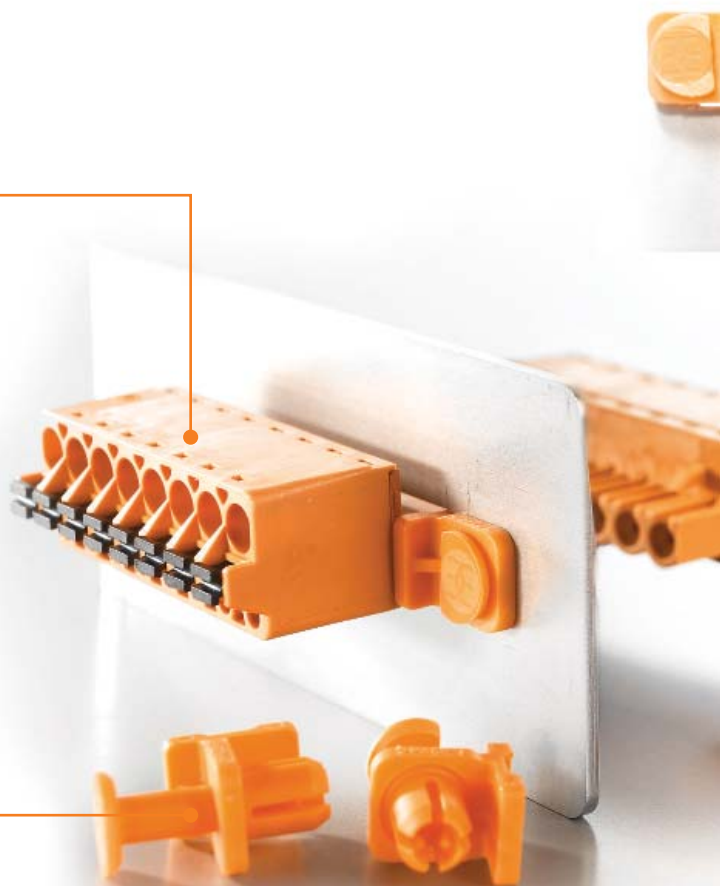
Возможности гибкого применения

Благодаря существованию трех технологий соединения системы можно применять в соответствии со специфическими требованиями по всему миру и в самых различных установках.



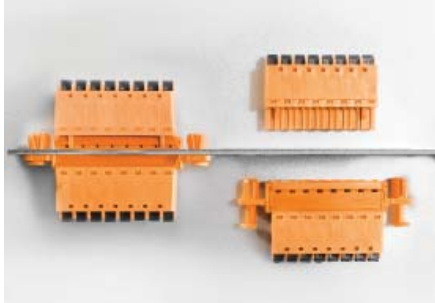
Уменьшенные затраты на монтаж

Применение заклепок под развальцовку позволяет выполнить надежную и быструю фиксацию соединительного разъема в вырезе корпуса. Дополнительные операции резки и завинчивания резьбы не требуются.



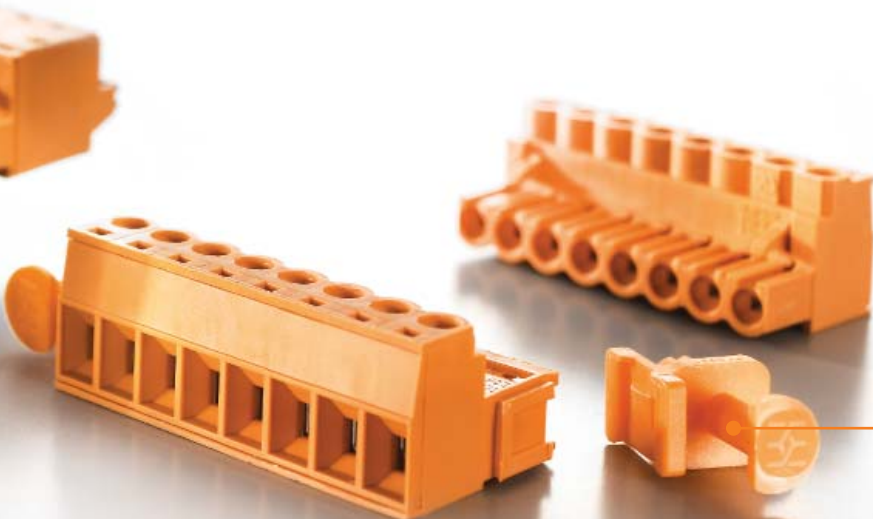
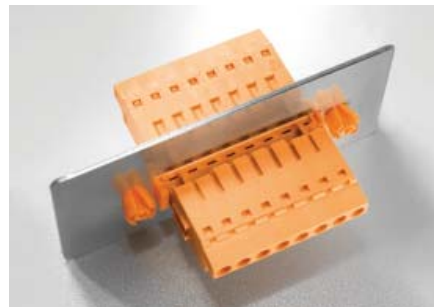
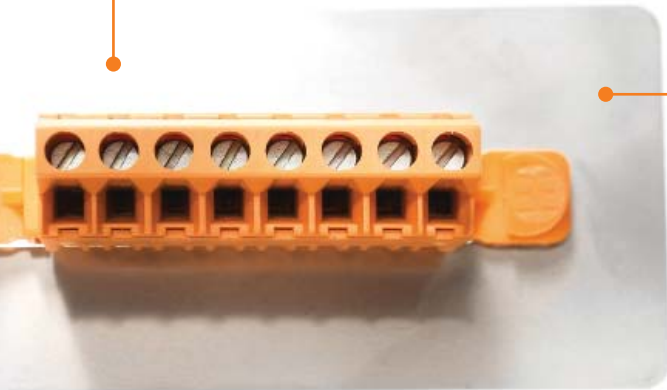
Удобство обращения

Сознательный отказ от дополнительных рамок для выполнения сквозных соединений облегчает подготовку корпуса и дальнейший монтаж системы соединения для устройства.



Надежная фиксация

Применяемые в автомобилестроении заклепки под развальцовку гарантируют надежную фиксацию соединения: благодаря переменной геометрии пригодны для толщин стенок от 0,5 до 2 мм.



Специализированные решения по заказу

Вы можете заказать заклепки в виде аксессуара или уже установленными в соединительном разьеме.



Новинки 2012 года

Электроника

Глава А

Технология электрических соединений

Глава В

Технология соединений устройств и корпуса для собственных разработок

Глава С

Электроника

A.2 TERMSERIES – универсальное устройство

Многоцелевые релейные и опторелейные модули

A.32 Реле безопасности согласно уровню полноты безопасности SIL3

Надежное отключение в аварийном случае

A.34 DC/DC-преобразователь в качестве универсального устройства

Стабильное питание с гальванической развязкой

A.36 Стабильный контакт для чувствительного оборудования

Вибростойкое крепление для защиты от импульсных перенапряжений и для оборудования промышленного Ethernet

A.38 Преобразователь сигнала с независимым питанием

Одно- и двухканальные пассивные гальванические развязки шириной 6 мм и без дополнительного питания

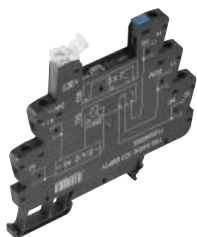
A.44 Питание 4 А через шину, встроенную в монтажную рейку

Включая линию резервного питания и диагностику неисправностей

A.46 Полный ассортимент продукции для промышленных сетей Ethernet с расширенным диапазоном температур

Надежный обмен данными в экстремальных условиях

Цоколи 6,4 мм



Тип / 1 CO (1 перекидной контакт), винтовое соединение	Входное напряжение	Упак.	№ для заказа
TRS 5 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	5 В DC ¹⁾	10	1123220000
TRS 120 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	12 В DC ²⁾	10	1123230000
TRS 24 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	24 В DC ³⁾	10	1123240000
TRS 24 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	24 В AC / DC ³⁾	10	1123250000
TRS 48 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	48 В AC / DC ³⁾	10	1123270000
TRS 60 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	60 В AC / DC ⁴⁾	10	1123280000
TRS 120 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	120 В AC / DC ⁴⁾	10	1123290000
TRS 230 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	230 В AC / DC ⁴⁾	10	1123300000
TRS 120 В AC RC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	120 В AC ⁴⁾	10	1123310000
TRS 230 В AC RC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	230 В AC ⁴⁾	10	1123320000
TRS 24-230 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	24...230 В AC / DC ³⁾	10	1123330000



Тип / 1 CO (1 перекидной контакт), пружинное соединение	Входное напряжение	Упак.	№ для заказа
TRZ 5 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	5 В DC ¹⁾	10	1123340000
TRZ 12 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	12 В DC ²⁾	10	1123350000
TRZ 24 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	24 В DC ³⁾	10	1123370000
TRZ 24 В DC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	24 В AC / DC ³⁾	10	1123380000
TRZ 48 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	48 В AC / DC ³⁾	10	1123390000
TRZ 60 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	60 В AC / DC ⁴⁾	10	1123400000
TRZ 120 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	120 В AC / DC ⁴⁾	10	1123410000
TRZ 230 В UC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	230 В AC / DC ⁴⁾	10	1123420000
TRZ 120 В AC RC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	120 В AC ⁴⁾	10	1123430000
TRZ 230 В AC RC 1CO empty, с 1 перекид. конт., пустой	230 В AC ⁴⁾	10	1123440000
TRZ 24-230 В UC 1CO EMPTY, с 1 перекид. конт., пустой	24...230 В AC / DC ³⁾	10	1123450000

Комплектуется 1) RSS...005; SSS 5 В... 2) RSS...012 3) RSS...024; SSS 24 В... 4) RSS...060; SSS 60 В...

Цоколи 12,8 мм



Тип / 1 CO (1 перекидной контакт), винтовое соединение	Входное напряжение	Упак.	№ для заказа
TOS 24 В DC empty, пустой	24 В DC ¹⁾	10	1127720000
TOS 24-230 В UC empty, пустой	24...230 В AC / DC ¹⁾	10	1127730000
Тип / 2 CO (1 перекидной контакт), винтовое соединение			
TRS 5 В DC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	5 В DC ²⁾	10	1123950000
TRS 12 В DC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	12 В DC ³⁾	10	1123970000
TRS 24 В DC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	24 В DC ⁴⁾	10	1123980000
TRS 24 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	24 В AC / DC ⁴⁾	10	1123990000
TRS 48 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	48 В AC / DC ⁵⁾	10	1124000000
TRS 60 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	60 В AC / DC ⁶⁾	10	1124010000
TRS 120 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	120 В AC / DC ⁷⁾	10	1124020000
TRS 230 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	230 В AC / DC ⁷⁾	10	1124030000
TRS 120 В AC RC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	120 В AC ⁷⁾	10	1124040000
TRS 230 В AC RC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	230 В AC ⁷⁾	10	1124050000
TRS 24-230 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	24...230 В AC / DC ⁴⁾	10	1124070000



Тип / 1 CO (1 перекидной контакт), пружинное соединение	Входное напряжение	Упак.	№ для заказа
TOZ 24 В DC empty, пустой	24 В DC ¹⁾	10	1127740000
TOZ 24-230 В UC empty, пустой	24...230 В AC / DC ¹⁾	10	1127750000
Тип / 2 CO (1 перекидной контакт), пружинное соединение			
TRZ 5 В DC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	5 В DC ²⁾	10	1124080000
TRZ 12 В DC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	12 В DC ³⁾	10	1124090000
TRZ 24 В DC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	24 В DC ⁴⁾	10	1124100000
TRZ 24 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	24 В AC / DC ⁴⁾	10	1124110000
TRZ 48 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	48 В AC / DC ⁵⁾	10	1124120000
TRZ 60 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	60 В AC / DC ⁶⁾	10	1124130000
TRZ 120 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	120 В AC / DC ⁷⁾	10	1124140000
TRZ 230 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	230 В AC / DC ⁷⁾	10	1124150000
TRZ 120 В AC RC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	120 В AC ⁷⁾	10	1124170000
TRZ 230 В AC RC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	230 В AC ⁷⁾	10	1124180000
TRZ 24-230 В UC 2CO empty, с 2 перекид. конт., пустой	24...230 В AC / DC ⁴⁾	10	1124190000

Комплектуется 1) RCL31.024; SSR 10...32 В DC /... 2) RCL42.005 3) RCL42.012 4) RCL42.024 5) RCL42.048 6) RCL42.060 7) RCL42.110

Реле RSS



Технические данные
Тип и кол-во контактов
Материал контакта
Макс. комм. напряжение/ток
Мин. комм. напряжение/ток
Мин. механический срок службы
Мин. электрический срок службы
Макс. задержка включения / отключения
Температура окр. среды (рабочая)
Напряжение вкл./выкл.

Примечание

RSS113...	RSS112...
1 перекидной	1 перекидной
AgNi	AgNi 5uAu ³⁾
250 В / 6 А ¹⁾	250 В / 6 А ¹⁾
5 В / 100 мА ²⁾	1 В / 1 мА
5 * 10 ^{^6} ¹⁾	5 * 10 ^{^6} ¹⁾
НР: 5*10 ^{^4} ; НЗ: 3*10 ^{^4} ¹⁾	НР: 5*10 ^{^4} ; НЗ: 3*10 ^{^4} ¹⁾
8/4 мс	8/4 мс
-40...+85 °	-40...+85 °
тип. 70 % / 5 % U _{НОМ}	тип. 70 % / 5 % U _{НОМ}

- 1*) При омической нагрузке
- 2) 10 В / 10 мА; 24 В / 1 мА
- 3) позолота эффективна до 0,25 Вт

Данные катушки

RSS...005
RSS...012
RSS...024
RSS...060

Ном. напряжение/ток

5 В DC / 34 мА
12 В DC / 14 мА
24 В DC / 7 мА
60 В DC / 3 мА

№ для заказа

4061580000
4061610000
4060120000
4061630000

№ для заказа

1174540000
1220670000
4061590000
4061600000

RCL-реле



Технические данные
Тип и кол-во контактов
Материал контакта
Макс. комм. напряжение/ток
Мин. комм. напряжение/ток
Мин. механический срок службы
Мин. электрический срок службы
Макс. задержка включения / отключения
Температура окр. среды (рабочая)
Напряжение вкл./выкл.

Примечание

RCL424...	RCL425...
2 перекидных	2 перекидных
AgNi	AgNi 5uAu ³⁾
250 В / 8 А ¹⁾	250 В / 8 А ¹⁾
5 В / 100 мА ²⁾	1 В / 1 мА
30 * 10 ^{^6} ¹⁾	30 * 10 ^{^6} ¹⁾
10 * 10 ^{^3} ¹⁾	10 * 10 ^{^3} ¹⁾
8/6 мс	8/6 мс
-40...+85 °	-40...+85 °
тип. 70 % / 10 % U _{НОМ}	тип. 70 % / 10 % U _{НОМ}

- 1*) При омической нагрузке
- 2) 10 В / 10 мА; 24 В / 1 мА
- 3) позолота эффективна до 0,25 Вт

Данные катушки

RCL...005
RCL...012
RCL...024
RCL...048
RCL...060
RCL...110

Ном. напряжение/ток

5 В DC / 80 мА	80 мА
12 В DC / 33 мА	33 мА
24 В DC / 16 мА	16 мА
48 В DC / 8 мА	8 мА
60 В DC / 6 мА	6 мА
110 В DC / 3 мА	3 мА

№ для заказа

8693790000
4058560000
4058570000
4058750000
4058760000
4058590000

№ для заказа

1174490000
4074580000
4058580000
1201230000
1201260000
8828370000

Малогабаритные твердотельные реле



Технические данные	SSS...24 В 0,1 А DC	SSS...24 В 2 А DC	SSS...230 В 1 А AC
Выход	Биполярный транзистор	MOS-FET	Триак
Комм. напряжение	0...48 В DC	0...24 В DC	24...240 В AC
Коммутационный ток	100 мА	2 А	1 А
Пик. напряж. запирания	54 В	33 В	600 В
Напряжение пропускания	< 1 В DC	< 120 мВ	< 1 В
Испыт. напряж., вход/выход	2,5 кВ	2,5 кВ	3,75 кВ
Темп. окр. среды (рабочая)	-20...+60 °	-20...+60 °	-20...+60 °
Температура хранения	-40...+70 °	-40...+70 °	-40...+70 °
Примечание			

Вход	Ном. напряжение/ток	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа
SSS 5 В...	2,5...6 В DC/4 мА	4064320000	-	-
SSS 24 В...	16...30 В DC/7 мА	4061180000	-	-
SSS 60 В...	52...72 В DC/3 мА	4061230000	-	-
SSS 5 В...	2,5...6 В DC/9 мА	-	4064310000	-
SSS 24 В...	18...30 В DC/7 мА	-	4061190000	-
SSS 60 В...	40...72 В DC/3 мА	-	4061200000	-
SSS 5 В...	2,5...6 В DC/15 мА	-	-	1132260000
SSS 24 В...	18...30 В DC/7 мА	-	-	4061210000
SSS 60 В...	40...72 В DC/3 мА	-	-	4061220000

Твердотельные реле



Технические данные	SSR.../0-35 В DC 5 А	SSR.../12-275 В AC 3 А
Выход	MOS-FET	ТРИАК, нулевой выкл.
Комм. напряжение	0...33 В DC	12...275 В AC
Коммутационный ток	1 мА...5 А	50 мА...3 А
Пик. напряж. запирания	35 В	600 В
Напряжение пропускания	< 300 мВ	< 1,1 В
Испыт. напряж., вход/выход		2,5 кВ
Темп. окр. среды (рабочая)		-20...+80 °
Температура хранения		-40...+100 °
Примечание		

Данные катушки	Ном. напряжение/ток	№ для заказа	№ для заказа
SSR10...32 В DC/...	10...32 В/3...13 мА	1132310000	1132290000

Перемычка

Тип	Кол-во полюсов/шаг	Упак.	№ для заказа
ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	2 / 6,4	10	1193670000
ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	10 / 6,4	10	1193680000
ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	19 / 6,4	10	1193690000
ZQV 1.5N/R12.8/10 GE	10 / 12,8	10	1193700000

Клеммы питания

Тип	Технология соединения	Упак.	№ для заказа
TXS SUPPLY	Винтовое соединение	10	1240780000
TXZ SUPPLY	Пружинное соединение	10	1240790000

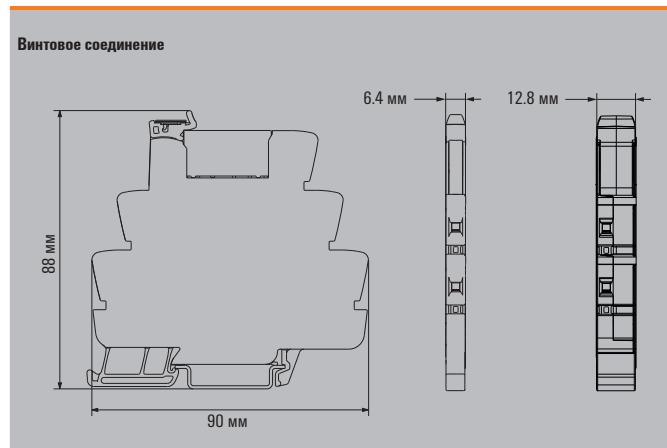
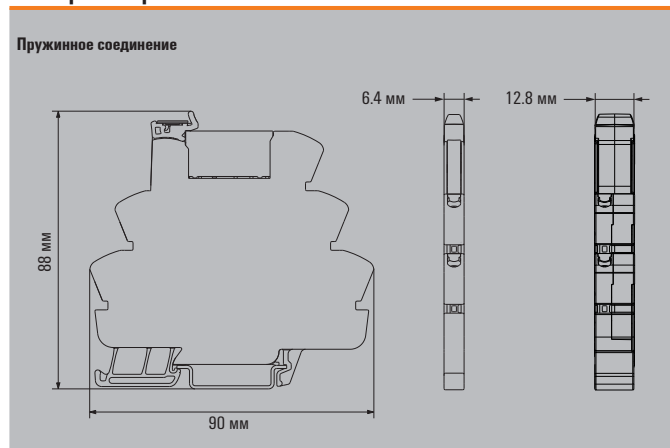
Прочие аксессуары

Тип / разд. пластина	Разд. пластина, шаг	Упак.	№ для заказа
TW TXS/TXZ R3.2	Разд. пластина, шаг 3,2	10	1240800000
Маркировка			
WS 10/6 MC Middle, центр.	10*6 мм	600	1818400000
Отвертка			
SDK PH0	Только винт. соединение	1	9008470000
SD 0,6 x 3,5 x 100		1	9008330000
SD TO 0,6 X 3,0	Только пружин. соединение	1	1323880000
Концевой стопор			
WEW35/2 SW		100	1061210000

Технические данные

Зажимаемые провода	Винтовое соединение	Пружинное соединение
1 провод		
одножильный H07V-U	0,14...2,5	0,14...1,5
гибкий H07V-K	0,14...1,5	0,14...1,5
... с наконечником	0,25...1,5	0,14...1,5
... с наконечником с изоляцией	0,25...1,5	0,14...1,5
2 провода одинак. попер. сечения		
одножильный H07V-U	0,5...1,0	0,5...1,0
гибкий H07V-K	0,5...1,0	0,5...1,0
... со сдвоен. наконеч. H...D ZH	0,5...1,5	0,5...1,0
Диапазон заж. пров. AWG.../1	26...14	26...16
Диапазон заж. пров. AWG.../7	26...16	26...16
Диапазон заж. пров. AWG.../19	26...16	26...16
Калибр по МЭК 60947-1	A1 / B1	A1 / B1
Общие данные		
Ном. момент затяжки	0,4	
Длина снятия изоляции	8	8
Ток длит. нагр. ZQV 1.5N/R6.4	17,5; UL: 10	17,5; UL: 10
Кол-во циклов комм. реле / ZQV	10	10
Примечание		

Размерные чертежи



Реле SIL3

- С целью контроля и без нее
- Широкодиапазонный вход по напряжению в цепи контроля
- Доступный извне предохранитель
- Сертификация TÜV "Safety Approved" (Проверенная безопасность)

Реле SIL3



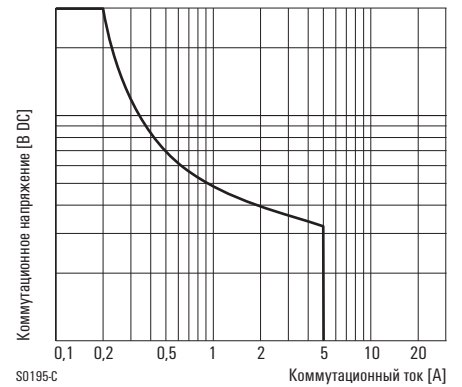
Предохранительное реле SCS 24 V DC SIL 3 используется в областях, требующих функционально безопасного отключения. Этот модуль удовлетворяет требованиям безопасности SIL 3 согласно EN 61508.

Общие технические данные

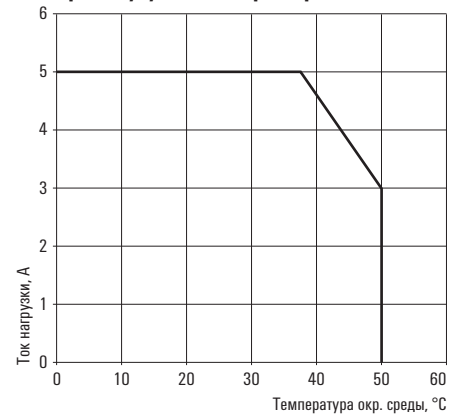
Технические данные

Температура	
Рабочая температура	-25 °...+50 °
Температура хранения	-40 °...+85 °
Общие данные	
Сертификаты	CE, TÜV "Safety Approved"
Координация изоляции (EN 50 178)	
Расчетное напряжение	300 В
Возд. зазор и путь утечки 1	5,5 мм
Категория перенапряжения	III
Ст. защиты от загрязнения	2
Выход, цепь защиты	
макс. комм. ток, внутр. предохранитель	5 А (учесть ухудшение х-к)
макс. комм. ток, внеш. предохранитель	5 А (учесть ухудшение х-к)
макс. комм. напряжение	250 В AC / 30 В DC
мин. комм. способность	10 мА/ 12 В DC
макс. ток контакта, реле	8 А
макс. комм. способность	2000 ВА
тип. время отключения	14 мс
тип. время включения	7 мс
Основной материал контактов	AgNi0,15
внутр. (5x20) мм плав. предохранитель	5 А инерт.
Устойчивый к КЗ	нет
Выход, цепь контроля	
макс. комм. ток	30 мА
макс. комм. напряжение	24 В DC
мин. комм. способность	1 мА / 1 В DC
тип. время включения	21 мс
Основной материал контактов	AgNi, 5 мкм Au
Устойчивый к КЗ	нет
Вход, цепь защиты	
Ном. управл. напряжение	24 В DC ± 20 %
гарантированный входн. ток при (24 В DC - 10 %)	35 мА
тип. входной ток при 24 В DC	45 мА
Индикация состояния	Светодиод желтый
Вход, цепь контроля	
Ном. управл. напряжение	24 В UC...230 В UC ± 10 %
Индикация состояния	Светодиод желтый
тип. входной ток при 24 В DC	25 мА
тип. входной ток при 230 В AC	4 мА
Применимые стандарты:	
Функциональная безопасность	EN 61508
Координация изоляции	EN 50178
ЭМС	EN 61000, EN 61326-3-2

Кривая предельной нагрузки по постоянному току
Омическая нагрузка



Кривая ухудшения характеристик



Технические данные

Осн. характеристики по безопасности

SIL согл. EN 61508	3
Тип устройства	A
HFT (выходная цель)	2
T _{проберки}	12 лет

Данные по безопасности - режим пониженного спроса:

Кол-во запросов	5 х в год
PF _D	3,07 x 10 ⁶
λ _{di}	0 FIT
λ _{du}	1,53 FIT
λ _{su} + λ _{su}	190,47 FIT
λ _{total}	192 FIT
SFF	50 %
Средняя наработка до отказа (MTTF)	594 года

Данные по безопасности - режим повышенного спроса

Кол-во запросов	1 х в месяц
PF _D	6,83 x 10 ¹¹ 1/ч
λ _{di}	0 FIT
λ _{du}	2,13 FIT
λ _{su} + λ _{su}	191,07 FIT
λ _{total}	193,2 FIT
SFF	50 %
Средняя наработка до отказа (MTTF)	590 года

Кол-во запросов	1 х в неделю
PF _D	1,83 x 10 ¹⁰ 1/ч
λ _{di}	0 FIT
λ _{du}	9,03 FIT
λ _{su} + λ _{su}	197,97 FIT
λ _{total}	207 FIT
SFF	50 %
Средняя наработка до отказа (MTTF)	551 год

Кол-во запросов	1 х в день
PF _D	1,08 x 10 ⁹ 1/ч
λ _{di}	0 FIT
λ _{du}	63,03 FIT
λ _{su} + λ _{su}	251,97 FIT
λ _{total}	315 FIT
SFF	50 %
Средняя наработка до отказа (MTTF)	362 года

Размеры

Диапазон сеч. соед. пров. (ном./мин./макс.)	мм ²
Д x Ш x В	мм

Данные для заказа

с контролем	
без контроля	

3
A
2
12 лет

5 х в год
3,07 x 10 ⁶
0 FIT
1,53 FIT
190,47 FIT
192 FIT
50 %
594 года

1 х в месяц
6,83 x 10 ¹¹ 1/ч
0 FIT
2,13 FIT
191,07 FIT
193,2 FIT
50 %
590 года

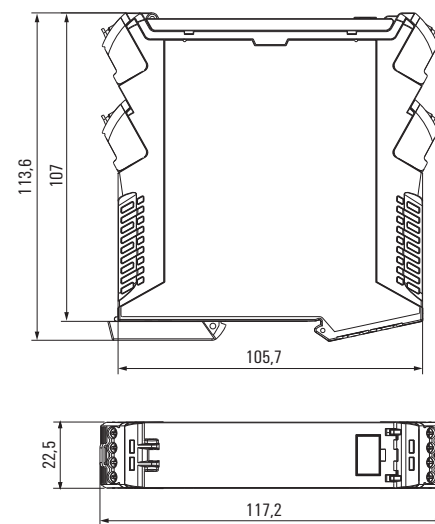
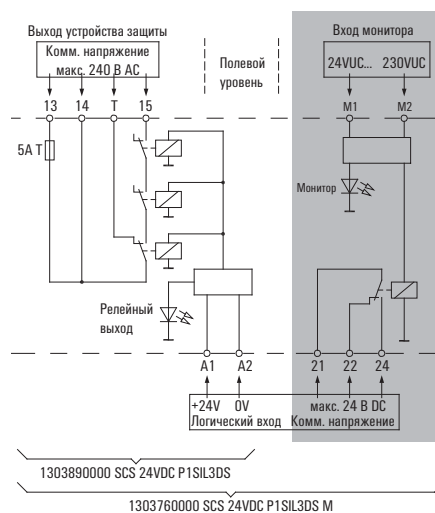
1 х в неделю
1,83 x 10 ¹⁰ 1/ч
0 FIT
9,03 FIT
197,97 FIT
207 FIT
50 %
551 год

1 х в день
1,08 x 10 ⁹ 1/ч
0 FIT
63,03 FIT
251,97 FIT
315 FIT
50 %
362 года

Винтовое соединение

1,5 / 0,13 / 2,5
113,6 / 22,5 / 117,2

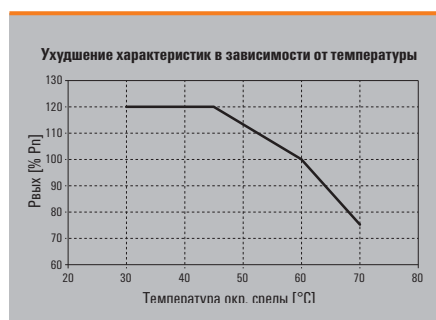
Тип	Упак.	№ для заказа
SCS 24VDC P1SIL3DS M	1	1303760000
SCS 24VDC P1SIL3DS	1	1303890000



ConnectPower DC/DC-преобразователь

Преобразователь постоянного напряжения для подготовки и гальванической развязки в системах 24 В DC

- Категория перенапряжения III
- Класс защиты III
- Релейный контакт состояния
- DC OK транзисторный выход



Технические данные

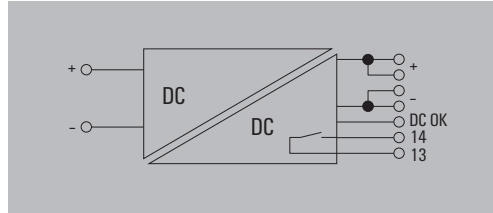
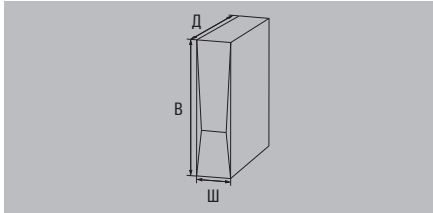
Общие технические характеристики	
Выходные характеристики/ограничение тока	$I_U / > 120\% I_n$
Ток утечки на землю	< 0,005 mA
Темп. окр. среды раб. / темп. хранения	-25 °C ... +70 °C / -40 °C ... +85 °C
Макс. допуст. влажность возд. (раб.)	5 %...95 % отн. влаж.
Степень защиты	IP20
Класс защиты	III
Ст. защиты от загрязнения	2
Напряжение развязки	2,5 кВ AC 1 мин. / 1,5 кВ AC 1 мин. / 0,5 кВ AC 1 мин.
Категория перенапряжения	III
Средняя наработка между отказами (MTBF)	> 500 000 ч согласно МЭК 1709 (SN29500)
Защита от обратного напряжения от нагрузки	33...34 В DC
Пригодность для паралл. работы (без диодного модуля)	да, макс. 5
Возм. установки в ряд без зазора	да
Исполн. корпуса - металл	коррозионно-стойкий
Сигнализация, работа	Светодиод зел. / красн.
Монт. полож., указание по монтажу	горизонтально на монт. рейке TS35, вверх и вниз 50 мм Расст. для своб. доступа воздуха, возм. устан. в ряд без зазора, пригоден для встраив. во вращающиеся системы
Метал. фиксатор	да
ЭМС / удар / вибрации	
Эмиссия помех по EN55022	Класс B
Испытание на помехоустойчивость по	EN61000-4-2 (ЭСП), EN61000-4-3 и EN61000-4-8 (уст. к возд. полей), EN61000-4-4 (НИП), EN61000-4-5 (МИП), EN61000-4-6 (кондукт. помехи), EN61000-4-11 (падение напряжения)
Ограничение сетевых токов высшей гармоники	согласно EN 61000-3-2
Вибро- и ударопрочность	согл. EN50178, удар: 5 г во всех направлениях
Электробезопасность (применимые нормы)	
Электрооборудование машин	согласно EN 60204
Изолир. трансф. безопасн. для имп. блоков питания	согл. EN 61558-2-17
Оснащение электронным оборудованием	согл. EN 50178 / VDE 0160
Безопасное сверхнизкое напряжение	SELV (БСНН) согл. EN 60950, PELV (ЗСНН) согласно EN 60204
Безопасное разъединение / Защита от поражения эл. током	VDE 0100-410 / согл. DIN 57100-410
Защита от опасных токов, протекающих через тело	согласно VDE 0106-101

Аксессуары

	Тип	Упак.	№ для заказа
Диодный модуль (для резервного питания)	CP M DM 20	1	1222210000
Емкост. модуль (для имп. управл. линейными авт. защиты)	CP M CAP	1	1222240000

ConnectPower DC/DC - преобразователь

CP DCDC 250 Вт 24 В 10 А



Технические данные

Входные данные

Ном. входное напряжение
 Диап. входного напряжения DC
 Потребл. ток DC (тип.)
 Потребл. ток DC макс.
 Макс. ток включения
 Входн. предохранитель (внутр.)
 Рекоменд. предохранитель

24 В DC
 18...31,2 В DC
 11 А
 15,5 А
 < 10 А
 Да
 16 А / DI/II плав. предохранитель
 16 А, симв. В, линейный защит. автомат
 16 А, симв. С, линейный защит. автомат

Выходные данные

Ном. выходное напряжение
 Диапазон регулировки выходн. напряжения
 Время нарастания
 макс. остаточная волнистость
 Ном. выходной ток при Uном
 Защита от короткого замыкания
 Защита от перегрузки
 Возможность работы с перегр. при 24 В DC, 60 °C, ED = 5 %

24 В DC ± 1%
 22,5...29,5 В DC
 ≤ 100 мс
 < 50 мВss
 10 А при 24 В DC
 Да
 Да
 12 А для 1 мин., ED = 5 %

Общие данные

КПД (тип.)
 Макс. мощность потерь (холостой ход)
 Макс. мощность потерь (ном. нагрузка)
 Шунтирование при отказе по питанию при Iном
 Д x Ш x В
 Масса

мм

91%
 < 2 Вт
 < 24 Вт
 > 7 мс при 24 В DC
 150 x 60 x 130
 1,25 кг

Сигнализация

Светодиод зел. (DC OK)
 Светодиод красн. (наруш.)
 DC OK, транзисторный выход "1" (макс. нагрузка)
 DC OK, транзисторный выход "0"
 DC OK, устойчивость к КЗ
 Беспотенциальный контакт
 Нагрузка на контакт (нормально разомкнутый)
 Релейный Вх/Вых

Выходное напряжение ≥ 21,6 В
 Выходное напряжение ≤ 20,4 В
 Выходное напряжение ≥ 21,6 В (макс. 250 mA)
 Выходное напряжение ≤ 20,4 В
 Да
 Да
 макс. 30 В DC/0,5 А
 Выходное напряжение > 21,6 В / < 20,4 В

Данные соединения

Винтовое соединение
 Количество клемм
 Поперечное сечение провод, жестк., мин./макс.
 Поперечное сечение пров. гибк., мин./макс.
 Поперечное сечение пров. AWG/кспііл мин./макс.
 Момент затяжки
 Защита от переплюсовки

Вход	Выход
Винтовое соединение	Винтовое соединение
2 для (+-)	7 для (DCOK, 13, 14, +-)
0,5 / 6 мм ²	0,5 / 6 мм ²
0,5 / 2,5 мм ²	0,5 / 2,5 мм ²
26 / 12	26 / 12
0,5...0,6 Нм	
Да	

Сертификаты

Сертификаты

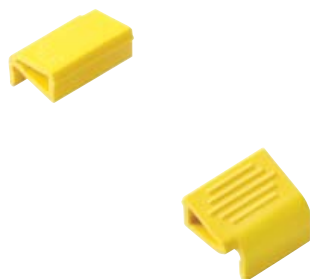
CE, cURus, TUV(MЭК 60950-1), cULus, GL (на стадии подготовки)

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CP DCDC 250 Вт 24 В 10 А	1	1313320010

При сильных вибрациях блокировка модуля серии VSPC обеспечивает стабильность контакта.

Защелка VSPC Locking Clip



Технические данные

Цвет
Маркировка
Функция
Масса
Примечание

желтый
индивидуальная, этикетка
снимается отверткой – защелкивается вручную (при нажатии)
10 г
Примечание

Данные для заказа

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
Фикс. скоба VSPC LOCKING CLIP	100	1317340000
Примечание		

Быстрая установка перемычек (QB) между сигнальными контактами VSPC. Индивидуально разделяемые перемычки для сигнальной функции максимально для 10 VSPC R.

QB 17,8/2



Технические данные

Исполнение
Размеры (Д x Ш x В)
Шаг
Номинальный ток
Поперечное сечение
Масса
Цвет
Примечание

2-пол. с 9 соед. перемычками QB = 1 полоса
9 мм (15,5 мм с контактом) x 6 мм x 21 мм (9 QB = 160,7 мм)
17,8 мм
17,5 А
1,5 мм ²
12,4 г/QB
желтый
Примечание

Данные для заказа

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
QB 17,8/2	10 полос по 9 QB	1309470000
Примечание		

Держатель кабеля

- Держатель из пластмассы, армированной стекловолокном, для установки на монтажной рейке
- Быстрая и простая фиксация кабеля на промышленных коммутаторах

IE-CFK-05



Технические данные

Материал	Пластмасса, армир. стекловолокном
Цвет	черный
Примечание	

Материал	Пластмасса, армир. стекловолокном
Цвет	черный
Примечание	

Данные для заказа

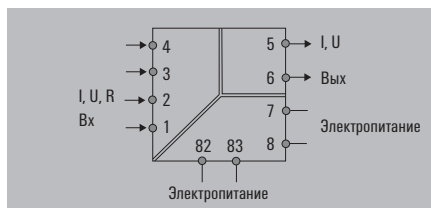
Крепежная скоба кабеля	
Угол фиксации	
Кабельная стяжка (5 шт.)	
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
IE-CFK-05	1	1339610000
Примечание		

Универсальный измерительный преобразователь

- Гальваническая развязка и преобразование сигналов датчиков температуры и токовых сигналов
- Возможность конфигурации при помощи ПО FDT/DTM
- Питание через шину, встроенную в монтажную рейку
- 3-канальная гальваническая развязка

ACT20M-UI-A0-S



Технические данные

Вход	
Датчик	
Потенциометр	
Сопротивление	
Входной ток	
Входное напряжение	
Электропитание датчика	
Выход	
Выходной ток	
Выходное напряжение	
Нагруз. сопротивление, ток	
Нагруз. сопротивление, напряжение	
Общие данные	
Напряжение питания	
Температура окр. среды (рабочая)	
Температура хранения	
Точность	
Температурный коэффициент	
Координация изоляции	
Напряжение развязки	
Расчетное напряжение	
Ст. защиты от загрязнения	
Категория перенапряжения	
Сертификаты	
На стадии подготовки	
Размеры	
Д x Ш x В	мм
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ²
Примечание	

Термопары: В, Е, J, К, L, LR, N, R, S, T, U, W3, W5
Термометры сопот. (RTD): PT100, PT1000, Ni100, Ni1000
2-/3-/4-пров.
10 Ом...10 кОм
10 Ом...10 кОм
0/4...20 mA
0/2...10 V
> 15 В DC при 20 mA
0/4...20 mA
0/2...10 V
< 600 Ом
> 10 кОм
24 В DC ± 30 %
-25 °C...+70 °C
-40 °C...+85 °C
< 0,1 % диапазона (DC, RTD)
< 0,2 % + СJ ошибка (TC)
< 0,01 % /K
2,5 кВ
300 В
2
II
cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL
114,3 x 6,1 x 112,5
2,5 / 0,5 / 2,5

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M-UI-A0-S	1	1176030000

Примечание

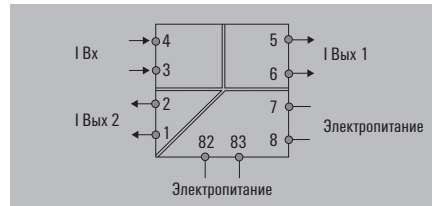
Аксессуары

Тип	Упак.	№ для заказа
Маркировка USB-интерфейс	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	1877680000
	СВХ200 USB	8978580000
Примечание		
Шина, встроенная в монтажную рейку, см. аксессуары		

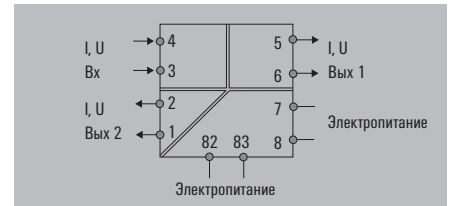
Разветвитель сигнала

- Развязка, преобразование и раздвоение DC-сигналов
- Конфигурирование с помощью DIP-переключателя
- Питание через шину, встроенную в монтажную рейку
- 4-канальная гальваническая развязка

ACT20M-CI-2CO-S



ACT20M-AI-2AO-S



Технические данные

Вход	
Входной ток	0/4...20 mA
Входное напряжение	-
Электропитание датчика	-
Выход	
Выходной ток	0/4...20 mA
Выходное напряжение	-
Нагруз. сопротивление, ток	< 300 Ом
Нагруз. сопротивление, напряжение	> 10 кОм
Общие данные	
Напряжение питания	24 В DC ± 30 %
Температура окр. среды (рабочая)	-25 °...+70 °
Температура хранения	-40 °...+85 °
Точность	< 0,05 % от диапазона изм.
Температурный коэффициент	< 0,01 % /K
Предельная частота	100 Гц
Координация изоляции	
Напряжение развязки	2,5 кВ
Расчетное напряжение	300 В
Ст. защиты от загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Сертификаты	
На стадии подготовки	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

	0/4...20 mA
	-
	-
	0/4...20 mA
	-
	< 300 Ом
	> 10 кОм
	24 В DC ± 30 %
	-25 °...+70 °
	-40 °...+85 °
	< 0,05 % от диапазона изм.
	< 0,01 % /K
	100 Гц
	2,5 кВ
	300 В
	2
	II
	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

	0/4...20 mA
	0/2...10 В
	0/1...5 В
	> 17 В DC при 20 mA
	0/4...20 mA
	0/2...10 В
	0/1...5 В
	< 300 Ом
	> 10 кОм
	24 В DC ± 30 %
	-25 °...+70 °
	-40 °...+85 °
	< 0,05 % от диапазона изм.
	< 0,01 % /K
	100 Гц
	2,5 кВ
	300 В
	2
	II
	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

Размеры	
Д x Ш x В	мм 114,3 x 6,1 x 112,5
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5
Примечание	

	114,3 x 6,1 x 112,5
	2,5 / 0,5 / 2,5

	114,3 x 6,1 x 112,5
	2,5 / 0,5 / 2,5

Данные для заказа

Примечание	
-------------------	--

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M-CI-2CO-S	1	1175990000

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M-AI-2AO-S	1	1176020000

Аксессуары

Примечание	Маркировка
-------------------	------------

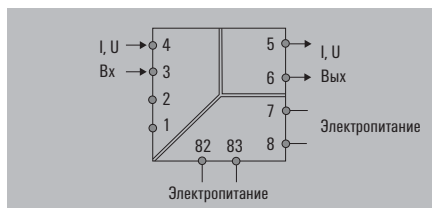
Тип	Упак.	№ для заказа
MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		1877680000
Шина, встроенная в монтажную рейку, см. аксессуары		

Тип	Упак.	№ для заказа
MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		1877680000
Шина, встроенная в монтажную рейку, см. аксессуары		

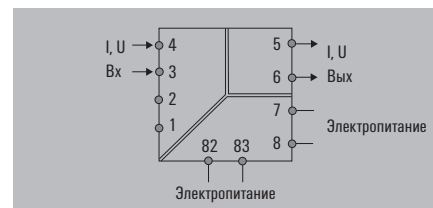
Универсальный преобразователь DC/DC

- Развязка и преобразование DC-сигналов
- Конфигурирование с помощью DIP-переключателя
- Питание через шину, встроенную в монтажную рейку
- 3-канальная гальваническая развязка

ACT20M-AI-A0-S



ACT20M-AI-A0-E-S



Технические данные

Вход	
Входной ток	0/4...20 mA
Входное напряжение	0/2...10 V
	0/1...5 V
Электропитание датчика	> 17 В DC при 20 mA
Выход	
Выходной ток	0/4...20 mA
Выходное напряжение	0/2...10 V
	0/1...5 V
Нагруз. сопротивление, ток	< 600 Ом
Нагруз. сопротивление, напряжение	> 10 кОм
Общие данные	
Напряжение питания	24 В DC ± 30 %
Температура окр. среды (рабочая)	-25 °C...+70 °C
Температура хранения	-40 °C...+85 °C
Точность	< 0,05 % от диапазона изм.
Температурный коэффициент	< 0,01 % /K
Предельная частота	100 Гц
Координация изоляции	
Напряжение развязки	2,5 кВ
Расчетное напряжение	300 В
Ст. защиты от загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Сертификаты	
На стадии подготовки	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

Вход	
Входной ток	0/4...20 mA
Входное напряжение	0/2...10 V
	0/1...5 V
Электропитание датчика	> 17 В DC при 20 mA
Выход	
Выходной ток	0/4...20 mA
Выходное напряжение	0/2...10 V
	0/1...5 V
Нагруз. сопротивление, ток	< 600 Ом
Нагруз. сопротивление, напряжение	> 10 кОм
Общие данные	
Напряжение питания	24 В DC ± 30 %
Температура окр. среды (рабочая)	0 °C...+70 °C
Температура хранения	-40 °C...+85 °C
Точность	< 0,2 % от диапазона изм.
Температурный коэффициент	< 0,015 % /K
Предельная частота	100 Гц
Координация изоляции	
Напряжение развязки	2,5 кВ
Расчетное напряжение	300 В
Ст. защиты от загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Сертификаты	
На стадии подготовки	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

Вход	
Входной ток	0/4...20 mA
Входное напряжение	0/2...10 V
	0/1...5 V
Электропитание датчика	-
Выход	
Выходной ток	0/4...20 mA
Выходное напряжение	0/2...10 V
	0/1...5 V
Нагруз. сопротивление, ток	< 600 Ом
Нагруз. сопротивление, напряжение	> 10 кОм
Общие данные	
Напряжение питания	24 В DC ± 30 %
Температура окр. среды (рабочая)	0 °C...+70 °C
Температура хранения	-40 °C...+85 °C
Точность	< 0,2 % от диапазона изм.
Температурный коэффициент	< 0,015 % /K
Предельная частота	100 Гц
Координация изоляции	
Напряжение развязки	2,5 кВ
Расчетное напряжение	300 В
Ст. защиты от загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Сертификаты	
На стадии подготовки	cULus 61010-1, DNV, GL

Размеры	
Д x Ш x В	мм 114,3 x 6,1 x 112,5
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5
Примечание	

Размеры	
Д x Ш x В	мм 114,3 x 6,1 x 112,5
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5
Примечание	

Размеры	
Д x Ш x В	мм 114,3 x 6,1 x 112,5
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5
Примечание	

Данные для заказа

Примечание	
-------------------	--

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M-AI-A0-S	1	117600000

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M-AI-A0-E-S	1	117601000

Аксессуары

Примечание	
-------------------	--

Тип	Упак.	№ для заказа
MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		187768000

Шина, встроен. в монт. рейку, см. аксессуары

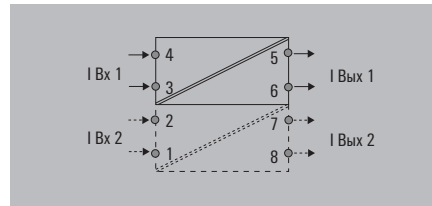
Тип	Упак.	№ для заказа
MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		187768000

Шина, встроен. в монт. рейку, см. аксессуары

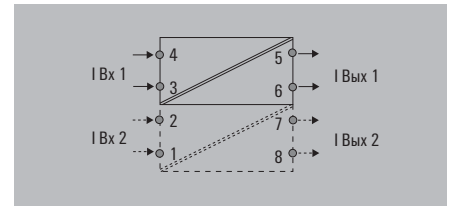
Пассивная гальваническая развязка

- Развязка DC-сигналов без дополнительного питания
- Питание из входной или выходной измерительной цепи
- 1-канальная / 2-канальная версии
- 2-канальная гальваническая развязка

ACT20M-CI-CO-ILP-S



ACT20M-CI-CO-OLP-S



Технические данные

Вход	
Входной ток	0/4...20 mA
Выход	
Выходной ток	0/4...20 mA
Нагруз. сопротивление, ток	< 600 Ом
Общие данные	
Падение напряжения	≤ 1,25 В + 0,015 * "Ввых" @ 25°C
Температура окр. среды (рабочая)	-25 °C...+70 °C
Температура хранения	-40 °C...+85 °C
Точность	< 0,1 % от диапазона изм.
Температурный коэффициент	< 0,01 % /K
Предельная частота	100 Гц
Координация изоляции	
Напряжение развязки	2,5 кВ
Расчетное напряжение	300 В
Ст. защиты от загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Сертификаты	
На стадии подготовки	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

	0/4...20 mA
	0/4...20 mA
	< 600 Ом
	≤ 1,25 В + 0,015 * "Ввых" @ 25°C
	-25 °C...+70 °C
	-40 °C...+85 °C
	< 0,1 % от диапазона изм.
	< 0,01 % /K
	100 Гц
	2,5 кВ
	300 В
	2
	II
	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

	0/4...20 mA
	0/4...20 mA
	< 600 Ом
	≤ 2,5 В
	-25 °C...+70 °C
	-40 °C...+85 °C
	< 0,1 % от диапазона изм.
	< 0,01 % /K
	100 Гц
	2,5 кВ
	300 В
	2
	II
	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

Размеры	
Д x Ш x В	мм 114,3 x 6,1 x 112,5
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5
Примечание	

	114,3 x 6,1 x 112,5
	2,5 / 0,5 / 2,5

	114,3 x 6,1 x 112,5
	2,5 / 0,5 / 2,5

Данные для заказа

	1-канальная версия
	2-канальная версия
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M CI-CO-ILP-S	1	1176070000
ACT20M 2CI-2CO-ILP-S	1	1176080000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
ACT20M-CI-CO-OLP-S	1	1176040000
ACT20M-2CI-2CO-OLP-S	1	1176050000
Примечание		

Аксессуары

	Маркировка
Примечание	

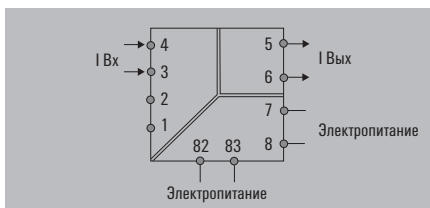
Тип	Упак.	№ для заказа
MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		1877680000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		1877680000
Примечание		

Гальваническая развязка, DC

- Гальваническая развязка DC-сигналов
- Питание через шину, встроенную в монтажную рейку
- 3-канальная гальваническая развязка

ACT20M-CI-CO-S



Технические данные

Вход	
Входной ток	0/4...20 мА
Выход	
Выходной ток	0/4...20 мА
Нагруз. сопротивление, ток	< 600 Ом
Общие данные	
Напряжение питания	24 В DC ± 30 %
Температура окр. среды (рабочая)	-25 °С...+70 °С
Температура хранения	-40 °С...+85 °С
Точность	< 0,05 % от диапазона изм.
Температурный коэффициент	< 0,01 % диапазон. измер. /К
Предельная частота	100 Гц
Координация изоляции	
Напряжение развязки	2,5 кВ
Расчетное напряжение	300 В
Ст. защиты от загрязнения	2
Категория перенапряжения	II
Сертификаты	
На стадии подготовки	cULus 61010-1, FM Div.2, ATEX зона 2, DNV, GL

Размеры	
Д x Ш x В	мм 114,3 x 6,1 x 112,5 мм
Диап. сечений зажим. пров. (ном./мин./макс.)	мм ² 2,5 / 0,5 / 2,5 мм ²
Примечание	

Данные для заказа

	Тип	Упак.	№ для заказа
	ACT20M-CI-CO-S	1	1175980000
Примечание			

Аксессуары

	Тип	Упак.	№ для заказа
	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая		1877680000
Примечание	Шина, встроенная в монтажную рейку, см. аксессуары		

Аксессуары - шина, встроенная в монтажную рейку

CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/1000

Профиль-держатель для печатной платы



- Профиль-держатель для TS35 x 7,5
- Длина: 250, 500 или 750 мм

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/250	10	1248150000
CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/500	10	1248160000
CH20M BUS-PROFIL TS35x7.5/750	5	1248170000

CH20M BUS-PROFIL TS35x15/1000

Профиль-держатель для печатной платы



- Профиль-держатель для TS35 x 15
- Длина: 250, 500 или 750 мм

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CH20M BUS-PROFIL TS35x15/250	5	1248180000
CH20M BUS-PROFIL TS35x15/500	5	1248190000
CH20M BUS-PROFIL TS35x15/750	5	1248210000

CH20M BUS 4.50/05 AU/1000

Шина - печатная плата



- Шина-печатная плата для применения в TS35 x 7,5 и TS35 x 15
- Длина: 250, 500 или 750 мм
- 5 проводящих дорожек, позолота
- Расчетные электр. параметры: 63 В AC, 5 А/пров. дорожку

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CH20M BUS 4.50/05 AU/250	10	1248220000
CH20M BUS 4.50/05 AU/500	10	1248230000
CH20M BUS 4.50/05 AU/750	5	1248240000

CH20M BUS-ADP TS35/1000

Крышка



- Крышка для шины, встраиваемой в монтажную рейку
- Длина: 250, 500 или 750 мм

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CH20M BUS-ADP TS35/250	10	1248250000
CH20M BUS-ADP TS35/500	10	1248260000
CH20M BUS-ADP TS35/750	5	1248270000

CH20M BUS-AP LI TS35x7.5 & 15

Концевая пластина



- Концевая пластина для шины, встраиваемой в монтажную рейку
- Подходит для TS35 x 7,5 и TS35 x 15
- Левая

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CH20M BUS-AP LI TS35x7.5 & 15	50	1193160000

CH20M BUS-AP RE TS35x7.5 & 15

Концевая пластина



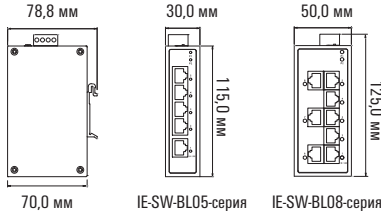
- Концевая пластина для шины, встраиваемой в монтажную рейку
- Подходит для TS35 x 7,5 и TS35 x 15
- Правая

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
CH20M BUS-AP RE TS35x7.5 & 15	50	1193170000

Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet

- Резервированное питание 12/24/48 В DC (9,6 до 60 В DC) или 18 до 30 В AC
- Прозрачная передача тегированных пакетов VLAN
- Алюминиевый корпус IP30
- Прочная конструкция аппаратной части, подходит для взрывоопасных зон (Class I Div 2 / ATEX) и морского применения (DNV / GL)
- Рабочая температура от -40° до 75 ° (модели Т)



Технические данные

Технология		
Стандарты	IEEE 802.3 для 10BaseT IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX IEEE 802.3x для управления потоком	
Передача данных	Хранение и передача	
Управление потоком	IEEE 802.3x управ. поток, управ. встреч. поток. (Back-Pressure)	
Характеристики коммутатора		
Размер таблицы MAC	1 К	
Размер пакетного буфера	512 кбит	
Интерфейсы		
Световодные порты	100BaseFX-порты (SC / ST-соединение, многомодовый режим, одномодовый режим)	
Порты RJ45	10/100BaseT (X) авт. согласование, полно-/полудуплексный режим и авт. MDI/MDI-X-соединение	
DIP-переключатель	Акт./деакт. защиты от шторма широковец. пакетов	
Светодиодная индикация	Питание, 10/100М (TP-порт), 100М (световод. порт)	
Световод		
	100BaseFX	
	Многомодовый	Одномодовый
Длины волн	1300 нм	1310 нм
Макс. TX	-10 дБм	0 дБм
Мин. TX	-20 дБм	-5 дБм
Чувствительность приемника	-32 дБм	-34 дБм
Энерг. потенциал линии связи	12 дБ	29 дБ
Типовые расстояния	5 км (50/125 мкм многомод. кабель) 4 км (62,5/125 мкм многомод. кабель)	40 км (9/125 мкм одномодовый кабель)
Системный резерв	-6 дБм	-3 дБм
Электропитание		
Входное напряжение	12/24/48 В DC (9,6 до 60 В DC), 18 до 30 В AC (47 до 63 Гц), 2 резервных входа	
Потребляемый ток	IE SW BL05 5TX: 0,1 А при 24 В IE SW BL05 SC/ST/SCS: 0,11 А при 24 В IE SW BL08 8TX: 0,13 А @ 24 В IE SW BL08 2SC/2ST: 0,22 А при 24 В IE SW BL08 SCS: 0,17 А при 24 В	
Ограничение входного тока	1,1 А	
Соединение	1 съёмная 4-пол. клеммная колодка	
Защита от переполновки	имеется	
Технические данные		
Корпуса	алюм., степ. защиты IP30	
Размеры Ш x В x Г	IE-SW-BL05-серия: 30 x 115 x 70 мм IE-SW-BL08-серия: 50 x 115 x 70 мм	
Масса	IE-SW-BL05-серия: 175 г IE-SW-BL08-серия: 275 г	
Монтаж	TS35	
Условия окруж. среды		
Рабочая температура	Стандартная модель: -10 до 60 °C, модели с расширенным температурным диапазоном: -40 до 75 °C	
Температура хранения	-40 до 85 °	

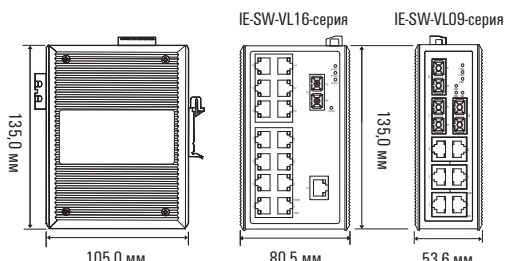
Условия окруж. среды	
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL 508
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D; ATEX-зоны 2, Ex nC IIC
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс A EN61000-4-2 (ЗСП), ур. 3; EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8; EN61000-4-11
Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	425000 часов
База данных	Telcordia (Bellcore), GB
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
5 * RJ45	IE-SW-BL05-5TX	от -10 до +60 °C	1240840000
	IE-SW-BL05T-5TX	от -40 до +75 °C	1240850000
4 * RJ45, 1 * SC-многомодовый	IE-SW-BL05-4TX-1SC	от -10 до +60 °C	1240890000
	IE-SW-BL05T-4TX-1SC	от -40 до +75 °C	1286550000
4 * RJ45, 1 * ST-многомодовый	IE-SW-BL05-4TX-1ST	от -10 до +60 °C	1240880000
	IE-SW-BL05T-4TX-1ST	от -40 до +75 °C	1286540000
4 * RJ45, 1 * SC-одномодовый	IE-SW-BL05-4TX-1SCS	от -10 до +60 °C	1240870000
	IE-SW-BL05T-4TX-1SCS	от -40 до +75 °C	1286530000
8 * RJ45	IE-SW-BL08-8TX	от -10 до +60 °C	1240900000
	IE-SW-BL08T-8TX	от -40 до +75 °C	1286560000
6 * RJ45, 2 * SC-многомодовый	IE-SW-BL08-6TX-2SC	от -10 до +60 °C	1240910000
	IE-SW-BL08T-6TX-2SC	от -40 до +75 °C	1240920000
6 * RJ45, 2 * ST-многомодовый	IE-SW-BL08-6TX-2ST	от -10 до +60 °C	1240930000
	IE-SW-BL08T-6TX-2ST	от -40 до +75 °C	1286570000
7 * RJ45, 1 * SC-одномодовый	IE-SW-BL08-7TX-1SCS	от -10 до +60 °C	1240950000
	IE-SW-BL08T-7TX-1SCS	от -40 до +75 °C	1286580000

Аксессуары		
	Тип	№ для заказа
Комплект для монтажа в стойку 19"	RCM-KIT, комплект	1241440000

Неуправляемый коммутатор Fast Ethernet

- Два резервных входа 24 В DC
- Предупреждение при сбое напряжения и ошибке порта
- Защита от шторма ширококестельных пакетов
- Прозрачная передача тегированных пакетов VLAN
- Рабочая температура от -40 до 75 ° (модели T)



Технические данные

Технология	
Стандарты	IEEE 802.3 для 10BaseT IEEE 802.3u для 100Base(TX) и 100BaseFX IEEE 802.3x для управления потоком
Передача данных	Хранение и передача
Управление потоком	IEEE 802.3x управ. поток, управ. встреч. поток. (Back-Pressure)
Характеристики коммутатора	
Размер таблицы MAC	1 К (серия IE-SW-VL09...), 4 К (серия IE-SW-VL16...)
Размер пакетного буфера	512 кбит (серия IE-SW-VL09...), 1,5 Мбит (серия IE-SW-VL16...)
Интерфейсы	
Световодные порты	Порты 100BaseFX (соединение SC/ST)
Порты RJ45	10/100BaseT (X) автоматическое согласование, полно-/полудуплексный режим и автом. MDI/MDI-X-соединение
DIP-переключатель	Контроль портов
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-порт), 100M (световод. порт)
Сигнальный контакт	1 релейный вых. с нагруз. способ. по току 1 А при 24 В DC
Световод	
	100BaseFX
	Многомодовый
Длины волн	1300 нм
Макс. TX	-10 дБм
Мин. TX	-20 дБм
Чувствительность приемника	-32 дБм
Энерг. потенциал линии связи	12 дБ
Типовые расстояния	5 км (50/125 мкм многомодовый кабель) 4 км (62,5/125 мкм многомодовый кабель)
Системный резерв	-6 дБм
Электропитание	
Входное напряжение	16 портов IE-SW-VL09...: 24 В DC (от 12 до 45 В DC), два резервных входа
Потребляемый ток	IE-SW-VL09T-6TX-3SC 0,31 А при 24 В IE-SW-VL16-16TX: 0,27 А при 24 В IE-SW-VL16 SC/ST: 0,44 А при 24 В
Ограничение входного тока	серия IE-SW-VL09/16...: 1,6 А
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок
Защита от переполновки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	IE-SW-VL09...серия: 53,6 x 135 x 105 мм IE-SW-VL16...серия: 80,5 x 135 x 140 мм
Масса	IE-SW-VL09: 630 г IE-SW-VL16: 1140 г

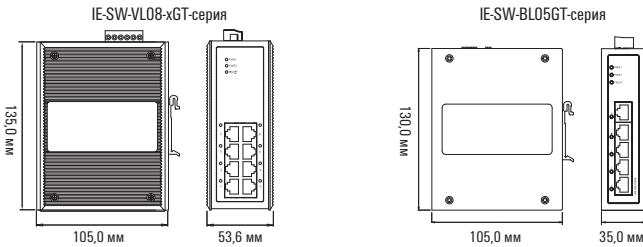
Технические данные	
Монтаж	TS35
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 °C, модели с расширенным температурным диапазоном: от -40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	Серия IE-SW-VL09...: UL508, UL60950-1, CSA C22.2 №. 60950-1, EN60950-1 IE-SW-VL16...Серия: UL508, UL60950-1, EN60950-1
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I, раздел 2, группы А, В, С и D; ATEX-зоны 2, Ex nC IIC
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс А EN61000-4-2 (ЭСП), ур. 3; EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4 до 6 (КРЧП), ур. 3;
Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	Серия IE-SW-VL09...: 396 000 часов Серия IE-SW-VL16...: 257 000 часов
База данных	MIL-HDBK-217F, GB 25 °C
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
16 * RJ45	IE-SW-VL16-16TX	от 0 до +60 °	1241000000
	IE-SW-VL16T-16TX	от -40 до +75 °	1286590000
6 * RJ45, 3 * SC-многомод.	IE-SW-VL09T-6TX-3SC	от -40 до +75 °	1240980000
	IE-SW-VL16-14TX-2SC	от 0 до +60 °	1241030000
14 * RJ45, 2 * SC-многомод.	IE-SW-VL16T-14TX-2SC	от -40 до +75 °	1286610000
	IE-SW-VL16-14TX-2ST	от 0 до +60 °	1241050000
14 * RJ45, 2 * ST-многомодовый	IE-SW-VL16T-14TX-2ST	от -40 до +75 °	1286620000

Аксессуары		
Тип	№ для заказа	
Комп. для монтажа в стойку 19" RCM-KIT, комплект	1241440000	

Неуправляемый коммутатор Gigabit Ethernet

- Full Gigabit Ethernet на всех портах
- Варианты со слотами для GB SFP-трансивера
- Два резервных входа 12/24/48 В DC
- Предупреждение при сбое напряжения и ошибке порта
- Защита от шторма ширококестельных пакетов
- Поддержка Jumbo Frames (9,6 кбит)



Технические данные

Технология	
Стандарты	IEEE 802.3 для 10BaseT IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X) IEEE 802.3z для 1000BaseX IEEE 802.3x для управления потоком
Передача данных	Хранение и передача
Управление потоком	IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)
Характеристики коммутатора	
Размер таблицы MAC	8 К
Размер пакетного буфера	1088 кбит (IE-SW-BL05-5GT), 1408 кбит (IE-SW-VL08-xGT)
Интерфейсы	
Световодные порты	Слот 100/1000BaseSFP (IE-SW-VL08-6GT-2GS)
Порты RJ45	10/100BaseT (X) автоматическое согласование, полно-/полудуплексный режим и автом. MDI/MDI-X-соединение
DIР-переключатель	1x для порта сигнал. о неисправности, 1x для активации/деактивации, защита от шторма ширококестельных пакетов
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT (НЕИСПРАВНОСТЬ), 10/100/1000M
Контакт авар. сигнализации	1 релейный выход с нагруз. способ. по току 1 А при 24 В DC
Электроснабжение	
Входное напряжение	12/24/48 В DC (9,6 до 45 В DC), два резервных входа
Потребляемый ток	IE-SW-BL05-5GT: 0,20 А при 24 В IE-SW-VL08-8GT 0,32 А при 24 В IE-SW-VL08-6GT-2GS 0,34 А при 24 В
Соединение	1 съемная 6-пол. клеммная колодка
Защита от переплюсовки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	IE-SW-BL05-5GT: 35 x 130 x 105 мм IE-SW-VL08-8GT 53,6 x 135 x 105 мм
Масса	IE-SW-BL05-5GT: 290 г IE-SW-VL08-8GT 630 г
Монтаж	TS35
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 °С, модели с расширенным температурным диапазоном: -40 до 75 °С
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL 508
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D; ATEX-зона 2, Ex nC IIC
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс А

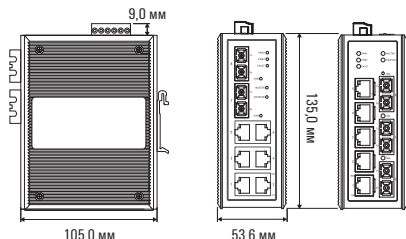
Сертификаты	
ЭМС	EN61000-4-2 (ЗСР), ур. 3 EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3
Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	478000 часов (серия IE-SW-BL05-5GT) 325000 часов (серия IE-SW-VL08-XGT)
База данных	Telcordia (Bellcore), GB (серия IE-SW-VL08-XGT)
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
5 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	IE-SW-BL05-5GT	от 0 до +60 °	1241250000
	IE-SW-BL05T-5GT	от -40 до +75 °	1286850000
8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	IE-SW-VL08-8GT	от 0 до +60 °	1241270000
	IE-SW-VL08T-8GT	от -40 до +75 °	1286860000
6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * комб. порты (10/100/1000 BaseT(X) или 100/1000BaseSFP)	IE-SW-VL08-6GT-2GS	от 0 до +60 °	1241280000
	IE-SW-VL08T-6GT-2GS	от -40 до +75 °	1286870000

Аксессуары		
Тип		№ для заказа
Комп. для монтажа в стойку 19"	RCM-KIT, комплект	1241440000

Управляемые коммутаторы начального уровня Ethernet

- Кольцевое резервирование с коротким периодом восстановления (≤ 20 мс)
- IGMP Snooping, QoS, VLAN на базе порта и тега
- Конфигурируемые сообщения о сбоях посредством SNMP-Trap, электронных сообщений или релейного выхода
- Удобная для пользователя конфигурация и управление через веб-интерфейс
- Внешний модуль для сохранения и восстановления конфигурации (опциональный аксессуар)



Технические данные

Стандарты		
IEEE 802.3 для 10BaseT ■ IEEE 802.3u для 100BaseT (X) и 100BaseFX ■ IEEE 802.3x для управления потоком ■ IEEE 802.1D для протокола Spanning Tree-Protokoll ■ IEEE 802.1w для Rapid STP ■ IEEE 802.1p для Class of Service ■ IEEE 802.1Q для VLAN Tagging		
Протоколы		
IGMPv1/v2 ■ GMRP ■ GVRP ■ SNMPv1/v2c/v3 ■ DHCP Server/Client ■ TFTP ■ SNMP ■ SMTP ■ RARP ■ RMON ■ HTTP ■ Telnet ■ Syslog ■ DHCP Option 66/67/82 ■ BootP ■ LLDP ■ Modbus/TCP ■ IPv6		
MIB		
MIB-II ■ Ethernet-Like MIB ■ P-BRIDGE MIB ■ Bridge MIB ■ RSTP MIB ■ RMON MIB Group 1, 2, 3, 9		
Управление потоком		
IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)		
Характеристики коммутатора		
Размер таблицы MAC	8 К	
Размер пакетного буфера	1 Мбит	
Интерфейсы		
Световодные порты	Порты 100BaseFX (соединение SC/ST)	
Порты RJ45	10/100BaseT (X) автоматическое согласование, полно-/полудуплексный режим и Auto-MDI/MDI-X-соединение	
Консольный порт	RS-232 (соединение RJ45)	
DIP-переключатель	Turbo-Ring, главн. устр., блок сопряж., резервирование	
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M	
Контакт авар. сигнализации	1 релейный вых. с нагруз. способ. по току 1 А при 24 В DC	
Световод		
	100BaseFX	
	Многомодовый	Одномодовый
Длины волн	1300 нм	1310 нм
Макс. TX	-10 дБм	0 дБм
Мин. TX	-20 дБм	-5 дБм
Чувствительность приемника	-32 дБм	-34 дБм
Энерг. потенциал линии связи	12 дБ	29 дБ
Типовые расстояния	5 км ^a	40 км ^c
	4 км ^b	
Системный резерв	-6 дБм	-3 дБм
^a 50/125 мкм, 800 МГц*км стекловолок. кабель		
^b 62,5/125 мкм, 500 МГц*км стекловолок. кабель		
^c 9/125 мкм одномодовый стекловолок. кабель		
Электропитание		
Входное напряжение	24 В DC (от 12 до 45 В DC), два резервных входа	
Потребляемый ток	IE-SW-VL08M-8TX: 0,26 А при 24 В IE-SW-VL08M-6TX-2ST/SC: 0,35 А при 24 В IE-SW-VL08M-5TX-3SC: 0,32 А при 24 В	
Ограничение входного тока	имеется	
Соединение	1 съемная 6-пол. клеммная колодка	
Защита от переполновки	имеется	

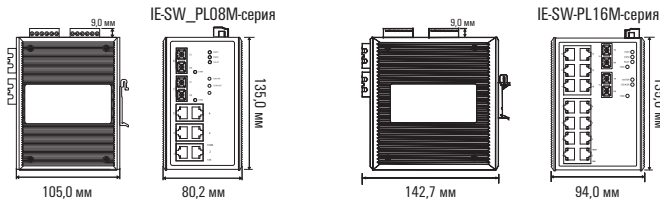
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	53,6 x 135 x 105 мм
Масса	IE-SW-VL08M-...8TX/6TX-2SC/6TX-2ST: 650 г IE-SW-VL08M-5TX-3SC: 890 г
Монтаж	TS35
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	-40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 №. 60950-1, EN60950-1
Взрывоопасные зоны	UL/cUL класс I, раздел 2, группа A, B, C и D (IE-SW-VL08M-5TX-3SC); ATEX-зона 2, Ex пС IIC (IE-SW-VL08M-5TX-3SC на стадии подготовки)
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс A EN61000-4-2 (ЗСП), ур. 3 EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3 EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8
Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	Серия IE-SW-VL08M-...: 363 000 часов
База данных	Telcordia (Bellcore), GB
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
8 * RJ45	IE-SW-VL08MT-8TX	от -40 до +75 °	1240940000
5 * RJ45, 3 * SC-многомодовый	IE-SW-VL08MT-5TX-3SC	от -40 до +75 °	1240970000
6 * RJ45, 2 * ST-многомодовый	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST	от -40 до +75 °	1240990000
6 * RJ45, 2 * SC-одномодовый	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS	от -40 до +75 °	1241020000

Аксессуары		
Внешний модуль сохранения и восстановления	Тип	№ для заказа
Комп. для монтажа в стойку 19"	EBR-Modul RS232	1241430000
	RCM-KIT, комплект	1241440000

Управляемый коммутатор Fast Ethernet

- Кольцевое резервирование с коротким периодом восстановления (≤ 20 мс), RSTP/STP (IEEE 802.1w/D) для резервирования Ethernet
- Поддержка IEEE-1588-PTP, Modbus/TCP, LLDP, SNMP Inform, QoS, IGMP Snooping, VLAN, IEEE 802.1X, HTTPS, SNMPv3 и SSH
- Внешний модуль для сохранения и восстановления конфигурации (опциональный аксессуар)



Технические данные

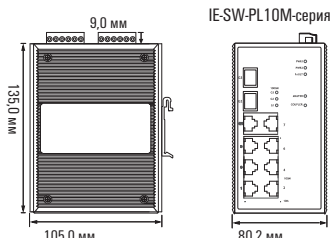
Стандарты		
IEEE 802.3 для 10BaseT ■ IEEE 802.3u для 100BaseT (X) и 100BaseFX ■ IEEE 802.3x для управления потоком ■ IEEE 802.1D для протокола Spanning Tree-Protokoll ■ IEEE 802.1w для Rapid STP ■ IEEE 802.1Q для VLAN Tagging ■ IEEE 802.1p для Class of Service ■ IEEE 802.1X для аутентификации ■ IEEE 802.3ad в качестве Trunk-порта с LACP		
Протоколы		
IGMPv1/v2 ■ GVRP ■ SNMPv1/v2c/v3 ■ DHCP Server/Client ■ BootP ■ TFTP ■ SNMP ■ SMTP ■ RARP ■ GMRP ■ LACP ■ RMON ■ HTTP ■ HTTPS ■ Telnet ■ Syslog ■ DHCP Option 66/67/82 ■ SSH ■ SNMP Inform ■ Modbus/TCP ■ LLDP ■ IEEE 1588 PTP ■ IPv6		
MIB		
MIB-II ■ Ethernet-Like MIB ■ P-BRIDGE MIB ■ Q-BRIDGE MIB ■ Bridge MIB ■ RSTP MIB ■ RMON MIB Group 1, 2, 3, 9		
Управление потоком		
IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)		
Характеристики коммутатора		
Очередности по приоритету	4	
Макс. кол-во доступных VLAN	64	
VLAN-ID-область	VID 1 до 4094	
Группы IGMP	256	
Размер таблицы MAC	8 К	
Размер пакетного буфера	1 Мбит (IE-SW-PL08M), 2 Мбит (IE-SW-PL16M)	
Интерфейсы		
Световодные порты	Порты 100BaseFX (соединение SC/ST)	
Порты RJ45	10/100BaseT (X) автом. согласование, полно-/полудуплексный режим и Auto-MDI/MDI-X-соединение	
Консольный порт	RS-232 (соединение RJ45)	
DIP-переключатель	Turbo-Ring главн. устр., блок сопряж., резервирование	
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAI, 10/100M	
Контакт авар. сигнализации	2 рел. выхода с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	
Цифровые входы	2 входа с одинаковой массой, с гальв. развязкой • от +13 до +30 В для логической "1" • от -30 до +3 В для логического "0" • Макс. входной ток: 8 мА	
Световод		
	100BaseFX	
	Многомодовый	Одномодовый
Длины волн	1300 нм	1310 нм
Макс. TX	-10 дБм	0 дБм
Мин. TX	-20 дБм	-5 дБм
Чувствительность приемника	-32 дБм	-34 дБм
Энерг. потенциал линии связи	12 дБ	29 дБ
Типовые расстояния	5 км (50/125 мкм многомод. кабель) 4 км (62,5 / 125 мкм многомод. кабель)	40 км (9/125 мкм одномод. кабель)
Системный резерв	-6 дБм	-3 дБм
Электропитание		
Входное напряжение	24 В DC (от 12 до 45 В DC), два резервных входа	
Потребляемый ток	IE-SW-PL08M-8TX: 0,26 А при 24 В IE-SW-PL08M-6TX-2SC/ST/2SCS: 0,36 А при 24 В IE-SW-PL16M-16TX: 0,41 А при 24 В IE-SW-PL16M-14TX-2SC/ST: 0,51 А при 24 В	

Электропитание	
Ограничение входного тока	имеется
Соединение	2 съемных 6-пол. клеммных блока
Защита от переплюсовки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	IE-SW-PL08M: 80,2 x 135 x 105 мм IE-SW-PL16M: 94 x 135 x 142,7 мм
Масса	IE-SW-PL08M: 1040 г, IE-SW-PL16M: 1586 г
Монтаж	TS35
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 ° Модели с расширенным темп. диапазоном: от -40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 №. 60950-1, EN60950-1
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D; ATEX-зона 2, Ex nC IIC
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс А EN 61000-4-2 (ЗСП): Серия IE-SW-PL08M-...: Ур. 3 Серия IE-SW-PL16M-...: Уровень 2 EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8
Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	Серия IE-SW-PL08M-...: 339 000 часов Серия IE-SW-PL16M-...: 247 000 часов
База данных	Telcordia (Bellcore), GB
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
8 * RJ45	IE-SW-PL08M-8TX	от 0 до 60 °	1241040000
	IE-SW-PL08MT-8TX	от -40 до +75 °	1286780000
6 * RJ45, 2 * SC-многомодовый	IE-SW-PL08M-6TX-2SC	от 0 до 60 °	1241070000
	IE-SW-PL08MT-6TX-2SC	от -40 до +75 °	1286790000
6 * RJ45, 2 * ST-многомодовый	IE-SW-PL08M-6TX-2ST	от 0 до 60 °	1241080000
	IE-SW-PL08MT-6TX-2ST	от -40 до +75 °	1286800000
6 * RJ45, 2 * SC-одномодовый	IE-SW-PL08M-6TX-2SCS	от 0 до 60 °	1241090000
	IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS	от -40 до +75 °	1286810000
16 * RJ45	IE-SW-PL16M-16TX	от 0 до 60 °	1241100000
	IE-SW-PL16MT-16TX	от -40 до +75 °	1286820000
14 * RJ45, 2 * SC-многомодовый	IE-SW-PL16M-14TX-2SC	от 0 до 60 °	1241120000
	IE-SW-PL16MT-14TX-2SC	от -40 до +75 °	1286830000
14 * RJ45, 2 * ST-многомодовый	IE-SW-PL16M-14TX-2ST	от 0 до 60 °	1241130000
	IE-SW-PL16MT-14TX-2ST	от -40 до +75 °	1286840000

Управляемый коммутатор Gigabit Ethernet

- 2 порта Gigabit-Ethernet для кольцевого резервирования и 1 порт Gigabit-Ethernet для соединений с магистралью
- Turbo-Ring, Turbo-Chain и RSTP/STP для резервирования сети
- С поддержкой IEEE-1588-PTP, Modbus/TCP, LLDP, SNMP Inform, QoS, IGMP Snooping, VLAN, IEEE 802.1X, HTTPS, SNMPv3 и SSH
- Внешний модуль для сохранения и восстановления конфигурации (опциональный аксессуар)



Технические данные

Стандарты	
IEEE 802.3 для 10BaseT ■ IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX ■ IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X) ■ IEEE 802.3z для 1000BaseX ■ IEEE 802.3x для управ. потоком ■ IEEE 802.1D для проток. Spanning Tree-Protokoll ■ IEEE 802.1w для Rapid STP ■ IEEE 802.1Q для VLAN Tagging ■ IEEE 802.1p для Class of Service ■ IEEE 802.1X для аутентиф. ■ IEEE 802.3ad в кач. Trunk-порта с LACP	
Протоколы	
IGMPv1/v2 ■ GMRP ■ GVRP ■ SNMPv1/v2c/v3 ■ DHCP Server/Client ■ BootP ■ TFTP ■ SNMP ■ SMTP ■ RARP ■ RMON ■ HTTP ■ HTTPS ■ Telnet ■ Syslog ■ DHCP Option 66/67/82 ■ SSH ■ SNMP Inform ■ Modbus/TCP ■ LLDP ■ IEEE 1588 PTP ■ IPv6	
MIB	
MIB-II ■ Ethernet-Like MIB ■ P-BRIDGE MIB ■ Q-BRIDGE MIB ■ Bridge MIB ■ RSTP MIB ■ RMON MIB Group 1, 2, 3, 9	
Управление потоком	
IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)	
Характеристики коммутатора	
Очередности по приоритету	4
Макс. кол-во доступных VLAN	64
VLAN-ID-область	VID 1 до 4094
Группы IGMP	256
Размер таблицы MAC	8 K
Размер пакетного буфера	1 Мбит
Интерфейсы	
Световодные порты	1000BaseSFP-слот
Порты RJ45	10/100BaseT(X) или 10/100/1000BaseT(X) авт. согласов.
Консольный порт	RS-232 (соединение RJ45)
DIP-переключатель	Turbo-Ring, главн. устр., блок сопряж., резервирование
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-порт), 1000M (Gigabit-порт), MSTR/HEAD, CPLR/TAIL
Контакт авар. сигнализации	2 рел. выхода с нагруз. способ. по току 1 А при 24 В DC
Цифровые входы	2 входа с одинаковой массой, с гальв. развязкой <ul style="list-style-type: none"> • от +13 до +30 В для логической "1" • от -30 до +3 В для логического "0" • Макс. входной ток: 8 мА
Электропитание	
Входное напряжение	24 В DC (от 12 до 45 В DC), два резервных входа
Потребляемый ток	IE-SW-PL10M-3GT-7TX: 0,65 А при 24 В IE-SW-PL10M-1GT-2GS-7TX: 0,44 А при 24 В
Ограничение входного тока	имеется
Соединение	2 съемных 6-пол. клеммных блока
Защита от переплюсовки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	80,2 x 135 x 105 мм
Масса	1170 г
Монтаж	TS35

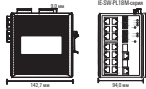
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 °С, модели с расширенным темп. диапазоном: -40 до 75 °С
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 №. 60950-1, EN60950-1
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D; ATEX-зона 2, Ex nC IIC
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс А EN61000-4-2 (ЭСП), ур. 3; EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (ММП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8
Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	204 000 часов
База данных	MIL-HDBK-217J, GB 25 °С
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
3 * RJ45 10/100/1000BaseT(X),	IE-SW-PL10M-3GT-7TX	от 0 до 60 °	1241290000
7 * RJ45 10/100BaseT(X)	IE-SW-PL10MT-3GT-7TX	от -40 до +75 °	1286930000
1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X),	IESWPL10M1GT2GS7TX	от 0 до 60 °	1241300000
2 * Слоты 1000BaseSFP,	IESWPL10MT1GT2GS7TX	от -40 до +75 °	1286940000
7 * RJ45 10/100BaseT(X)			

Аксессуары		
	Тип	№ для заказа
Внешний модуль сохранения и восстановления	EBR-Modul RS232	1241430000
Компл. для монтажа в стойку 19"	RCM-KIT, комплект	1241440000

Управляемый коммутатор Gigabit Ethernet

- 2 порта Gigabit-Ethernet плюс 16 портов Fast Ethernet для медных и стекловолоконных кабелей
- Turbo-Ring, Turbo-Chain и RSTP/STP для резервирования сети
- С поддержкой IEEE1588-PTP, Modbus/TCP, LLDP, SNMP Inform, QoS, IGMP Snooping, VLAN, IEEE 802.1X, HTTPS, SNMPv3 и SSH
- Внешний модуль для сохранения и восстановления конфигурации (опциональный аксессуар)



Технические данные

Стандарты
 IEEE 802.3 для 10BaseT ■ IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX ■ IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X) ■ IEEE 802.3z для 1000BaseX ■ IEEE 802.3x для управ. потоком ■ IEEE 802.1D для проток. Spanning Tree-Protokoll ■ IEEE 802.1w для Rapid STP ■ IEEE 802.1Q для VLAN Tagging ■ IEEE 802.1p для Class of Service ■ IEEE 802.1X для аутентиф. ■ IEEE 802.3ad для Trunk-порта с LACP

Протоколы
 IGMPv1/v2 ■ GMRP, GVRP ■ SNMPv1/v2c/v3 ■ DHCP Server/Client ■ BootP ■ TFTP ■ SNMP ■ SMTP ■ RARP ■ RMON ■ HTTP ■ HTTPS ■ Telnet ■ Syslog ■ DHCP-Option 66/67/82 ■ SSH ■ SNMP Inform ■ Modbus/TCP ■ LLDP ■ IEEE 1588 PTP ■ IPv6

MIB
 MIB-II ■ Ethernet-образные MIB ■ P-BRIDGE MIB ■ Q-BRIDGE MIB ■ Bridge MIB ■ RSTP MIB ■ RMON MIB Group 1, 2, 3, 9

Управление потоком
 IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)

Характеристики коммутатора

Очередности по приоритету	4
Макс. кол-во доступных VLAN	64
VLAN-ID-область	VID 1 до 4094
Группы IGMP	256
Размер таблицы MAC	8 K
Размер пакетного буфера	2 Мбит
Интерфейсы	
Световодные порты	100BaseFX (SC/ST-соединение) и 1000BaseSFP-слот
Порты RJ45	10/100BaseT(X) или 10/100/1000BaseT(X) авт. согласов.
Консольный порт	RS-232 (соединение RJ45)
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-порт), 100M (Gigabit-порт), MSTR/HEAD, CPLR/TAIL
Контакт авар. сигнализации	2 рел. выхода с нагруз. способн. по току 1 А при 24 В DC
Цифровые входы	2 входа с одинаковой массой, с гальв. развязкой. • от +13 до +30 В для логической "1" • от -30 до +3 В для логического "0" • Макс. входной ток: 8 мА

Световод

	100BaseFX	
	Многомодовый	Одномодовый
Длины волн	1300 нм	1310 нм
Макс. TX	-10 дБм	0 дБм
Мин. TX	-20 дБм	-5 дБм
Чувствительность приемника	-32 дБм	-34 дБм
Энерг. потенциал линии связи	12 дБ	29 дБ
Типовые расстояния	5 км (50/125 мкм многомодовый кабель) 4 км (62,5/125 мкм многомодовый кабель)	40 км (9/125 мкм одномодовый кабель)
Системный резерв	-6 дБм	-3 дБм

Электропитание

Входное напряжение	24 В DC (от 12 до 45 В DC), два резервных входа
Потребляемый ток	IE-SW-PL18M-2GC-16TX: 0,51 А при 24 В IE-SW-PL18M-SC/ST/SCS: 0,61 А при 24 В
Ограничение входного тока	имеется
Соединение	2 съемных 6-пол. клеммных блока
Защита от переплюсовки	имеется

Технические данные

Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	94 x 135 x 142,7 мм
Масса	1630 г
Монтаж	TS35

Условия окруж. среды

Рабочая температура	Станд. модель: 0 до 60 °C, модели с расширенным температурным диапазоном: -40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °C
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)

Сертификаты

Безопасность	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 №. 60950-1, EN60950-1
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D; ATEX-зона 2, Ex nC IIC

ЭМС

FCM	FCM часть 15, CISPR (EN55022) класс А EN61000-4-2 (ЗЧП), ур. 2; EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 2; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4 до 6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8; EN61000-4-12
-----	--

Судоходство	DNV, GL
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6

Средняя наработка между отказами (MTBF)

Время	240 000 часов
-------	---------------

База данных

База данных	Telcordia (Bellcore), GB
-------------	--------------------------

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

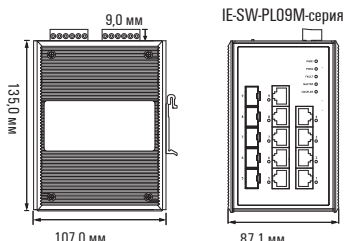
Данные для заказа

Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
16 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * Комб. порты ¹	IE-SW-PL18M-2GC-16TX IE-SW-PL18MT-2GC-16TX	от 0 до +60 °C от -40 до +75 °C	1241320000 1286970000
14 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * SC-многомодовые 100FX, 2 * Комбин. порты ¹	IE-SW-PL18M-2GC14TX2SC IE-SW-PL18MT-2GC14TX2SC	от 0 до +60 °C от -40 до +75 °C	1241330000 1286990000
14 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * ST-многомодовые 100FX, 2 * Комбин. порты ¹	IE-SW-PL18M-2GC14TX2ST IE-SW-PL18MT-2GC14TX2ST	от 0 до +60 °C от -40 до +75 °C	1241340000 1287000000
14 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * SC-одномодовые 100FX, 2 * Комбин. порты ¹	IE-SW-PL18M-2GC14TX2SCS IE-SW-PL18MT-2GC14TX2SCS	от 0 до +60 °C от -40 до +75 °C	1241350000 1287010000

¹ (10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP)

Управляемый коммутатор Full Gigabit Ethernet

- 4 порта 10/100/1000BaseT(X) плюс 5 комб. (слот 10/100/1000BaseT (X) или 100/1000BaseSFP) портов Gigabit
- Turbo-Ring, Turbo-Chain и RSTP/STP для резервирования сети
- С поддержкой IEEE-1588-PTP, Modbus/TCP, LLDP, SNMP Inform, QoS, IGMP Snooping, VLAN, IEEE 802.1X, HTTPS, SNMPv3 и SSH
- Внешний модуль для сохранения и восстановления конфигурации (опциональный аксессуар)



Технические данные

Стандарты	
IEEE 802.3 для 10BaseT ■ IEEE 802.3u для 100BaseT (X) и 100BaseFX ■ IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X) ■ IEEE 802.3z для 1000BaseX ■ IEEE 802.3x для управл. потоком ■ IEEE 802.1D для проток. Spanning Tree-Protokoll ■ IEEE 802.1w для Rapid STP ■ IEEE 802.1Q для VLAN Tagging ■ IEEE 802.1p для Class of Service ■ IEEE 802.1X для аутентиф. ■ IEEE 802.3ad в качестве Trunk-порта с LACP	
Протоколы	
IGMPv1/v2 ■ GMRP ■ GVRP ■ SNMPv1/v2c/v3 ■ DHCP Server/Client ■ DHCP Option 66/67/82 ■ BootP ■ TFTP ■ SNTP ■ SMTP ■ RARP ■ RMON ■ HTTP ■ HTTPS ■ Telnet ■ SSH ■ Syslog ■ Modbus/TCP ■ SNMP Inform ■ LLDP ■ IEEE 1588 PTP ■ IPv6	
MIB	
MIB-II ■ Ethernet-Like MIB ■ P-BRIDGE MIB ■ Q-BRIDGE MIB ■ Bridge MIB ■ RSTP MIB ■ RMON MIB Group 1, 2, 3, 9	
Управление потоком	
IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)	
Характеристики коммутатора	
Очередности по приоритету	4
Макс. кол-во доступных VLAN	64
VLAN-ID-область	ID 1 до 4094
Группы IGMP	256
Размер таблицы MAC	8 K
Размер пакетного буфера	1 Мбит
Интерфейсы	
Световодные порты	100/1000Base SFP-слот
Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X) автом. согласование
Консольный порт	RS-232 (соединение RJ45)
DIP-переключатель	Turbo-Ring, главн. устр., блок сопряж., резервирование
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL
Контакт авар. сигнализации	2 рел. выхода с нагруз. способ. по току 1 А при 24 В DC
Цифровые входы	2 входа с одинаковой массой, с гальв. развязкой <ul style="list-style-type: none"> • от +13 до +30 В для логической "1" • от -30 до +3 В для логического "0" • Макс. входной ток: 8 мА
Электропитание	
Входное напряжение	12/24/48 В DC, два резервных входа
Потребляемый ток	0,81 А при 24 В
Ограничение входного тока	имеется
Соединение	2 съемных 6-пол. клеммных блока
Защита от переплюсовки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	87,1 x 135 x 107 мм
Масса	1510 г
Монтаж	TS35

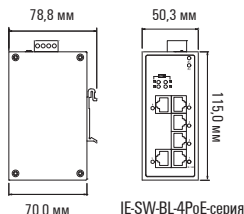
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 ° Модели с расширенным темп. диапазоном: от -40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL508, EN60950-1
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D (на стадии подготовки); ATEX-зона 2, Ex nC IIC (на стадии подготовки)
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс A EN61000-4-2 (ЗСП), ур. 3 EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3 EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8
Судостойкость	DNV
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Средняя наработка между отказами (MTBF)	
Время	330 000 часов
База данных	Telcordia (Bellcore), GB
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	IE-SW-PL09M-5GC-4GT	от 0 до 60 °	1241370000
5 * Комб. порты 10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP	IE-SW-PL09MT-5GC-4GT	от -40 до +75 °	1287020000

Аксессуары		
	Тип	№ для заказа
Внешний модуль сохранения и восстановления	EBR-Modul RS232	1241430000
Компл. для монтажа в стойку 19" RCM-KIT, комплект		1241440000

6 портов IEEE 802.3af/at PoE+ неуправляемый коммутатор Ethernet

- 4 комб. порта PoE и Ethernet в соответствии с IEEE 802.3af/at
- До 30 Вт на каждый порт PoE+
- 24/48 В DC резервное широкодиапазонное электропитание
- Встроенный DC/DC-преобразователь для питания 48 В-PoE-устройств с диапазоном входных напряжений от 24 до 48 В DC
- Интеллектуальное распознавание потребления тока и градация
- Два резервных входа питания
- Защита от шторма широковещательных пакетов



Технические данные

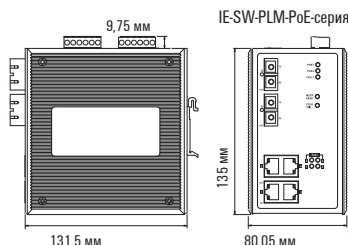
Технология	
Стандарты	802.3af/at для питания через Ethernet (PoE) IEEE 802.3 для 10BaseT IEEE 802.3u для 100BaseT(X) IEEE 802.3x для управления потоком
Передача данных	Хранение и передача
Управление потоком	IEEE 802.3x управ. поток, управ. встреч. поток (BackPressure)
Интерфейсы	
Порты RJ45	10/100BaseT (X) автом. согласование, полно-/полудуплексный режим и автом. MDI/MDI-X-соединение
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M, PoE
Электропитание	
Входное напряжение	24/48 (от 20 до 60 В) В DC
Потребляемый ток	Макс. 7,5 А при 24 В DC (поддерживает до 4 портов при 30 Вт на каждый порт PoE)
Ограничение входного тока	имеется
Соединение	1 съемная 4-пол. клеммная колодка
Защита от переплюсовки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	50 x 115 x 70 мм
Масса	375 г
Монтаж	TS35
Условия окрж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 °C, модели с расширенным температурным диапазоном: от -40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окрж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL 508
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс A EN61000-4-2 (ЗСП), ур. 3; EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 4; EN61000-4-5 (МИП), ур. 4; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	IE-SW-BL06-2TX-4POE	от 0 до 60 °	1241380000
	IE-SW-BL06T-2TX-4POE	от -40 до +75 °	1286920000
Модели со световодными портами по запросу			

Аксессуары		
	Тип	№ для заказа
Комп. для монтажа в стойку 19"	RCM-KIT, комплект	1241440000

6 портов IEEE 802.3af/at PoE+ управляемый коммутатор Ethernet

- 4 комб. порта PoE и Ethernet в соответствии с IEEE 802.3af/at
- До 30 Вт на каждый порт PoE+
- 24/48 В DC резервное широкодиапазонное электропитание
- Встроенный DC/DC-преобразователь для питания 48 В-PoE-устройств с диапазоном входных напряжений от 24 до 48 В DC
- Расширенные функции управления электропитанием PoE, такие как проверка на отсутствие ошибок PoE или конфигурирование времени работы подключенных PoE-устройств



Технические данные

Стандарты	
IEEE 802.3af/at для Power-over-Ethernet ■ IEEE 802.3 для 10BaseT ■ IEEE 802.3u для 100BaseT (X) и 100BaseFX ■ IEEE 802.3x для управления потоком IEEE 802.1D для протокола Spanning-Tree-Protokoll ■ IEEE 802.1w для Rapid STP ■ IEEE 802.1Q для VLAN Tagging ■ IEEE 802.1p для Class of Service ■ IEEE 802.1X для аутентификации ■ IEEE 802.3ad для Trunk-порта с LACP	
Протоколы	
IGMPv1/v2 ■ GMRP ■ GVRP ■ SNMPv1/v2c/v3 ■ DHCP Server/Client ■ DHCP Option 66/67/82 ■ BootP ■ TFTP ■ SNTP ■ SMTP ■ RARP ■ RMON ■ HTTP ■ HTTPS ■ Telnet ■ SSH ■ Syslog ■ Modbus/TCP ■ SNMP Inform ■ LLDP ■ IEEE 1588 PTP ■ IPv6	
MIB	
MIB-II ■ Ethernet-Like MIB ■ P-BRIDGE MIB ■ Q-BRIDGE MIB ■ Bridge MIB ■ RSTP MIB ■ RMON MIB Group 1, 2, 3, 9	
Управление потоком	
IEEE 802.3x управление потоком, управление встречным потоком (Back-Pressure)	
Характеристики коммутатора	
Очередности по приоритету	4
Макс. кол-во доступных VLAN	64
VLAN-ID-область	VID 1 до 4094
Группы IGMP	256
Размер таблицы MAC	8 K
Размер пакетного буфера	1 Мбит
Интерфейсы	
Порты RJ45	10/100BaseT (X) автом. согласование, полно-/полудуплексный режим и автом. MDI/MDI-X-соединение
Консольный порт	RS-232 (соединение RJ45)
DIP-переключатель	Turbo-Ring, главн. устр., блок сопряж., резервирование
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, PoE
Контакт авар. сигнализации	2 рел. вых. с нагруз. способ. по току 1 А при 24 В DC
Цифровые входы	2 входа с одинаковой массой, с гальв. развязкой <ul style="list-style-type: none"> • от +13 до +30 В для логической "1" • от -30 до +3 В для логического "0" • Макс. входной ток: 8 мА
Электропитание	
Входное напряжение	24/48 (от 20 до 60 В) В DC
Потребляемый ток	Макс. 7,8 А при 24 В DC (поддерживает до 4 портов при 30 Вт на каждый порт PoE)
Ограничение входного тока	имеется
Соединение	2 съемных 6-пол. клеммных блока
Защита от переполосовки	имеется
Технические данные	
Корпуса	метал., степ. защиты IP30
Размеры Ш x В x Г	80 x 135 x 131,5 мм
Масса	1270 г
Монтаж	TS35

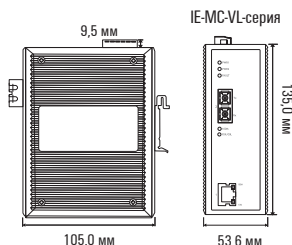
Условия окруж. среды	
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 ° Модели с расширенным темп. диапазоном: от -40 до 75 °C
Температура хранения	-40 до 85 °
Отн. влажность окруж. воздуха	от 5 до 95 % (без конденсации)
Сертификаты	
Безопасность	UL508 (на стадии подготовки)
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс A EN61000-4-2 (ЗСП), ур. 3; EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3; EN61000-4-4 (НИП), ур. 3; EN61000-4-5 (МИП), ур. 3; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3; EN61000-4-8
Удар	МЭК 60068-2-27
Свободное падение	МЭК 60068-2-32
Вибрация	МЭК 60068-2-6
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	IE-SW-PL06M-2TX-4PoE	от 0 до 60 °	1241390000
	IE-SW-PL06MT-2TX-4PoE	от -40 до +75 °	1286910000
Модели со светодиодными портами по запросу			

Аксессуары		
	Тип	№ для заказа
Внешний модуль сохранения и восстановления	EBR-Modul RS232	1241430000
Комп. для монтажа в стойку 19"	RCM-KIT, комплект	1241440000

Промышленный медиаконвертер Fast-Ethernet

- 10/100BaseT(X) автом. согласование и Auto-MDI/MDI-X
- Ретрансляция состояния линии связи (LFP)
- Предупреждение при сбое напряжения и ошибке порта
- Резервные входы электропитания
- Разработан для взрывоопасных зон (Class 1 Div. 2/Zone 2)



Технические данные

Технология		
Стандарты	IEEE 802.3 для 10BaseT IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX	
Интерфейсы		
Световодные порты	100BaseFX (соединение SC/ST)	
Порты RJ45	10/100BaseT(X)	
DIР-переключатель	100BaseFX полно-/полудуплексный режим, контроль порта	
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-порт), 100M (световод. порт), FDX/COL (световод. порт)	
Контакт авар. сигнализации	1 рел. выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	
Световод		
	100BaseFX	
	Многомодовый	
	Одномодовый	
Длины волн	1300 нм	1310 нм
Макс. TX	-10 дБм	0 дБм
Мин. TX	-20 дБм	-5 дБм
Чувствительность приемника	-32 дБм	-34 дБм
Энерг. потенциал линии связи	12 дБ	29 дБ
Типовые расстояния	5 км ^а 4 км ^б	40 км ^с
Системный резерв	-6 дБм	-3 дБм
^а 50/125 мкм, 800 МГц*км стекловол. кабель		
^б 62,5/125 мкм, 500 МГц*км стекловол. кабель		
^с 9/125 мкм, 3,5 PS/(нм*км) стекловол. кабель		
Электропитание		
Входное напряжение	24 В DC (от 12 до 48 В DC), два резервных входа	
Потребляемый ток	0,16 А (при 24 В)	
Соединение	Съемный клеммный блок	
Ограничение входного тока	1,1 А	
Защита от переполновки	имеется	
Технические данные		
Корпуса	метал., степ. защиты IP30	
Размеры Ш x В x Г	53,6 x 135 x 105 мм	
Масса	630 г	
Монтаж	TS35	
Условия окруж. среды		
Рабочая температура	Стандартная модель: 0 до 60 °С, модели с расширенным температурным диапазоном: от -40 до 75 °С	
Рабочая влажность воздуха	от 5 до 95 % отн. влажн.	
Температура хранения	-40 до 85 °	

Сертификаты	
Безопасность	UL508, UL60950-1, CSA C22.2 №. 60950-1, EN60950-1
ЭМС	FCC часть 15, CISPR (EN55022) класс А EN61000-4-2 (ЗСР), ур. 3 EN61000-4-3 (РЧП), ур. 3 EN61000-4-4 (НИП), ур. 3 EN61000-4-5 (МИП), ур. 2; EN61000-4-6 (КРЧП), ур. 3 EN61000-4-8 EN61000-4-11
Взрывоопасные зоны	UL/cUL, класс 1 раздел 2, группы А, В, С и D; ATEX класс 1, зона 2, Ex nC IIC
Судоходство	DNV, GL
Свободное падение	IEC60068-2-32
Удар	IEC60068-2-27
Вибрация	IEC60068-2-6
Сред. наработка между отказами (MTBF)	401000 часов; база данных: MIL-HDBK-217F: GB 25 °С
Гарантия	
Период времени	5 лет

Данные для заказа			
Варианты портов	Тип	Рабочая температура	№ для заказа
1 * RJ45, 1 *	IE-MC-VL-1TX-1SC	от 0 до +60 °	1241400000
SC-многомодовый	IE-MC-VLT-1TX-1SC	от -40 до +75 °	1286880000
1 * RJ45, 1 *	IE-MC-VL-1TX-1ST	от 0 до +60 °	1241410000
ST-многомодовый	IE-MC-VLT-1TX-1ST	от -40 до +75 °	1286890000
1 * RJ45, 1 * SC-одномодовый	IE-MC-VL-1TX-1SCS	от 0 до +60 °	1241420000
	IE-MC-VLT-1TX-1SCS	от -40 до +75 °	1286900000

Аксессуары		
	Тип	№ для заказа
Комплект для монтажа в стойку 19"	RCM-KIT, комплект	1241440000

Технология электрических соединений

V.2 Модульные клеммы с разъемами

Предварительно собранные функциональные блоки обеспечивают возможность быстрого и гибкого подключения

V.4 Новое поколение двухполюсных индикаторов напряжения

Соответствует новому стандарту

V.8 Металлическая маркировка

Высокая стойкость и согласованная система маркировки

V.10 Принтер с термотрансферной печатью для гибкой маркировки

Любая длина и интуитивно понятное управление

V.12 Вставка разъема с повышенной плотностью контактов

Повышенная плотность контакта в исполнении, прошедшем испытание временем

V.24 Высококачественные провода с разъемами для клапанов M8

Теперь со всеми пятью исполнениями разъемов клапанов

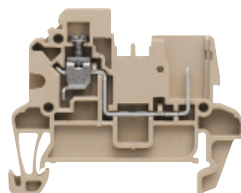
V.32 M12-кат.6_A- соединительный разъем для тяжелых окружающих условий

Высокая стойкость к загрязнению и влажности

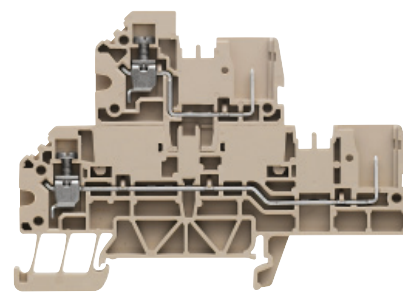
V.34 Готовые к подключению фотоэлектрические коробки

Решения по соединению для фотоэлектрических систем, предназначенные для установок, смонтированных на крыше и на открытом пространстве, со специальной защитой от перенапряжений

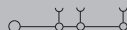
WT 2.5

2,5 мм²

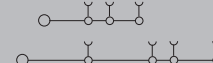
WDT 2.5/2

2,5 мм²

Ширина/ Длина/Высота	мм	5,1 x 50,5 x 45,5
макс. ток / макс. сечение проводника	A/мм ²	27/4
макс. сечение зажимаемых проводников	мм ²	0,5...4



5,1 x 64 x 85,5		
27/4		
0,5...4		



Технические данные

Расчетные данные		
Расчетное напряжение	B	500
Номинальный ток	A	24
Расчетное поперечное сечение	мм ²	2,5
Расчет. импульсное напряж./степ. загряз.	кВ/-	6/3
Калибр IEC 60-947-1 / кл. пожаробезопасности UL 94		A4/V0
Зажимаемые провода		
Одножильный / многожильный	мм ²	0,5...4/0,5...4
Гибкий / гибкий с кабельным наконечником	мм ²	0,5...2,5/0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина снятия изоляции/размер лезвия	мм/-	7/0,6x3,5
Примечание		

IEC 60947-1 / IEC 61984

IEC		
Расчетное напряжение	B	500
Номинальный ток	A	24
Расчетное поперечное сечение	мм ²	2,5
Расчет. импульсное напряж./степ. загряз.	кВ/-	6/3
Калибр IEC 60-947-1 / кл. пожаробезопасности UL 94		A4/V0
Расчетное соединение		
Одножильный / многожильный	мм ²	0,5...4/0,5...4
Гибкий / гибкий с кабельным наконечником	мм ²	0,5...2,5/0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина снятия изоляции/размер лезвия	мм/-	7/0,6x3,5
Примечание		

IEC 60947-1 / IEC 61984

IEC		
Расчетное напряжение	B	500
Номинальный ток	A	24
Расчетное поперечное сечение	мм ²	2,5
Расчет. импульсное напряж./степ. загряз.	кВ/-	6/3
Калибр IEC 60-947-1 / кл. пожаробезопасности UL 94		A4/V0
Расчетное соединение		
Одножильный / многожильный	мм ²	0,5...4/1,5...4
Гибкий / гибкий с кабельным наконечником	мм ²	0,5...4/0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина снятия изоляции/размер лезвия	мм/-	7/0,6x3,5
Примечание		

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WT 2.5	50 1305330000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WT 2.5	50 1305330000
Примечание		

Тип	Упак.	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WDT 2,5/2	50 1305290000
Примечание		

Аксессуары

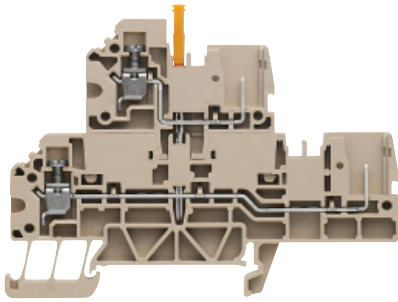
Переключатель вытисная		
2-пол.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A 20 1693800000
3-пол.	ZQV 2.5N/3 GE	24 A 20 1693810000
4-пол.	ZQV 2.5N/4 GE	24 A 20 1693820000
10-пол.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A 60 1693880000
Концевая пластина/разделительная пластина		
Wemid темно-бежевый	WAP WDT 2.5 AT	1,5 мм 50 1305250000
Крышка		
Концевой стопор		
Wemid темно-бежевый	WEW 35/2	8 мм 100 1061200000
Прочие аксессуары WeiCos		
Запорный элемент	ZVR ZP2.5	25 1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5	50 1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5	25 1816140000
Отвертка		
Стандартный	SD 0,6x3,5	1 9008330000
Соединительный разъем		
1-пол.	WP 2.5/1AN/1	50 1305270000
10-пол.	WP 2.5/1AN/10	10 1305280000
Система маркировки		
Маркировочные шильдики	DEK 5/5 MC; WS 10/5 MC	
Примечание		

Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	20	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	20	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	20	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	60	1693880000
Ширина			
WAP WDT 2.5 AT	1,5 мм	50	1305250000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Ширина			
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
Ширина			
SD 0,6x3,5		1	9008330000
Ширина			
WP 2.5/1AN/1		50	1305270000
WP 2.5/1AN/10		10	1305280000
Ширина			
DEK 5/5 MC; WS 10/5 MC			
Примечание			

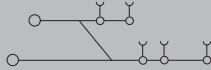
Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	20	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	20	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	20	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	60	1693880000
Ширина			
WAP WDT2.5/2	1,5 мм	50	1305260000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм	100	1061200000
Ширина			
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
Ширина			
SD 0,6x3,5		1	9008330000
Ширина			
WP 2.5/1AN/1		50	1305270000
WP 2.5/1AN/10		10	1305280000
Ширина			
DEK 5/5 MC; WS 10/5 MC			
Примечание			

WDT 2.5/2 V

2,5 мм²



5,1 x 61 x 85,5
27/4
0,5...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC
400
24
2,5
6/3
A4/V0
Расчетное соединение
0,5...4/1,5...4
0,5...4/0,5...2,5
7/0,6x3,5

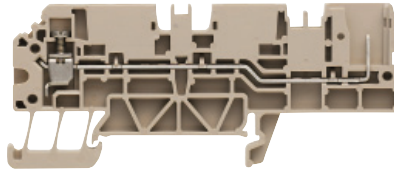
Тип	Упак.	№ для заказа
WDT 2.5/2 V		1305300000

Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A		1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A		1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A		1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A		1639880000
Ширина			
WAP WDT2.5/2	1,5 мм		1305290000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм		1061200000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5			
		1	9008330000
WP 2.5/1AN/1		50	1305270000
WP 2.5/1AN/10		10	1305280000

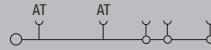
DEK 5/5 MC; WS 10/5 MC

WDT 2.5 BT

2,5 мм²



5,1 x 83,75 x 23,65
27/4
0,5...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC
500
24
2,5
6/3
A4/V0
Расчетное соединение
0,5...4/1,5...4
0,5...4/0,5...2,5
7/0,6x3,5

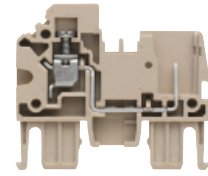
Тип	Упак.	№ для заказа
WDT 2.5 BT		1305310000

Тип	Ток	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A		1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A		1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A		1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A		1639880000
Ширина			
WAP WDT2.5 BT	1,5 мм		1305140000
AH WDT 2.5 BT			1305230000
Ширина			
WEW 35/2	8 мм		1061200000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5			
		1	9008330000
WP 2.5/1AN/1		50	1305270000
WP 2.5/1AN/10		10	1305280000

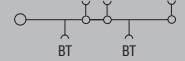
DEK 5/5 MC; WS 10/5 MC

WDT 2.5 AT

2,5 мм²



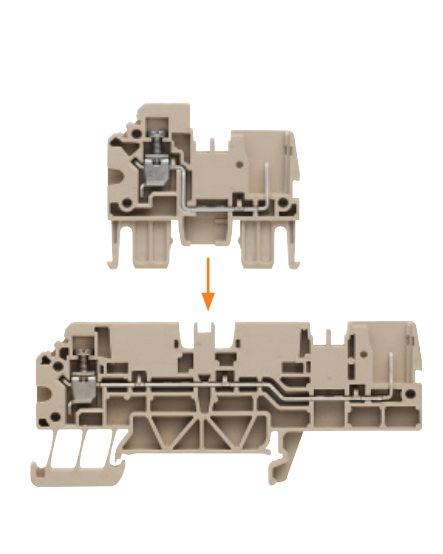
5,1 x 83,75 x 23,65
27/4
0,5...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC
500
24
2,5
6/3
A4/V0
Расчетное соединение
0,5...4/1,5...4
0,5...4/0,5...2,5
7/0,6x3,5

Тип	Упак.	№ для заказа
WDT 2.5 AT	50	1305320000



DEK 5/5 MC; WS 10/5 MC

Цифровые индикаторы напряжения

- ЖК-индикатор, включая гистограмму
- Возможна работа одной рукой
- Защита щупов
- Проверка прохождения тока
- Индикация разрядки батареи
- Функция HOLD (УДЕРЖИВАТЬ)
- Задняя подсветка
- Определение полярности
- Возможность определения наличия фазового напряжения, один полюс
- Батареи в комплекте
- Большой дисплей
- Датчик освещенности
- IP65
- CAT IV – 600 В/КАТ. III – 690 В

Digi-Check Pro**Цифровой индикатор напряжения**

- Подсветка щупа
- Возможность подсоединения нагрузки для проверки тока утечки
- Индикатор вращения магнитного поля
- Сумка в комплекте

**Digi-Check****Цифровой индикатор напряжения**

- Подсветка щупа

**Технические данные**

Номинальное напряжение
Входное сопротивление, напряжение
Диэлектр. прочность при пиковом напряжении
Диапазон частот, мин.
Индикация
Рабочая температура, мин.
Степень защиты
Сертификаты
Масса

Индикатор напряжения DIGI-CHECK Pro
0,3...690 В AC/DC
при работе со двоянным щупом ≥ 300 кОм
8 кВ
0...100 Гц
жидкокристаллический
-15...45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 часть 401)
240 г

DIGI-CHECK
0,3...690 В AC/DC
≥ 300 кОм
8 кВ
0...100 Гц
жидкокристаллический
-15...45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 часть 401)
290 г

Примечание

Примечание

Примечание

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
DIGI-CHECK Pro	1	9918870000
Сумка SKAI в комплекте		

Тип	Упак.	№ для заказа
DIGI-CHECK	1	9918850000

Аксессуары

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
СУМКА SKAI	1	9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В MICRO	2	9201310000

Тип	Упак.	№ для заказа
СУМКА SKAI	1	9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В MICRO	2	9201310000

Multi-Check

Цифровой индикатор напряжения



- Батареи в комплекте



MULTI-CHECK
5...500 В AC/DC
≥ 300 кОм
8 кВ
0...100 Гц
жидкокристаллический
-15...45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 часть 401)
290 г

Тип	Упак.	№ для заказа
MULTI-CHECK	1	9918920000

Тип	Упак.	№ для заказа
СУМКА SKAI	1	9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В MICRO	2	9201310000

Двухполюсный индикатор напряжения

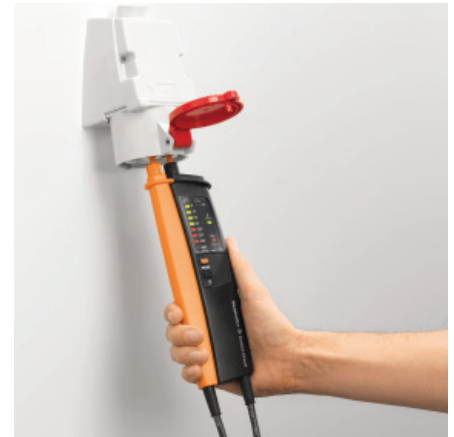
- Автоматическая проверка, определение и индикация типа напряжения (AC/DC) и полярности
- Наглядная светодиодная индикация со ступенчатым расположением светодиодов
- Функции определения наличия фазового напряжения относительно "земли"
- Проверка полярности
- Контроль прохождения тока и полупроводников
- Защита от прикосновения за счет высокого входного сопротивления
- Широкий диапазон напряжений
- IP65
- Большой дисплей
- КАТ. IV – 600 В/КАТ. III – 690 В

Combi-Check Pro**двухполюсный индикатор напряжения**

- Индикатор вращения магнитного поля
- Определение наличия фазового напряжения, один полюс
- Батареи в комплекте
- Возможность подсоединения нагрузки для проверки тока утечки

**Combi-Check****двухполюсный индикатор напряжения**

- Индикатор вращения магнитного поля
- Определение наличия фазового напряжения, один полюс
- Батареи в комплекте

**Технические данные**

Номинальное напряжение
Входное сопротивление, напряжение
Диэлектр. прочность при пиковом напряжении
Диапазон частот, мин.
Индикация
Рабочая температура, мин.
Степень защиты
Сертификаты
Масса

COMBI CHECK PRO

6...690 В AC/DC
при работе со двоянным щупом ≥ 300 кОм
8 кВ
0...100 Гц
Светодиод
-15...45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 часть 401)
290 г

COMBI CHECK

6...690 В AC/DC
8 кВ
0...100 Гц
Светодиод
-15...45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 часть 401)
290 г

Примечание**Данные для заказа****Исполнение**

Тип	Упак.	№ для заказа
COMBI CHECK PRO	1	1279330000

Примечание**Аксессуары****Примечание**

Тип	Упак.	№ для заказа
СУМКА SKAI	1	9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В MICRO	2	9201310000

Тип	Упак.	№ для заказа
COMBI CHECK	1	9918860000

Тип	Упак.	№ для заказа
СУМКА SKAI	1	9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В MICRO	2	9201310000

Master-Check

двухполюсный индикатор напряжения



- Батареи в комплекте



MASTER-CHECK
6...400 В AC/DC
8 кВ
0...100 Гц
Светодиод
-15...45 °C
IP65
EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 часть 401)
290 г

Тип	Упак.	№ для заказа
MASTER-CHECK	1	9918880000

Тип	Упак.	№ для заказа
СУМКА SKAI	1	9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В MICRO	2	9201310000

MetalliCard

Шильдики MetalliCard доступны из двух материалов. Специальное алюминиевое покрытие является доступным решением для множества применений. Здесь контраст особо выражен в случае многоцветной печати. Нержавеющая сталь (1.4301) обеспечивает исключительную стойкость к воздействию кислот и щелочей, что особенно важно при применении в обрабатывающей или химической промышленности.

Для безопасной транспортировки внутрь принтера PrintJet PRO необходимо вставить вкладыши из алюминия.

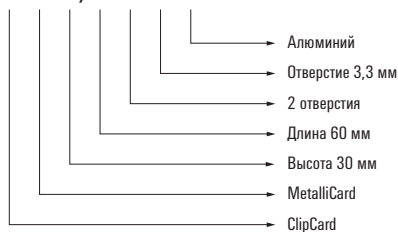
- Один или несколько шильдиков на вкладыш
- Вкладыш открыть, вставить шильдик, закрыть вкладыш - готово



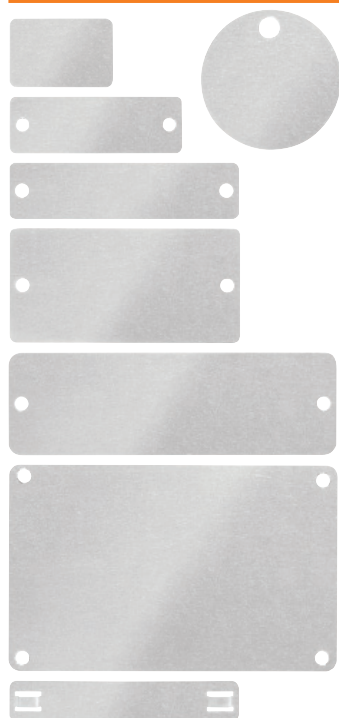
Технические данные

Материал шильдика	Специальное алюминиевое покрытие (AL) или нержавеющая сталь 1.4301 (ST)
Толщина	0,5 мм
Температура длительного использования	130 °C
Пример:	100 салфеток с пропиткой, герметично закрытый
Комплект модернизации	CD с фирменным ПО и данными конфигурации для MetalliCard, устройство программирования, USB-провод, руководство на нескольких языках, вкладка CC-M 85/54, 10 шт. CC-M 85/54 AL Для принтера PrintJet PRO с датой поставки, начиная с июля 2010 с серийным номером 3653 (последние 4 цифры) и выше
Сервисный комплект	Комплект модернизации + необходимые механические части для модернизации принтера PrintJet PRO. Устройства необходимо прислать. PrintJet PRO с серийным номером менее 3653 (последние 4 цифры)

CC-M 30/60 2X3 AL



Шильдик



Данные для заказа

Тип	Размер	Отверстие	Упак.	№ для заказа
СС-М 85/54 AL	85 x 54 мм	-	40	1327600000
СС-М 85/54 ST	85 x 54 мм	-	40	1327620000
СС-М 27/18 AL	27 x 18 мм	-	200	1327630000
СС-М 27/18 ST	27 x 18 мм	-	200	1327640000
СС-М 85/27 AL	85 x 27 мм	-	80	1327650000
СС-М 85/27 ST	85 x 27 мм	-	80	1327670000
СС-М 30/60 AL	30 x 60 мм	-	100	1327680000
СС-М 30/60 ST	30 x 60 мм	-	100	1327690000
СС-М 15/60 AL	15 x 60 мм	-	200	1327700000
СС-М 15/60 ST	15 x 60 мм	-	200	1327720000
СС-М 15/45 AL	15 x 45 мм	-	200	1327730000
СС-М 15/45 ST	15 x 45 мм	-	200	1327740000
СС-М DIA 30 AL, алюм.	Ø 30 мм	4,2 мм (1-крат.)	200	1327750000
СС-М DIA 30 ST, сталь	Ø 30 мм	4,2 мм (1-крат.)	200	1327770000
SFX-М 11/60 AL, алюм.	11 x 60 мм	-	50	1327780000
SFX-М 11/60 ST, сталь	11 x 60 мм	-	50	1327790000
СС-М 85/54 4X3 AL, алюм.	85 x 54 мм	3,3 мм (4-крат.)	40	1327800000
СС-М 85/54 4X3 ST, сталь	85 x 54 мм	3,3 мм (4-крат.)	40	1327820000
СС-М 85/27 2X3 AL, алюм.	85 x 27 мм	3,3 мм (2-крат.)	80	1327830000
СС-М 85/27 2X3 ST, сталь	85 x 27 мм	3,3 мм (2-крат.)	80	1327840000
СС-М 30/60 2X3 AL, алюм.	30 x 60 мм	3,3 мм (2-крат.)	100	1327850000
СС-М 30/60 2X3 ST, сталь	30 x 60 мм	3,3 мм (2-крат.)	100	1327870000
СС-М 15/60 2X3 AL, алюм.	15 x 60 мм	3,3 мм (2-крат.)	200	1327880000
СС-М 15/60 2X3 ST, сталь	15 x 60 мм	3,3 мм (2-крат.)	200	1327890000
СС-М 15/45 2X3 AL, алюм.	15 x 45 мм	3,3 мм (2-крат.)	200	1327900000
СС-М 15/45 2X3 ST, сталь	15 x 45 мм	3,3 мм (2-крат.)	200	1327920000

Примечание

Вкладыш



Тип	Упак.	№ для заказа
INLAY СС-М 85/54, вкладыш	1	1341030000
INLAY СС-М 27/18, вкладыш	1	1341040000
INLAY СС-М 85/27, вкладыш	1	1341050000
INLAY СС-М 30/60, вкладыш	1	1341070000
INLAY СС-М 15/60, вкладыш	1	1341080000
INLAY СС-М 15/45, вкладыш	1	1341090000
INLAY СС-М DIA 30, вкладыш	1	1341100000
INLAY SFX-М 11/60, вкладыш	1	1341110000
INLAY СС-М UNIVERSAL, вкладыш универс.	1	1341120000

Примечание

Двусторонняя клейкая этикетка

Тип	Упак.	№ для заказа
DKB СС 85/54	100	1175850000
DKB СС 85/27	100	1226620000
DKB СС 30/60	100	1341130000
DKB СС 27/18	320	1341140000
DKB СС 15/60	160	1341150000
DKB СС 15/45	240	1341170000
DKB СС DIA 30 (диам.)	200	1341180000

Примечание

Аксессуары

Тип	Упак.	№ для заказа
UPDATE-KIT PJPRO METAL (мет.), комплект модер.	1	1344850000
PRIMER СС-М	1	1341200000

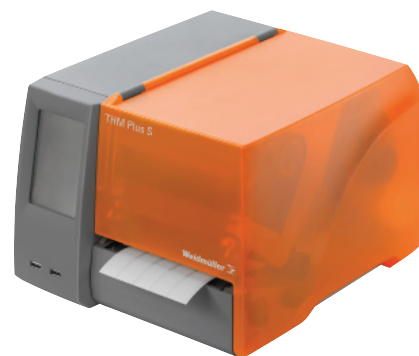
THM Plus S

Посредством термографического принтера - 300 точек на дюйм - THM Plus S, компания Weidmüller предлагает возможность гибкого нанесения надписей на этикетки из различных материалов.

Так, можно наносить печать на бесконечные материалы в рулоне или на материалы в формате "Leporello", этикетки из ткани и полиэстера, термоусадочные трубки и этикетки ПЛК.

Сенсорный дисплей позволяет осуществлять интуитивно понятное обслуживание и предлагает понятную индикацию состояния на различных языках.


Благодаря опции резки и перфорации, принтер обеспечивает возможность печати на бесконечных полосах и термоусадочных трубках в бесконечных упаковках и одновременно перфорировать или отрезать отдельные этикетки.



Технические данные

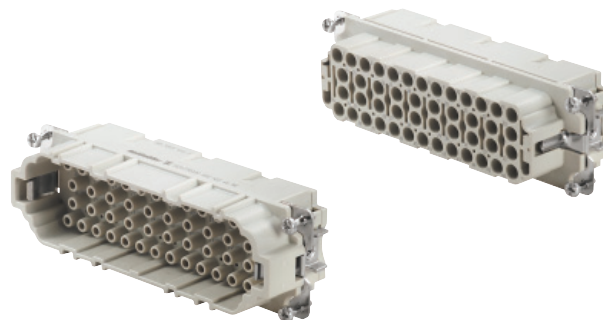
Тип	THM Plus S
Назначение	Печать этикеток и термоусадочных трубок
Технология	Термография
Скорость печати	30 мм/с ... 125 мм/с
Качество печати	300 точек на дюйм
Драйвер принтера	Windows XP/Windows Vista/Windows 7
Программное обеспечение	M-Print® PRO
Интерфейсы	USB 2.0, Full Speed Slave, Ethernet 10/100 Base T
Электропитание	100 В AC ... 240 В AC, 50/60 Гц
Размеры (Ш x Г x В)	253 мм x 320 мм x 253 мм
Масса	4 кг
Объем поставки	Принтер THM Plus S, USB-провод, сетевой кабель, драйвер принтера, руководства, ПО M-Print® PRO

Данные для заказа

	Тип	№ для заказа
	Принтер	THM Plus S 1327170000
	Нож для резки	THM PLUS S SCHV 1331600000

Серия НЕЕ - высокая плотность контактов

Серия НЕЕ отличается большой плотностью контактов и создана на базе испытанных временем вставок НЕ.

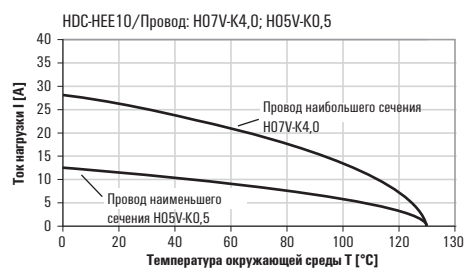


Технические данные

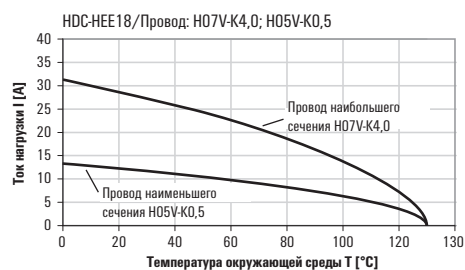
Нормы / сертификаты	
Нормы	DIN EN 61984 DIN EN 60664-1
Сертификаты	UL/CSA
Вставки	
Кол-во полюсов	10, 18, 32, 46, 64 (+PE)
Номинальное напряжение	500 В
Номинальное напряжение по UL/CSA	600 В
Номинальный ток	16 А
Номинальное имп. выдерж. напряжение	6 кВ
Степень защиты от загрязнения	3 (630 В / 6 кВ / 2)
Сопротивление изоляции	≥ 10 ¹⁰ Ом
Материал	Поликарбонат, армированный стекловолокном (включен в реестр UL и сертифицирован для применения на железной дороге)
Диапазон температур	-40 ° ... +125 °С
Пожаробезопасность согласно UL 94	V - 0
Срок службы механической части	
- циклов вставки, посеребренные поверхности	≥ 500
- циклов вставки, позолоченные поверхности	≥ 500
Контактное сопротивление	
Обжимное соединение	≤ 2 мОм
Контакты / материал	
Контакты	Сплав медный
Поверхность	Серебро пассивированное или позолота
Обжимное соединение	
- Подключение гибкого провода	0,5 - 4 мм ² (AWG 20 ... 12)
- Длина снятия изоляции	7,5 мм
Соединение PE	
- Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов	0,5 ... 4 мм ²
- Одножильный / многожильный	0,5 ... 4 мм ² / 0,5 ... 4 мм ²
- Гибкий / гибкий с кабельным наконечником DIN 46228 Ч. 1	0,5 ... 4 мм ² / 0,5 ... 4 мм ²
- Провод AWG	AWG 20 ... 12
- Длина снятия изоляции	10 мм
- Момент затяжки	1,2...1,5 Нм
- Размер лезвия	SD 0,8 x 4 мм или PZ 1

Примечание. Изготовленные соединительные разъемы, при использовании по назначению, запрещается вставлять или разъединять под напряжением/нагрузкой!

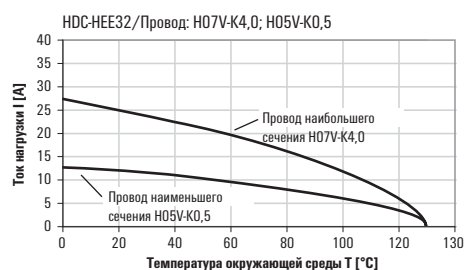
График ухудшения параметров



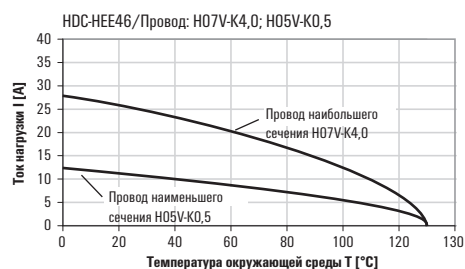
HEE 10-пол.



HEE 18-пол.













HEE 32-пол.



HEE 46-пол.

Обзор

		BG	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Кол-во полюсов	Пружинное соединение	Винтовое соединение с предохранительной проволокой пружины	Обжимное соединение	PUSH IN-соединение	Аксиальное винтовое соединение
		3	500 В	16 А	10 + ⊕			•		
		4	500 В	16 А	18 + ⊕			•		
		6	500 В	16 А	32 + ⊕			•		
		8	500 В	16 А	46 + ⊕			•		
		10	500 В	16 А	64 + ⊕			•		

500 В, 16 А, типоразмер 3
10 + ⊕

Вставки

Обжимное соединение



Применение	Обозначение	№ для заказа
Вилочная часть	HDC HEE 10 SCM	1826830000
Розеточная часть	HDC HEE 10 BCM	1826840000

Примечание. При применении соединительных разъемов с большой плотностью контактов рекомендуется использовать направляющие штифты и гнезда.

Размеры

Вилка

Розетка

Расположение контактов

Вилка

Розетка

Монтажный вырез

Аксессуары

Контакт обжимной

Поверхность позолоченная



Поверхность посеребренная



Вилочная часть			Розеточная часть		
Упак.	Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа	№ для заказа
100	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	1651470000	1651470000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	1651480000	1651480000
100	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	1651490000	1651490000
100	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	1651500000	1651500000
100	HDC-C-HE-SM4.0AU	1651460000	HDC-C-HE-BM4.0AU	1651510000	1651510000
100	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	1201100000	1201100000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	1201200000	1201200000
100	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	1201300000	1201300000
100	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	1201400000	1201400000
100	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	1201500000	1201500000

Попереч. сечение провода	Длина снятия изоляции
0,50 мм ²	AWG 20 7,5 мм
0,75 - 1,00 мм ²	AWG 18 7,5 мм
1,50 мм ²	AWG 16 7,5 мм
2,50 мм ²	AWG 14 7,5 мм
4,00 мм ²	AWG 12 7,5 мм

Инструменты



Инструмент для обжима СТХ СМ 1.6/2.5	9018490000
Экстрактор контактов Экстрактор контактов HE	1866750000

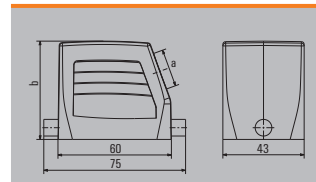
Выбор корпусов RockStar® IP66 типоразмер 3

Верхние части корпуса

Корпус вилки, ввод провода сбоку



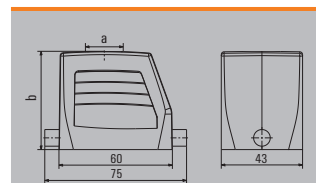
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		52	HDC 06B TSLU 1M20G	1788100000
M 25	с резьбой		52	HDC 06B TSLU 1M25G	1788090000
M 25	с резьбой		72	HDC 16D TSLU 1M25G	1787480000



Корпус вилки, ввод провода сверху



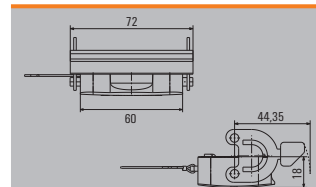
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		52	HDC 06B TOLU 1M20G	1788120000
M 25	с резьбой		52	HDC 06B TOLU 1M25G	1788110000
M 25	с резьбой		72	HDC 16D TOLU 1M25G	1787500000
M 32	с резьбой		72	HDC 16D TOLU 1M32G	1787490000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для верхней части корпуса	HDC 06B DMDL 1LB	1665210000

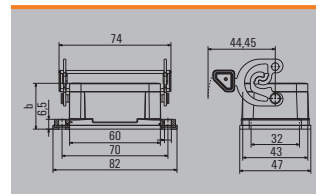


Нижние части корпуса

Проходной корпус



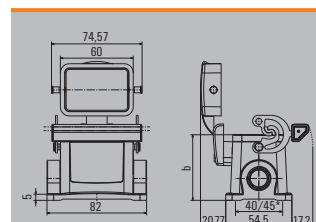
Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
		29	HDC 06B ALU	1202100000
	с крышкой	47	HDC 06B ADLU	1202500000



Корпус цоколя



a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		54	HDC 06B SLU 2M20G	1788140000
M 20	с резьбой	с крышкой	72	HDC 06B SDLU 2M20G	1788170000
M 25	с резьбой		54	HDC 06B SLU 2M25G	1788130000
M 25	с резьбой	с крышкой	72	HDC 06B SDLU 2M25G	1788160000

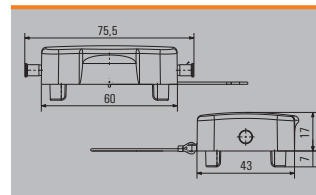


* Крепежный размер для корпуса цоколя, типоразмер 3, высокое исполнение (160)

Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для нижней части корпуса	HDC 06B DODL 2B0	1665200000



500 В, 16 А, типоразмер 4
18 + ⊕

Вставки

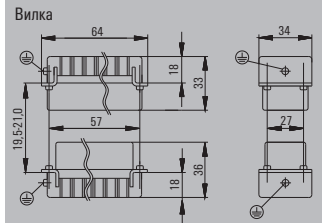
Обжимное соединение



Применение	Обозначение	№ для заказа
Вилочная часть	HDC HEE 18 SCM	1826810000
Розеточная часть	HDC HEE 18 BCM	1826820000

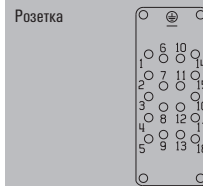
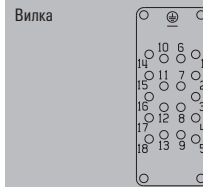
Примечание. При применении соединительных разъемов с большой плотностью контактов рекомендуется использовать направляющие штифты и гнезда.

Размеры

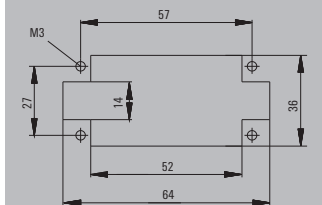


Розетка

Расположение контактов



Монтажный вырез



Аксессуары

Контакт обжимной

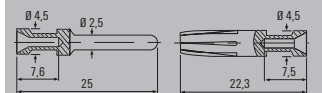
Поверхность позолоченная



Поверхность посеребренная



Вилочная часть			Розеточная часть		
Упак.	Тип	№ для заказа	Тип	№ для заказа	№ для заказа
100	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	1651470000	1651470000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	1651480000	1651480000
100	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	1651490000	1651490000
100	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	1651500000	1651500000
100	HDC-C-HE-SM4.0AU	1651460000	HDC-C-HE-BM4.0AU	1651510000	1651510000
100	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	1201100000	1201100000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	1201200000	1201200000
100	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	1201300000	1201300000
100	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	1201400000	1201400000
100	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	1201500000	1201500000



Попереч. сечение провода	Длина снятия изоляции
0,50 мм ²	AWG 20 7,5 мм
0,75 - 1,00 мм ²	AWG 18 7,5 мм
1,50 мм ²	AWG 16 7,5 мм
2,50 мм ²	AWG 14 7,5 мм
4,00 мм ²	AWG 12 7,5 мм

Инструменты



Инструмент для обжима CTX CM 1.6/2.5	9018490000
Экстрактор контактов Экстрактор контактов HE	1866750000

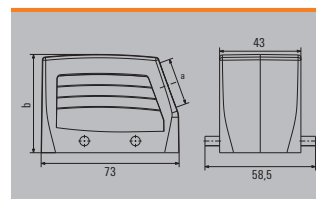
Выбор корпусов RockStar® IP66 типоразмер 4

Верхние части корпуса

Корпус вилки, ввод провода сбоку



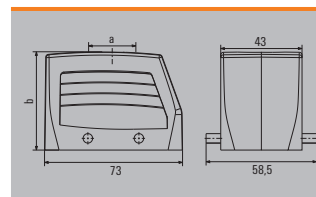
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		52	HDC 10B TSBU 1M20G	1787560000
M 25	с резьбой		52	HDC 10B TSBU 1M25G	1787550000
M 25	с резьбой		72	HDC 24D TSBU 1M25G	1787240000
M 32	с резьбой		72	HDC 24D TSBU 1M32G	1787230000



Корпус вилки, ввод провода сверху



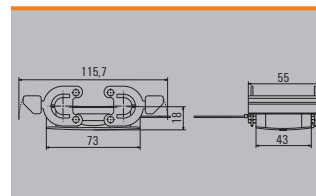
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		52	HDC 10B TOBU 1M20G	1787600000
M 25	с резьбой		52	HDC 10B TOBU 1M25G	1787590000
M 25	с резьбой		72	HDC 24D TOBU 1M25G	1787300000
M 32	с резьбой		72	HDC 24D TOBU 1M32G	1787290000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для верхней части корпуса	HDC 10B DMDQ 20B	1665240000

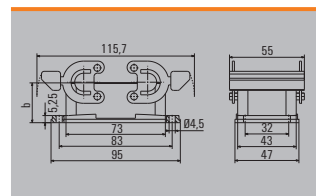


Нижние части корпуса

Проходной корпус



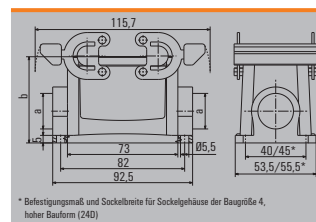
Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
		29,3	HDC 10B ABU	1205000000



Корпус цоколя



a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		57	HDC 10B SBU 2M20G	1787640000
M 25	с резьбой		57	HDC 10B SBU 2M25G	1787630000

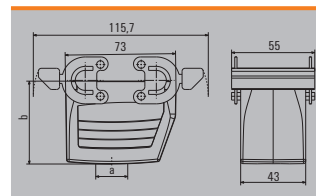


* Befestigungsmaß und Sockelbreite für Sockelgehäuse der Baugröße 4, hoher Bauform (24D)

Корпус соединения



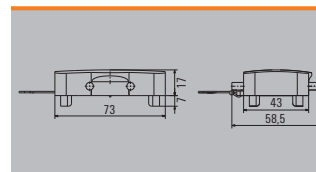
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 20	с резьбой		55	HDC 10B KBU 1M20G	1787720000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для нижней части корпуса	HDC 10B DDDQ 4B0	1665230000



500 В, 16 А, типоразмер 6
32 + ⊕

Вставки

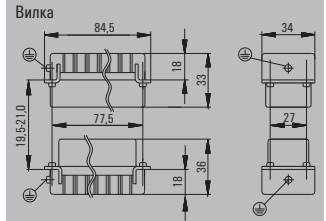
Обжимное соединение



Применение	Обозначение	№ для заказа
Вилочная часть	HDC HEE 32 SCM	1826790000
Розеточная часть	HDC HEE 32 BCM	1826800000

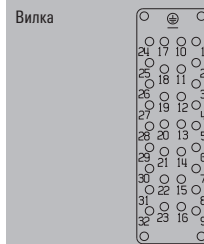
Примечание. При применении соединительных разъемов с большой плотностью контактов рекомендуется использовать направляющие штифты и гнезда.

Размеры



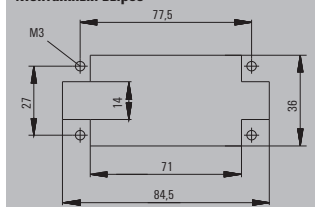
Розетка

Расположение контактов



Розетка

Монтажный вырез



Аксессуары

Контакт обжимной

Поверхность позолоченная



Поверхность посеребренная



Вилочная часть

Упак.	Тип	№ для заказа	Розеточная часть	№ для заказа
100	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	1651470000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	1651480000
100	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	1651490000
100	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	1651500000
100	HDC-C-HE-SM4.0AU	1651460000	HDC-C-HE-BM4.0AU	1651510000
100	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	1201100000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	1201200000
100	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	1201300000
100	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	1201400000
100	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	1201500000



Попереч. сечение провода	Длина снятия изоляции
0,50 мм ²	AWG 20 7,5 мм
0,75 - 1,00 мм ²	AWG 18 7,5 мм
1,50 мм ²	AWG 16 7,5 мм
2,50 мм ²	AWG 14 7,5 мм
4,00 мм ²	AWG 12 7,5 мм

Инструменты



Инструмент для обжима	
CTX CM 1.6/2.5	9018490000
Экстрактор контактов	
Экстрактор контактов HE	1866750000

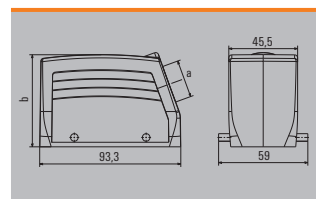
Выбор корпусов RockStar® IP66 типоразмер 6

Верхние части корпуса

Корпус вилки, ввод провода сбоку



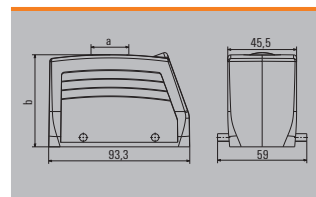
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		61	HDC 16B TSBV 1M25G	1788180000
M 25	с резьбой		76	HDC 40D TSBV 1M25G	1787010000
M 32	с резьбой		76	HDC 40D TSBV 1M32G	1787000000



Корпус вилки, ввод провода сверху



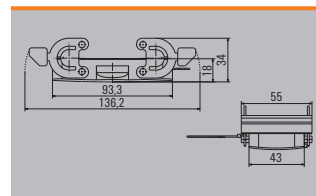
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		61	HDC 16B TOBV 1M25G	1788210000
M 25	с резьбой		76	HDC 40D TOBV 1M25G	1787070000
M 32	с резьбой		76	HDC 40D TOBV 1M32G	1787060000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для верхней части корпуса	HDC 16B DMDQ 20B	1665270000

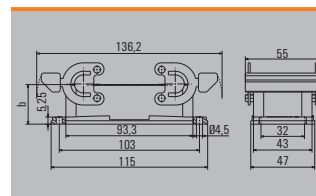


Нижние части корпуса

Проходной корпус



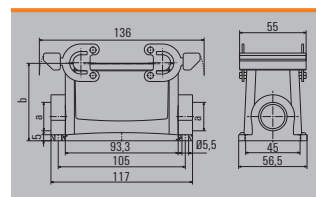
Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
		29	HDC 16B ABU	1208600000



Корпус цоколя



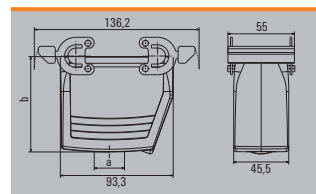
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		64	HDC 16B SBU 2M25G	1788240000
M 25	с резьбой		84	HDC 40D SBU 2M25G	1787120000
M 32	с резьбой		84	HDC 40D SBU 2M32G	1787110000



Корпус соединения



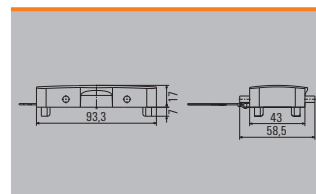
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		79	HDC 40D KBU 1M25G	1787200000
M 32	с резьбой		79	HDC 40D KBU 1M32G	1787190000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для нижней части корпуса	HDC 16B DDDQ 4B0	1665260000



500 В, 16 А, типоразмер 8
46 + ⊕

Вставки

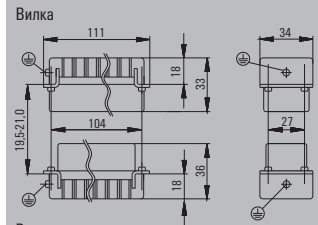
Обжимное соединение



Применение	Обозначение	№ для заказа
Вилочная часть	HDC HEE 46 SCM	1826770000
Розеточная часть	HDC HEE 46 BCM	1826780000

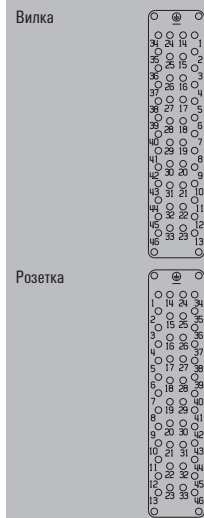
Примечание. При применении соединительных разъемов с большой плотностью контактов рекомендуется использовать направляющие штифты и гнезда.

Монтажный вырез



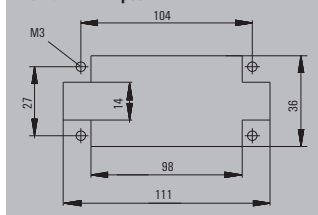
Розетка

Расположение контактов



Розетка

Монтажный вырез



Аксессуары

Контакт обжимной

Поверхность позолоченная



Поверхность посеребренная



Вилочная часть

Упак.	Тип	№ для заказа	Розеточная часть	№ для заказа
100	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	1651470000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	1651480000
100	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	1651490000
100	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	1651500000
100	HDC-C-HE-SM4.0AU	1651460000	HDC-C-HE-BM4.0AU	1651510000
100	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	1201100000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	1201200000
100	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	1201300000
100	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	1201400000
100	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	1201500000



Попереч. сечение провода	Длина снятия изоляции
0,50 мм ²	AWG 20 7,5 мм
0,75 - 1,00 мм ²	AWG 18 7,5 мм
1,50 мм ²	AWG 16 7,5 мм
2,50 мм ²	AWG 14 7,5 мм
4,00 мм ²	AWG 12 7,5 мм

Инструменты



Инструмент для обжима CTX CM 1.6/2.5	9018490000
Экстрактор контактов Экстрактор контактов HE	1866750000

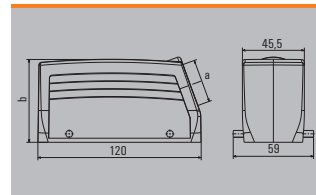
Выбор корпусов RockStar® IP66 типоразмер 8

Верхние части корпуса

Корпус вилки, ввод провода сбоку



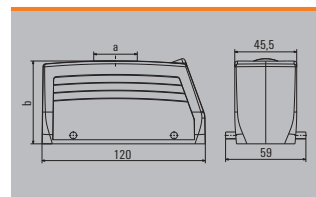
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		61	HDC 24B TSBU 1M25G	1787760000
M 25	с резьбой		76	HDC 64D TSBU 1M25G	1786780000
M 32	с резьбой		61	HDC 24B TSBU 1M32G	1787750000
M 32	с резьбой		76	HDC 64D TSBU 1M32G	1786770000



Корпус вилки, ввод провода сверху



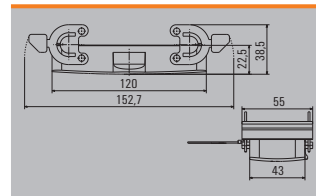
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		61	HDC 24B TOBU 1M25G	1787820000
M 32	с резьбой		61	HDC 24B TOBU 1M32G	1787810000
M 32	с резьбой		76	HDC 64D TOBU 1M32G	1786830000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для верхней части корпуса	HDC 24B DMDQ 20B	1665640000

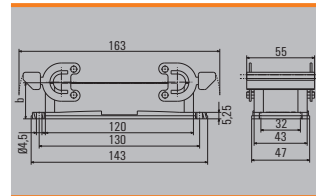


Нижние части корпуса

Проходной корпус



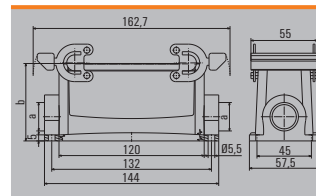
Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
		29,3	HDC 24B ABU	1212400000



Корпус цоколя



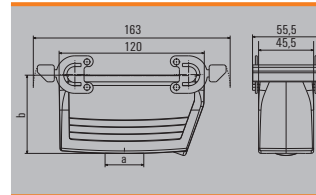
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		64	HDC 24B SBU 2M25G	1787870000
M 25	с резьбой		84	HDC 64D SBU 2M25G	1786890000
M 32	с резьбой		84	HDC 64D SBU 2M32G	1786880000



Корпус соединения



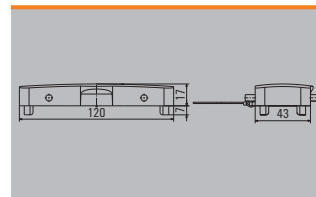
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 25	с резьбой		65	HDC 24B KBU 1M25G	1787920000
M 32	с резьбой		79	HDC 64D KBU 1M32G	1786960000



Крышка



Исполнение	Обозначение	№ для заказа
для нижней части корпуса	HDC 24B DDDQ 4B0	1665630000



500 В, 16 А, типоразмер 10
64 + ⊕

Вставки

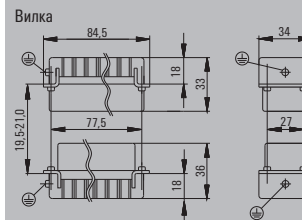
Обжимное соединение



Применение	Обозначение	№ для заказа
Вилочная часть	HDC HEE 32 SCM	1826790000
Розеточная часть	HDC HEE 32 BCM	1826800000
Вилочная часть	HDC HEE 32 SCM 33-64	1018950000
Розеточная часть	HDC HEE 32 BCM 33-64	1018960000

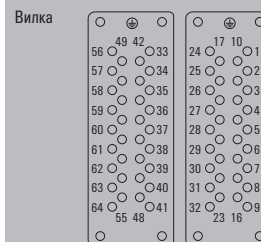
Примечание. При применении соединительных разъемов с большой плотностью контактов рекомендуется использовать направляющие штифты и гнезда.

Размеры



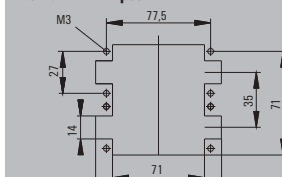
Розетка

Расположение контактов



Розетка

Монтажный вырез



Аксессуары

Контакт обжимной

Поверхность позолоченная



Поверхность посеребренная



Вилочная часть

Упак.	Тип	№ для заказа	Розеточная часть	№ для заказа
100	HDC-C-HE-SM0.5AU	1651420000	HDC-C-HE-BM0.5AU	1651470000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	1651430000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	1651480000
100	HDC-C-HE-SM1.5AU	1651440000	HDC-C-HE-BM1.5AU	1651490000
100	HDC-C-HE-SM2.5AU	1651450000	HDC-C-HE-BM2.5AU	1651500000
100	HDC-C-HE-SM4.0AU	1651460000	HDC-C-HE-BM4.0AU	1651510000
100	HDC-C-HE-SM0.5AG	1200500000	HDC-C-HE-BM0.5AG	1201100000
100	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	1200600000	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	1201200000
100	HDC-C-HE-SM1.5AG	1200700000	HDC-C-HE-BM1.5AG	1201300000
100	HDC-C-HE-SM2.5AG	1200800000	HDC-C-HE-BM2.5AG	1201400000
100	HDC-C-HE-SM4.0AG	1200900000	HDC-C-HE-BM4.0AG	1201500000



Попереч. сечение провода	Длина снятия изоляции
0,50 мм ²	AWG 20 7,5 мм
0,75 - 1,00 мм ²	AWG 18 7,5 мм
1,50 мм ²	AWG 16 7,5 мм
2,50 мм ²	AWG 14 7,5 мм
4,00 мм ²	AWG 12 7,5 мм

Инструменты



Инструмент для обжима CTX CM 1.6/2.5	9018490000
Экстрактор контактов Экстрактор контактов HE	1866750000

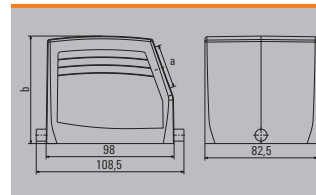
**Выбор корпусов RockStar® IP66
типоразмер 10**

Верхние части корпуса

Корпус вилки, ввод провода сбоку



a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 32	с резьбой		79	HDC 32B TSLU 1M32G	1788420000

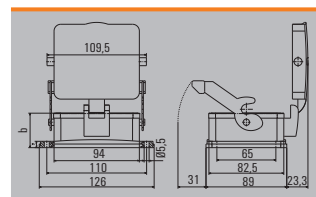


Нижние части корпуса

Проходной корпус



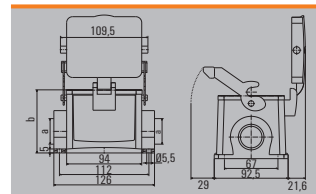
Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
		38	HDC 32B ALU	1219500000
	с крышкой	55	HDC 32B ADLU	1219800000



Корпус цоколя



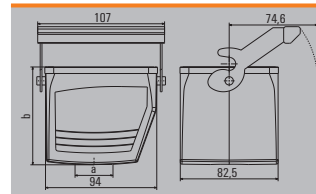
a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 32	с резьбой		79	HDC 32B SLU 2M32G	1788470000
M 32	с резьбой	с крышкой	96	HDC 32B SDLU 2M32G	1788490000



Корпус соединения

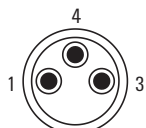


a	Исполнение	Крышка	b (мм)	Обозначение	№ для заказа
M 32	с резьбой		83	HDC 32B KLU 1M32G	1788500000



Модель А

Вилка M8 прямая



Вилочная часть

Данные для заказа

Вилка прямая - клапанная вилка	1,5 м
Примечание	

А

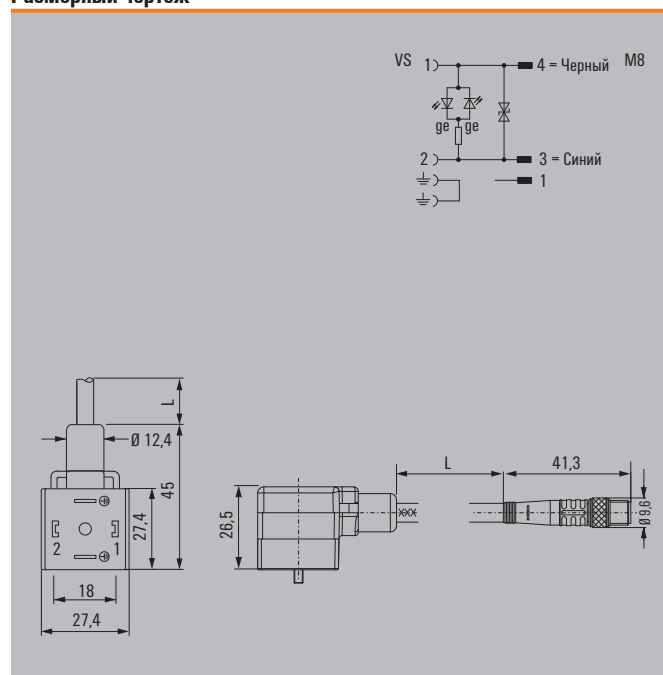
Тип	№ для заказа
SAIL-VSA-M8G1.5U	1099760150
Другие варианты / длины - по запросу	

Стандартные длины проводов

Длина всех проводов, перечисленных в данных для заказа, составляет 1,5 метра. Для заказа проводов другой стандартной длины необходимо заменить последние четыре цифры номера для заказа изделия.	1,5 м	xxxxxx0150
	3,0 м	xxxxxx0300
	5,0 м	xxxxxx0500
	10,0 м	xxxxxx1000

Технические данные

Цвет оболочки	черный
Материал оболочки	Полиуретан
Номинальный ток	4 А
Степень защиты	IP 67 (в ввернутом состоянии)
Поперечное сечение жилы	0,34 м ²
Блок схемной защиты	Диод-супрессор
Распайка контактных штырьков	M8 1-штырек - клапан вилка N3, M8 3-штырек - клапан вилка 2, M8 4-штырек - клапан вилка 1
Диапазон температур для корпуса	от -25 ° до +85 °
Номинальное напряжение	макс. 24 В

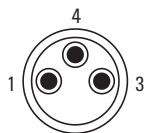
Размерный чертёж

Модель В

Вилка M8 прямая

BD = стандарт DIN

V = промышленный стандарт



Вилочная часть



Данные для заказа

Вилка прямая - клапанная вилка	0,15 м
	1,5 м
Вилка прямая - клапанная вилка 180°	1,5 м
Примечание	

BD	
Тип	№ для заказа
SAIL-VSBD-M8G-3-1.5U	1099770150
SAIL-VSBD180-M8G-3-1.5U	1276450150
Другие варианты / длины - по запросу	

V	
Тип	№ для заказа
SAIL-VSB-M8G-3-0.15U	1271590015
Другие варианты / длины - по запросу	

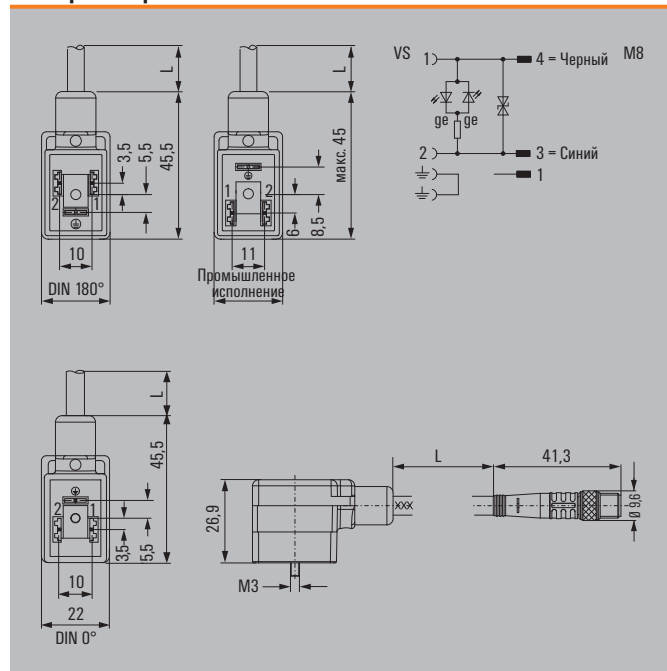
Стандартные длины проводов

Все приведенные в данных для заказа длины проводов составляют 1,5 метра. Для заказа проводов другой стандартной длины необходимо заменить последние четыре цифры номера для заказа изделия.	1,5 м	xxxxxx0150
	3,0 м	xxxxxx0300
	5,0 м	xxxxxx0500
	10,0 м	xxxxxx1000

Технические данные

Цвет оболочки	черный
Материал оболочки	Полиуретан
Номинальный ток	4 А
Степень защиты	IP 67 (в ввернутом состоянии)
Поперечное сечение жилы	0,34 м ²
Блок схемной защиты	Диод-супрессор
Распайка контактных штырьков	M8 1-штырек - клапан вилка H3, M8 3-штырек - клапан вилка 2, M8 4-штырек - клапан вилка 1
Диапазон температур для корпуса	от -25 ° до +85 °
Номинальное напряжение	макс. 24 В

Размерный чертёж

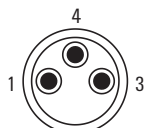
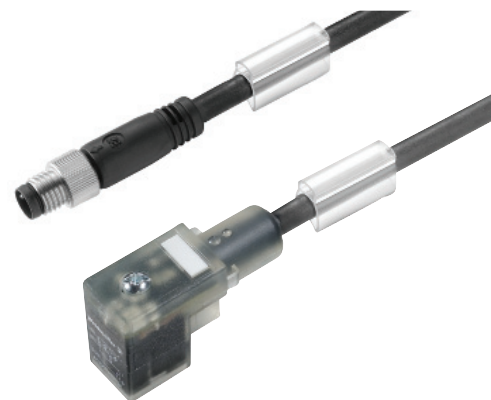


Модель C

Вилка M8 прямая

CD = стандарт DIN

C = промышленный стандарт



Вилочная часть

Данные для заказа

Вилка прямая - клапанная вилка	0,15 м
	1,5 м
Примечание	

CD	
Тип	№ для заказа
SAIL-VSCD-M8G-3-1.5U	1916700150
Другие варианты / длины - по запросу	

C	
Тип	№ для заказа
SAIL-VSC-M8G-0.15U	1309680015
Другие варианты / длины - по запросу	

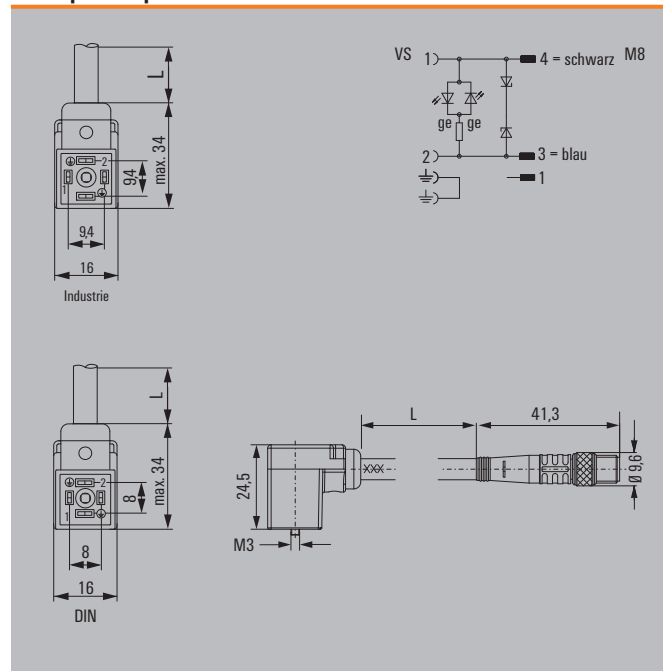
Стандартные длины проводов

Длина всех проводов, перечисленных в данных для заказа, составляет 1,5 метра. Для заказа проводов другой стандартной длины необходимо заменить последние четыре цифры номера для заказа изделия.	1,5 м	xxxxxx0150
	3,0 м	xxxxxx0300
	5,0 м	xxxxxx0500
	10,0 м	xxxxxx1000

Технические данные

Цвет оболочки	черный
Материал оболочки	Полиуретан
Номинальный ток	4 А
Степень защиты	IP 67 (в ввернутом состоянии)
Поперечное сечение жилы	0,34 м ²
Блок схемной защиты	Диоды Зенера
Распайка контактных штырьков	M8 1-штырек - клапан, вилка 3; M8 3-штырек - клапан, вилка 2; M8 4-штырек - клапан, вилка 1
Диапазон температур для корпуса	от -25 ° до +85 °
Номинальное напряжение	макс. 24 В

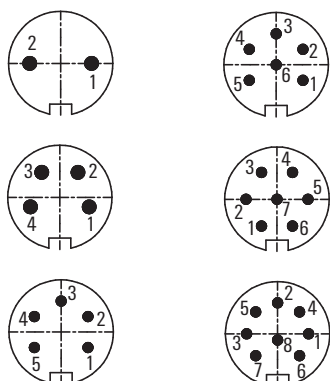
Размерный чертёж



Соединительный разъем M16
Соединение под пайку

SAIS

прямой



Данные для заказа

Вилочная часть	
	2-полюсный, PG 9
	4-полюсный, PG 9
	5-полюсный, PG 9
	6-полюсный, PG 9
	7-полюсный, PG 9
	8-полюсный, PG 9
Примечание	

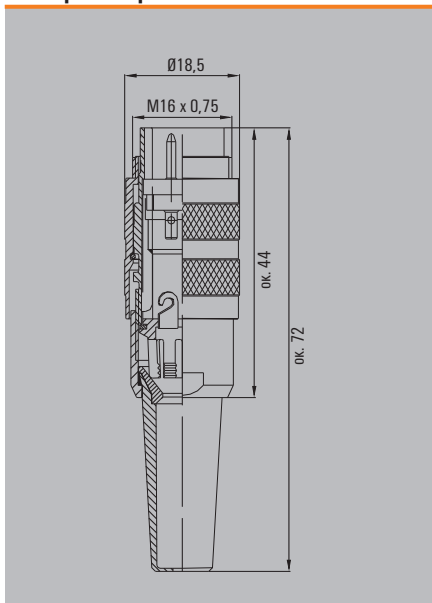
Тип	Упак.	№ для заказа
SAIS-M16-2/9	1	1321700000
SAIS-M16-4/9	1	1117970000
SAIS-M16-5/9	1	1117990000
SAIS-M16-6/9	1	1304390000
SAIS-M16-7/9	1	1118010000
SAIS-M16-8/9	1	1304430000
Другие варианты - по запросу		

Технические данные

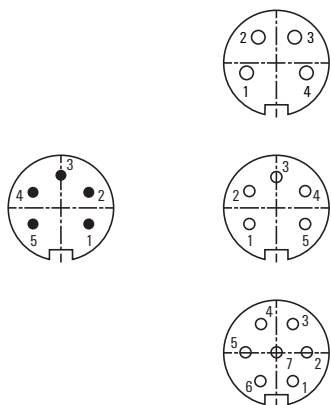
Вид соединения	Соединение под пайку
Основной материал корпуса	ПА
Диаметр контактного гнезда	M12
Диаметр провода	6...8 мм
Поперечное сечение соединяемого провода	0,14 - 0,75 мм ²
Номинальный ток	7 А (2-пол.), 6 А (4-, 5-пол.), 5 А (6-, 7-, 8-пол.)
Номинальное напряжение	250 В, 125 В (7-пол.), 60 В (8-пол.)
Диапазон температур для корпуса	-40...+85 °С
Степень защиты	IP 40
Контактная поверхность	Ag (серебро)
Примечание	

Тип	Соединение под пайку
Основной материал корпуса	ПА
Диаметр контактного гнезда	M12
Диаметр провода	6...8 мм
Поперечное сечение соединяемого провода	0,14 - 0,75 мм ²
Номинальный ток	7 А (2-пол.), 6 А (4-, 5-пол.), 5 А (6-, 7-, 8-пол.)
Номинальное напряжение	250 В, 125 В (7-пол.), 60 В (8-пол.)
Диапазон температур для корпуса	-40...+85 °С
Степень защиты	IP 40
Контактная поверхность	Ag (серебро)
Примечание	

Размерный чертеж



Соединительный разъем M16
Соединение под пайку



Вилочная часть

Розеточная часть

SAIE



SAIE

Монтаж на задней стенке



Данные для заказа

Розеточная часть	
	4-пол.
	5-пол.
	7-пол.

Тип	Упак.	№ для заказа
SAIE-M16B-4-L	1	1326720000
SAIE-M16B-5-L	1	1326730000
SAIE-M16B-7-L	1	1326740000

Тип	Упак.	№ для заказа
SAIE-M16S-5-HWM	1	1269790000

Примечание

Другие варианты - по запросу

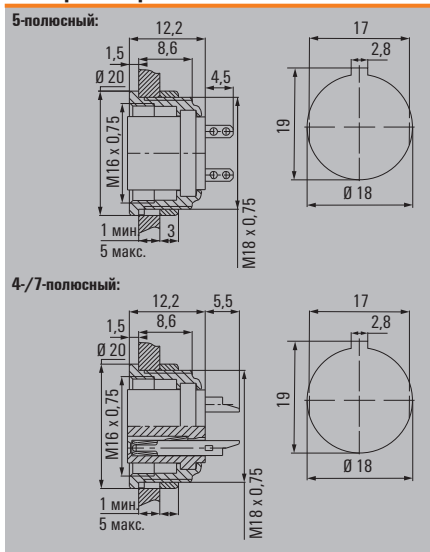
Другие варианты - по запросу

Технические данные

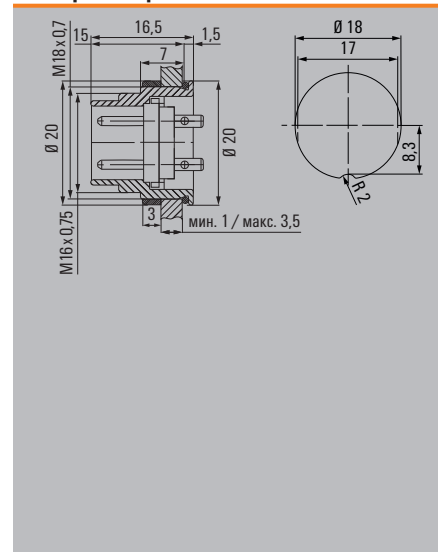
Вид соединения	Соединение под пайку
Основной материал корпуса	Цинковый сплав, литье под давлением, никелированный
Диаметр контактного гнезда	M16
Поперечное сечение соединяемого провода	0,14 - 0,75 мм ²
Номинальный ток	6 А (4+5-пол.), 5 А (7-пол.)
Номинальное напряжение	250 В, 125 В (7-пол.)
Диапазон температур для корпуса	-40...+85 °С
Степень защиты	IP 40
Контактная поверхность	Ag (серебро)
Примечание	

Вид соединения	Соединение под пайку
Основной материал корпуса	Цинковый сплав, литье под давлением, никелированный
Диаметр контактного гнезда	M16
Поперечное сечение соединяемого провода	0,14 - 0,75 мм ²
Номинальный ток	6 А
Номинальное напряжение	250 В
Диапазон температур для корпуса	-30...+95 °С
Степень защиты	IP 67
Контактная поверхность	Ag (серебро)
Примечание	

Размерный чертеж



Размерный чертеж



**Провода M16, компаундирование
Односторонний, открытый**



Розеточная часть

Данные для заказа

Полиуретан	1,5 м	Тип	SAIL-M16BW-12-1.5U	12-пол.	1259010150
Примечание		Другие варианты / длины - по запросу			

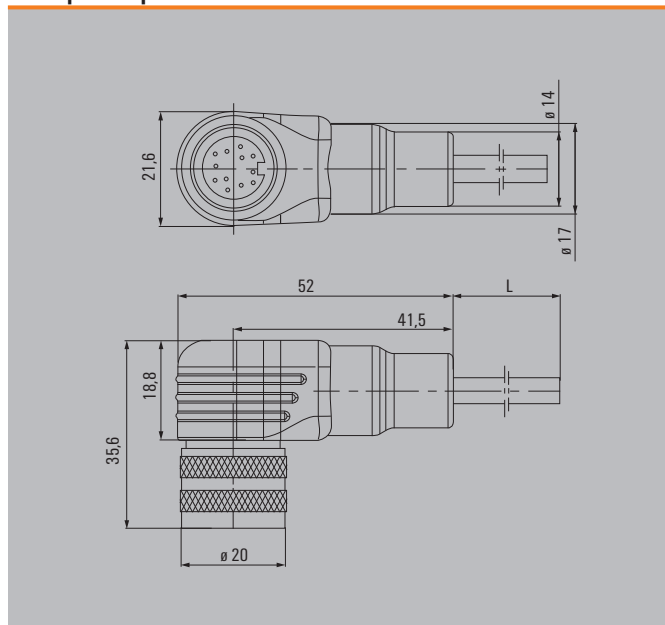
Стандартные длины проводов

Длина всех проводов, перечисленных в данных для заказа, составляет 1,5 метра. Для заказа проводов другой стандартной длины необходимо заменить последние четыре цифры номера для заказа изделия.	1,5 м	xxxxxx0150
	3,0 м	xxxxxx0300
	5,0 м	xxxxxx0500
	10,0 м	xxxxxx1000

Технические данные

Номинальный ток	3 А
Степень защиты	IP 67
Поперечное сечение жилы	0,25 мм ²
Контактная поверхность	позолоченная
Диапазон температур для корпуса	-25...+70 °C
Номинал. напряж. (согласно VDE, стандарт 0110)	60 В
ISO группа C)	
Изоляция жилы	ПВХ
Материал оболочки	Полиуретан
Диаметр оболочки	7 мм
Мин. радиус изгиба, подвижный	105 мм
Мин. радиус изгиба, неподвижный	70 мм
Цвет	черный
Не содержит галогенов	нет

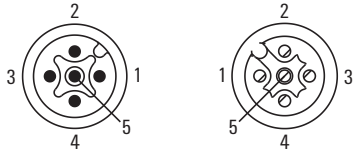
Размерный чертеж



Встраиваемый разъем M12

M12

SAIE-M12 LP



Вилочная часть

Розеточная часть



Данные для заказа

Вилочная часть	5-пол.
Розеточная часть	5-пол.
Примечание	

Тип	Упак.	№ для заказа
SAIE-M12S-5-LP DE	500	1312980000
SAIE-M12B-5-LP DE	500	1312970000

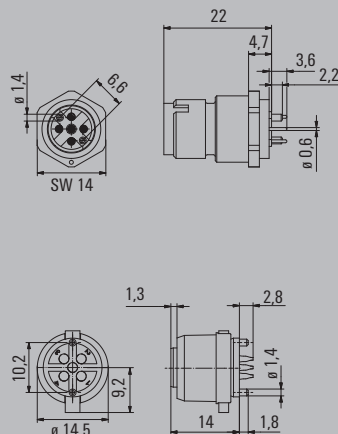
Технические данные

Основной материал корпуса
Диаметр контактного гнезда
Номинальный ток
Номинальное напряжение
Диапазон температур для корпуса
Степень защиты
Контактная поверхность

ZnDG
M12
4 А на штырек
30 В
-20...+90 °С
IP 68 (в ввернутом состоянии)
позолоченная

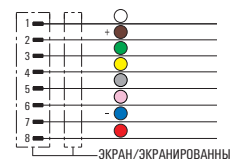
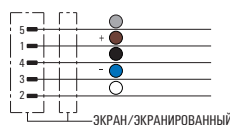
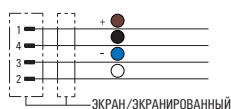
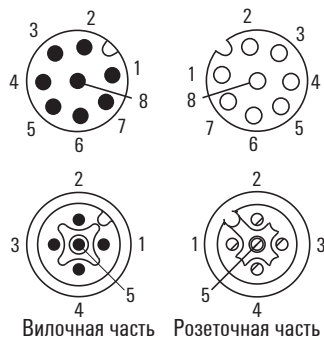
Примечание

Размерный чертёж



**Встраиваемый разъем M12,
монтаж на задней стенке**

**A-кодировка
экранированный**



Данные для заказа

Вилка, прямая	
Полиуретан	0,5 м
Полиуретан	2,0 м
Розетка, прямая	
Полиуретан	0,5 м
Полиуретан	2,0 м
Примечание	

4-пол.	
Тип	
SAIE-M12S-4S0.5U	1341220050
SAIE-M12S-4S2.0U	1341220200
Другие варианты / длины - по запросу	

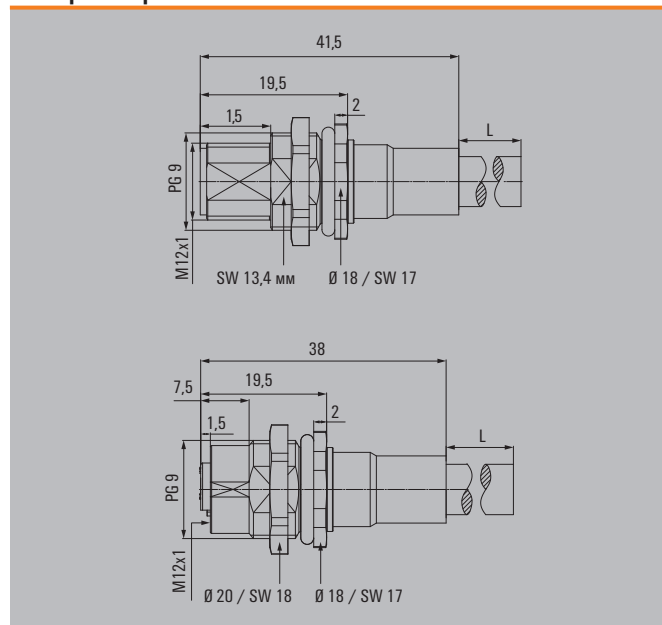
5-пол.	
Тип	
SAIE-M12S-5S0.5U	1341230050
SAIE-M12S-5S2.0U	1341230200
Другие варианты / длины - по запросу	

8-пол.	
Тип	
SAIE-M12S-8S0.5U	1341240050
SAIE-M12S-8S2.0U	1341240200
Другие варианты / длины - по запросу	

Технические данные

Кабельный ввод	PG9, монтаж на задней стенке
Основной материал корпуса	Цинк. сплав, литые под давл., никелир.
Диаметр контактного гнезда	M12
Поперечное сечение жилы	0,34 мм ² (4-пол.) / 0,25 мм ² (5-/8-пол.)
Номинальный ток	4 А (4- и 5-пол.), 2 А (8-пол.)
Номинальное напряжение	250 В (4-пол.) / 125 В (5-пол.), 60 В (8-пол.)
Диапазон температур для корпуса	-5...+70 °C
Степень защиты	IP 68 (в ввернутом состоянии)
Контактная поверхность	позолоченная
Материал оболочки	Полиуретан
Момент затяжки	1 Нм (к корпусу)

Размерный чертеж



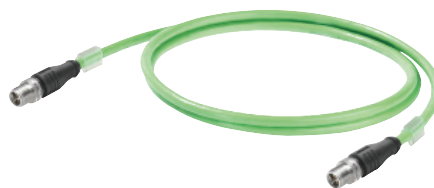
Собранные кабели

Соединительный кабель M12

- Кат. 6
- X-тип
- ПВХ

M12 / M12

Вилка / вилка



M12	Цвет	M12
1	Белый, зеленый	1
2	Зеленый	2
3	Белый, оранжевый	3
4	Оранжевый	4
5	Белый, коричневый	5
6	Коричневый	6
7	Белый, синий	7
8	Синий	8

Технические данные

Вид изделия	Соединительный кабель
Категория	Кат. 6 _A / Класс E _A (ISO/IEC 11801 2010)
Экранирование	S/FTP
Исполнение - вилка левая / исполнение - вилка правая	M12 X-тип IP 67 вилка прямая / M12 X-тип IP 67 вилка прямая
Поперечное сечение	4*2*AWG 23 /7
Диаметр оболочки, макс.	8,8 мм
Материал оболочки	ПВХ
Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Диаметр изоляции	1,58 мм
Радиус изгиба мин., повторяющийся	8 *диаметр
Радиус изгиба мин., однократный	4 *диаметр
Усилие извлечения	≤ 150 Н
Температура окружающей среды (рабочая)	-40 °C...+80 °C
Температура прокладки	-40 °C...+80 °C
Температура хранения	-40 °C...+80 °C
Галогены	
Огнестойкость	
Устойчивость к воздействию масла	

Соединительный кабель
Кат. 6 _A / Класс E _A (ISO/IEC 11801 2010)
S/FTP
M12 X-тип IP 67 вилка прямая / M12 X-тип IP 67 вилка прямая
4*2*AWG 23 /7
8,8 мм
ПВХ
зеленый (RAL 6018)
1,58 мм
8 *диаметр
4 *диаметр
≤ 150 Н
-40 °C...+80 °C
-40 °C...+80 °C
-40 °C...+80 °C
согласно IEC 60332-2-1

Примечание

Данные для заказа

0,5 м
1,5 м
3 м
5 м
10 м

Тип	Упак.	№ для заказа
IE-C6KS8VG0005XCSXCS-E	1	1350170005
IE-C6KS8VG0015XCSXCS-E	1	1350170015
IE-C6KS8VG0030XCSXCS-E	1	1350170030
IE-C6KS8VG0050XCSXCS-E	1	1350170050
IE-C6KS8VG0100XCSXCS-E	1	1350170100

Примечание

Аксессуары

Инструмент для удаления оболочки кабеля	для провода данных UTP и STP
	для коаксиального и круглого провода данных

Тип	Упак.	№ для заказа
AM 12	1	9030060000
IE-CST	1	9204350000

Маркировка

Вставной шильдик, желтый, 12 мм
Вставной шильдик, желтый, 18 мм
Прозрачные гильзы, длина 12 мм
Прозрачные гильзы, длина 18 мм
Маркировка проводов, ø 4,7 - 7,4 мм
Маркировка проводов, ø 5,8 - 7,8 мм

TM-I 12 NEUTRAL GE, чистый	320	1718411687
TM-I 18 NEUTRAL GE, чистый	320	1718431687
TM 4/12 HF/HB	500	1719840000
TM 4/18 HF/HB	500	1719850000
VT SF 5/21 NEUTRAL WS VQ, чистый	160	1689470001
VT SF 6/21 NEUTRAL WS VQ, чистый	160	1730560001

Обзор продукции - фотоэлектрические коробки

Количество линеек (панелей)	Расчетное напряжение DC	Расчетный ток DC/вход	Степень защиты IP	Защита от перенапряжений	DC-разъединитель	Держатель предохранителя для предохранителя линейки
1	1000 В DC	30 А	IP 66	●		
1	1000 В DC	30 А	IP 66	●		
1+1 (для 2 МРРТ)	1000 В DC	30 А	IP 66	●		
1+1 (для 2 МРРТ)	1000 В DC	30 А	IP 66	●		
2+2 (для 2 МРРТ)	1000 В DC	10 А	IP 44	●	●	
2+2+2 (для 3 МРРТ)	1000 В DC	10 А	IP 44	●	●	
3	1000 В DC	12 А	IP 66	●		
3	1000 В DC	10 А	IP 66	●		
3	1000 В DC	10 А	IP 66	●	●	
3	600 В DC	10 А	IP 66	●	●	
4	1000 В DC	11 А	IP 66	●	●	●
4	1000 В DC	11 А	IP 66	●	●	●
4	1000 В DC	11 А	IP 44	●	●	●
4+2 (для 2 МРРТ)	1000 В DC	8 А	IP 44	●	●	●
8	1000 В DC	12 А	IP 55	●	●	●
8	1000 В DC	15 А	IP 55	●	●	●
12	1000 В DC	13,3 А	IP 55	●	●	●
14	1000 В DC	11,4 А	IP 55	●	●	●
16	1000 В DC	10 А	IP 55	●	●	●
16	1000 В DC	10 А	IP 55	●	●	●

Ввод (VG)/ Соединительный разъем WM 4	Контроль линейки	№ для заказа	Обозначение артикула	Технические данные на странице
VG		7504811010	PV DC 1IN SPD CG 1000 B	B.36
WM 4		7504811001	PV DC 1IN SPD WM4 1000 B	B.36
VG		7504811011	PV DC 1INx2 2MPPT 2SPD CG 1000 B	B.37
WM 4		7504811002	PV DC 1INx2 2MMPT 2SPD WM4 1000 B	B.37
VG		7504811012	PV DC 2INx2 2SW 2MPPT 2SPD CG 1000 B	B.37
VG		7504811013	PV DC 2INx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000 B	B.38
VG		7504811014	PV DC 3IN SPD CG 1000 B	B.38
WM 4		7504811005	PV DC 3IN SPD WM4 1000 B	B.39
VG		7504811015	PV DC 3IN SW SPD CG 1000 B	B.39
WM 4		7504811006	PV DC 3IN SW SPD WM4 600 B	B.39
VG		7504811016	PV DC 4IN SW FH SPD CG 1000 B	B.40
WM 4 (входы) / VG (выходы)		7504811007	PV DC 4IN SW FH SPD WM4 1000 B	B.41
VG	●	7504811009	PV DC 4IN SW FH SPD CG 4i+ 1000 B	B.40
VG		7504813008	PV DC 4+2IN 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000 B	B.41
VG		7504813009	PV DC 8IN SW FH SPD CG 1000 B	B.41
VG	●	7504813002	PV DC 8IN SW FH SPD CG 8i+ 1000 B	B.42
VG		7504813010	PV DC 12IN SW FH SPD CG 1000 B	B.42
VG	●	7504813003	PV DC 14IN SW FH SPD CG 14i+ 1000 B	B.43
VG		7504813011	PV DC 16IN SW FH SPD CG 1000 B	B.43
VG	●	7504813004	PV DC 16IN SW FH SPD CG 2x8i+ 1000 B	B.43

PV DC 1IN SPD CG 1000 B



PV DC 1IN SPD WM4 1000 B



Технические данные

Корпуса	
Размеры (В/Ш/Г)	190 x 184 x 106 мм
Крепление на стене	монтаж непосредственно на стену + монт. петли
Степень защиты IP (согл. EN 60529)	IP66
Электрические характеристики	
Макс. номинальное напряжение, DC	1000 В DC
Макс. ток на вход DC	30 А DC
Коммутационная способность DC (согл. EN 60947-3)	-
Заземление (DC)	плавающее, полож. и отрицат.
Защита от перенапряжений, сторона DC	ПУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
Защита от перенапряжений, сторона AC	-
Защита от перенапряж. ЕА сторона RS-485 (контр. линейки)	-
Входы	
Кол-во DC-входов (плюс и минус = один вход)	1
Подключение входной цепи DC (+) к	WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Подключение входной цепи DC (-) к	WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Вид подключения входной цепи DC	Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
Предохранители	нет ни вставки, ни держателя предохранителя
Положение предохранителей	-
Выходы	
Кол-во DC-выходов (плюс и минус = один выход)	1
Подключение выходной цепи DC к	WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Вид подключения выходной цепи DC	Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
Выкл.-разъединитель нагрузки имеет дополн. контакт	-
Подключ. дополн. контакта выкл.-разъединителя нагрузки	-
Подключ. дополн. контакта защиты от перенапряжений	-
Контроль линейки	
Контроль входного тока, напряжения и температуры	-
Тип контроля	-
Электропитание	-
Нормы и стандарты	

EN 61439-2, класс защиты II

Размеры (В/Ш/Г)	190 x 184 x 106 мм
Крепление на стене	монтаж непосредственно на стену + монт. петли
Степень защиты IP (согл. EN 60529)	IP66
Электрические характеристики	
Макс. номинальное напряжение, DC	1000 В DC
Макс. ток на вход DC	30 А DC
Коммутационная способность DC (согл. EN 60947-3)	-
Заземление (DC)	плавающее, полож. и отрицат.
Защита от перенапряжений, сторона DC	ПУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
Защита от перенапряжений, сторона AC	-
Защита от перенапряж. ЕА сторона RS-485 (контр. линейки)	-
Входы	
Кол-во DC-входов (плюс и минус = один вход)	1
Подключение входной цепи DC (+) к	-
Подключение входной цепи DC (-) к	-
Вид подключения входной цепи DC	Соединительный разъем WM4
Предохранители	нет ни вставки, ни держателя предохранителя
Положение предохранителей	-
Выходы	
Кол-во DC-выходов (плюс и минус = один выход)	1
Подключение выходной цепи DC к	-
Вид подключения выходной цепи DC	Соединительный разъем WM4
Выкл.-разъединитель нагрузки имеет дополн. контакт	-
Подключ. дополн. контакта выкл.-разъединителя нагрузки	-
Подключ. дополн. контакта защиты от перенапряжений	-
Контроль линейки	
Контроль входного тока, напряжения и температуры	-
Тип контроля	-
Электропитание	-
Нормы и стандарты	

EN 61439-2, класс защиты II

Примечание

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 1IN SPD CG 1000 B	1	7504811010

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 1IN SPD WM4 1000 B	1	7504811001

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 1IN SPD WM4 1000 B	1	7504811001

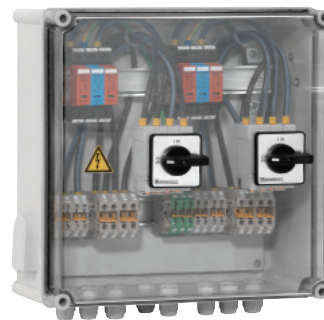
PV DC 1INx2 2MPPT 2SPD CG 1000 B



PV DC 1INx2 2MPPT 2SPD WM4 1000 B



PV DC 2INx2 2SW 2MPPT 2SPD CG 1000 B



250 x 256 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
30 А DC
-
плавающее, полож. и отрицат.
ПУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
1+1 (для инвертора с 2 MPPT)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1+1 (для инвертора с 2 MPPT)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

250 x 256 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
30 А DC
-
плавающее, полож. и отрицат.
ПУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
1+1 (для инвертора с 2 MPPT)
-
-
Соединительный разъем WM4
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1+1 (для инвертора с 2 MPPT)
-
Соединительный разъем WM4
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

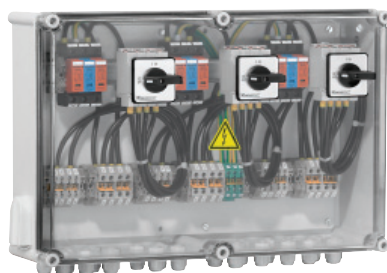
360 x 360 x 171 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP44
1000 В DC
10 А DC
2 x 32 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
ПУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
2+2 (для инвертора с 2 MPPT)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1+1 (для инвертора с 2 MPPT)
WDU 16 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M20, IP67, Ø: 6-12 мм
нет
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 1INx2 2MPPT 2SPD CG 1000 B	1	7504811011

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 1INx2 2MPPT 2SPD WM4 1000 B	1	7504811002

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 2INx2 2SW 2MPPT 2SPD CG 1000 B	1	7504811012

PV DC 2INx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000 B



PV DC 3IN SPD CG 1000 B



Технические данные

Корпуса
Размеры (В/Ш/Г)
Крепление на стене
Степень защиты IP (согл. EN 60529)
Электрические характеристики
Макс. номинальное напряжение, DC
Макс. ток на вход DC
Коммутационная способность DC (согл. EN 60947-3)
Заземление (DC)
Защита от перенапряжений, сторона DC
Защита от перенапряжений, сторона AC
Защита от перенапр. EIA сторона RS-485 (контр. линейки)
Входы
Кол-во DC-входов (плюс и минус = один вход)
Подключение входной цепи DC (+) к
Подключение входной цепи DC (-) к
Вид подключения входной цепи DC
Предохранители
Положение предохранителей
Выходы
Кол-во DC-выходов (плюс и минус = один выход)
Подключение выходной цепи DC к
Вид подключения выходной цепи DC
Выкл.-разъединитель нагрузки имеет дополн. контакт
Подкл. дополн. контакта выкл.-разъединителя нагрузки
Подкл. дополн. контакта защиты от перенапряжений
Контроль линейки
Контроль входного тока, напряжения и температуры
Тип контроля
Электропитание
Нормы и стандарты

360 x 540 x 171 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP44
1000 В DC
10 А DC
3 x 32 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
2+2+2 (для инвертора с 3 MPPT)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1+1+1 (для инвертора с 3 MPPT)
WDU 16 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M20, IP67, Ø: 6-12 мм
нет
-
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

250 x 256 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
12 А DC
-
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
3
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

Примечание

Данные для заказа

Примечание

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 2INx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000 B	1	7504811013

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 3IN SPD CG 1000 B	1	7504811014

PV DC 3IN SPD WM4 1000 B



250 x 256 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
10 А DC
-
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
3
-
-
Соединительный разъем WM4
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1
-
Соединительный разъем WM4
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

PV DC 3IN SW SPD CG 1000 B



250 x 328 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
10 А DC
32 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
3
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1
WDU 16N (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M20, IP67, Ø: 6-12 мм
-
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

PV DC 3IN SW SPD WM4 600 B



250 x 256 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
600 В DC
10 А DC
32 А (DC21В 600 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
3
-
-
Соединительный разъем WM4
нет ни вставки, ни держателя предохранителя
-
1
-
Соединительный разъем WM4
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 3IN SPD WM4 1000 B	1	7504811005

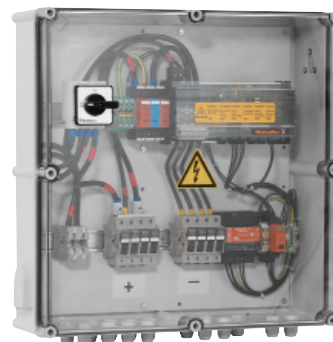
Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 3IN SW SPD CG 1000 B	1	7504811015

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 3IN SW SPD WM4 600 B	1	7504811006

PV DC 4IN SW FH SPD CG 1000 B



PV DC 4IN SW FH SPD CG 4i+ 1000 B



Технические данные

Корпуса
Размеры (В/Ш/Г)
Крепление на стене
Степень защиты IP (согл. EN 60529)
Электрические характеристики
Макс. номинальное напряжение, DC
Макс. ток линейки
Коммутационная способность DC (согл. EN 60947-3)
Заземление (DC)
Защита от перенапряжений, сторона DC
Защита от перенапряжений, сторона AC
Защита от перенапр. EIA сторона RS-485 (контр. линейки)
Входы
Кол-во DC-входов (плюс и минус = один вход)
Подключение входной цепи DC (+) к
Подключение входной цепи DC (-) к
Вид подключения входной цепи DC
Предохранители
Положение предохранителей
Выходы
Кол-во DC-выходов (плюс и минус = один выход)
Подключение выходной цепи DC к
Вид подключения выходной цепи DC
Выкл.-разъединитель нагрузки имеет дополн. контакт
Подключение дополн. контакта выкл.-разъединителя нагрузки
Подключение дополн. контакта защиты от перенапряжений
Контроль линейки
Контроль входного тока, напряжения и температуры
Тип контроля
Электропитание
Нормы и стандарты

400 x 256 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
11 А DC
45 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
4
WSI 25/1 держатель предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держатель предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
положительный и отрицательный входы
1
WDU 35N (2,5 - 35 мм ²)
Кабельный ввод M20, IP67, Ø: 10-14 мм
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

540 x 540 x 171 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP44
1000 В DC
11 А DC
45 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1R 1000 В/40 кА, дополн. контакт
PU II 1+1R 280 В/40 кА, дополн. контакт
да, без дополн. контакта
4
WSI 25/1 держатель предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держатель предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
положительный и отрицательный входы
1
WDU 35 (2,5 - 35 мм ²)
Кабельный ввод M20, IP67, Ø: 6-12 мм
нет
-
к цифровому входу Transclinc xi+
Transclinc 4i+
отдельные входы
85-264 Vac -> 24 Vdc (справ. № 8739140000)
EN 61439-2, класс защиты II

Примечание

Данные для заказа

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 2INx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000 B	1	7504811016

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 4IN SW FH SPD CG 4i+ 1000 B	1	7504811009

Примечание

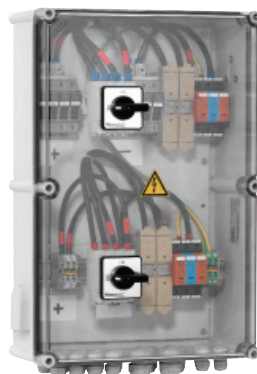
PV DC 4IN SW FH SPD WM4 1000 B



400 x 328 x 140 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP66
1000 В DC
11 А DC
45 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
4
-
-
Соединительный разъем WM4
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WDU 35N (2,5 - 35 мм ²)
Кабельный ввод M20, IP67, Ø: 10-14 мм
-
-
-
-
-
-

EN 61439-2, класс защиты II

PV DC 4+2IN 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000 B



540 x 360 x 171 мм
монтаж непосредственно на стену + монт. петли
IP44
1000 В DC
8,0 А + 8 А DC, если используются входы 4+2
10,6 А + 16 А DC, если используются входы 3+1
32 А (DC21А 1000 В)+ 16 А (DC21А 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
2 x PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
4+2 (для инвертора с 2 MPPT)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²) /
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²) /
WDU 10 (1,5 - 16 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держ. предохран. в 1-ом MPPT/нет держ. предохран. во 2-ом MPPT
полож. и отриц. входы только для одного MPPT
1+1 (для инвертора с 2 MPPT)
WFF 35 (< 50 мм ²)
Кабельный ввод M25, IP67, Ø: 13-18 мм
нет
-
-
-
-
-
-
-

EN 61439-2, класс защиты II

PV DC 8IN SW FH SPD CG 1000 B



600 x 500 x 230 мм
Монтажные петли
IP55
1000 В DC
12 А DC
160 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
PU II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
8
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WFF 70 (<95 мм ²)
Кабельный ввод M25, IP67, Ø: 13-18 мм
нет
-
-
-
-
-
-

EN 61439-2, класс защиты II

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 4IN SW FH SPD WM4 1000 B	1	7504811007

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 4+2IN 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000 B	1	7504813008

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 8IN SW FH SPD CG 1000 B	1	7504813009

PV DC 8IN SW FH SPD CG 8i+ 1000 B



PV DC 12IN SW FH SPD CG 1000 B



Технические данные

Корпуса
Размеры (В/Ш/Г)
Крепление на стене
Степень защиты IP (согл. EN 60529)
Электрические характеристики
Макс. номинальное напряжение, DC
Макс. ток на вход DC
Коммутационная способность DC (согл. EN 60947-3)
Заземление (DC)
Защита от перенапряжений, сторона DC
Защита от перенапряжений, сторона AC
Защита от перенапр. EIA сторона RS-485 (контр. линейки)
Входы
Кол-во DC-входов (плюс и минус = один вход)
Подключение входной цепи DC (+) к
Подключение входной цепи DC (-) к
Вид подключения входной цепи DC
Предохранители
Положение предохранителей
Выходы
Кол-во DC-выходов (плюс и минус = один выход)
Подключение выходной цепи DC к
Вид подключения выходной цепи DC
Выключатель-разъединитель нагрузки имеет дополн. контакт
Подключение дополн. контакта выкл.-разъединителя нагрузки
Подключение дополн. контакта защиты от перенапряжений
Контроль линейки
Контроль входного тока, напряжения и температуры
Тип контроля
Электропитание
Нормы и стандарты

800 x 600 x 300 мм
Монтажные петли
IP55
1000 В DC
15 А DC
160 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
ПУ II 2+1R 1000 В/40 кА, дополн. контакт
ПУ II 1+1R 280 В/40 кА, дополн. контакт
да, без дополн. контакта
8
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WFF 70 (< 95 мм ²)
Кабельный ввод M25, IP67, Ø: 13-18 мм
да
к цифровому входу Transclenic xi+
к цифровому входу Transclenic xi+
Transclenic 8i+
отдельные входы
85-264 Vac -> 24 Vdc (справ. № 8739140000)
EN 61439-2, класс защиты II

800 x 600 x 300 мм
Монтажные петли
IP55
1000 В DC
13,3 А DC
160 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
ПУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
12
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WFF 120 (< 150 мм ²)
Кабельный ввод M32, IP67, Ø: 18-25 мм
нет
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

Примечание

Данные для заказа

Примечание

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 8IN SW FH SPD CG 8i+ 1000 B	1	7504813002

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 12IN SW FH SPD CG 1000 B	1	7504813010

PV DC 14IN SW FH SPD CG 14i+ 1000 B



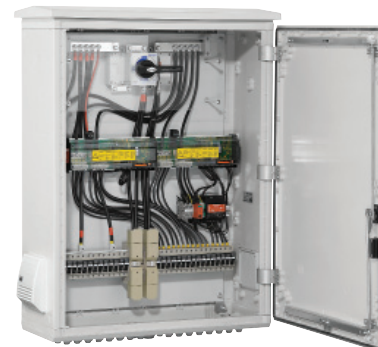
1000 x 750 x 300 мм
Монтажные петли
IP55
1000 В DC
11,4 А DC
160 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
РУ II 2+1R 1000 В/40 кА, дополн. контакт
РУ II 1+1R 280 В/40 кА, дополн. контакт
да, без дополн. контакта
14
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WFF 120 (< 150 мм ²)
Кабельный ввод M32, IP67, Ø: 18-25 мм
да
к цифровому входу Transclenic xi+
к цифровому входу Transclenic xi+
Transclenic 14i+
отдельные входы
85-264 Вac > 24 Вdc (справ. № 8739140000)
EN 61439-2, класс защиты II

PV DC 16IN SW FH SPD CG 1000 B



800 x 600 x 300 мм
Монтажные петли
IP55
1000 В DC
15 А DC
250 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
РУ II 2+1 1000 В/40 кА, без дополн. контакта
-
-
16
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WFF 120 (< 150 мм ²)
Кабельный ввод M32, IP67, Ø: 18-25 мм
нет
-
-
-
-
-
-
EN 61439-2, класс защиты II

PV DC 16IN SW FH SPD CG 2x8i+ 1000 B



1000 x 750 x 300 мм
Монтажные петли
IP55
1000 В DC
15 А DC
250 А (DC21В 1000 В)
плавающее, полож. и отрицат.
РУ II 2+1R 1000 В/40 кА, дополн. контакт
РУ II 1+1R 280 В/40 кА, дополн. контакт
да, без дополн. контакта
16
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
WSI 25/1 держ. предохранителя (0,75 мм ² - 25 мм ²)
Кабельный ввод M16, IP67, Ø: 5-10 мм
пустой держатель предохранителя
полож. и отрицат. входы
1
WFF 120 (< 150 мм ²)
Кабельный ввод M32, IP67, Ø: 18-25 мм
да
к цифровому входу Transclenic xi+
к цифровому входу Transclenic xi+
2 x Transclenic 8i+
отдельные входы
85-264 Вac > 24 Вdc (справ. № 8739140000)
EN 61439-2, класс защиты II

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 14IN SW FH SPD CG 14i+ 1000 B	1	7504813003

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 16IN SW FH SPD CG 1000 B	1	7504813011

Тип	Упак.	№ для заказа
PV DC 16IN SW FH SPD CG 2x8i+ 1000 B	1	7504813004

Защита от перенапряжений для фотоэлектрических установок

Сторона ввода питания

Вследствие удара молнии провода могут оказаться под действием высоких токов и напряжений. Это способно привести к стойким повреждениям и отказам фотоэлектрической установки. Следовательно, применение грозозащитников и защиты от перенапряжений обеспечивает повышенную

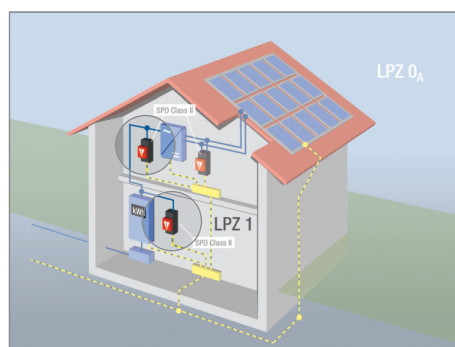
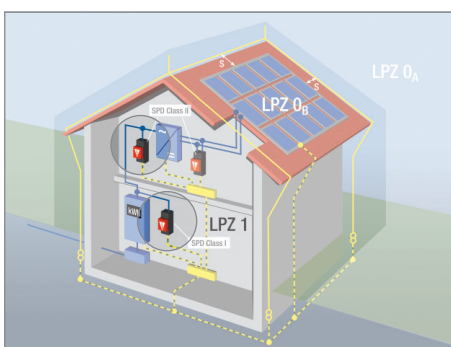
эксплуатационную готовность установки и увеличение выработки энергии. Weidmüller предлагает полную программу для защиты согласно DIN VDE 0100-712 для ввода электропитания как для установок, смонтированных на крышах, так и для установок на открытом пространстве.

Внешняя молниезащита имеется

в этом случае необходима внутренняя грозозащита (класс I)

Внешняя молниезащита отсутствует

в этом случае достаточно защиты от перенапряжений (класс II)



В случае установок на открытом пространстве показанный дом соответствует корпусу инвертора в поле.

Применимо для повышенных требований к эксплуатационной готовности и для общественных учреждений (грозозащита класса I + II)

Применимо для установок в жилых домах и обычных установок (грозозащита класса III + IV)

1-фазный



PU I 1+1 LCF 280 V/30 kA



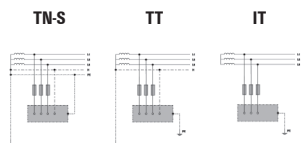
PU I 1+1 280 V/12,5 kA*



PU II 1+1 280 V/40 kA

3-фазный

TN-S / TT / IT



PU I 3+1 LCF 280 V/30 kA

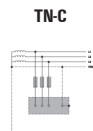


PU I 3+1 280 V/12,5 kA*



PU II 3+1 280 V/40 kA

TN-C



PU I 3 LCF 280 V/30 kA



PU I 3 280 V/12,5 kA*



PU II 3 280 V/40 kA

* варианты без тока утечки для установок перед счетчиком приведены в ТК4.4



Для получения дополнительной информации Вы можете запросить наш каталог:

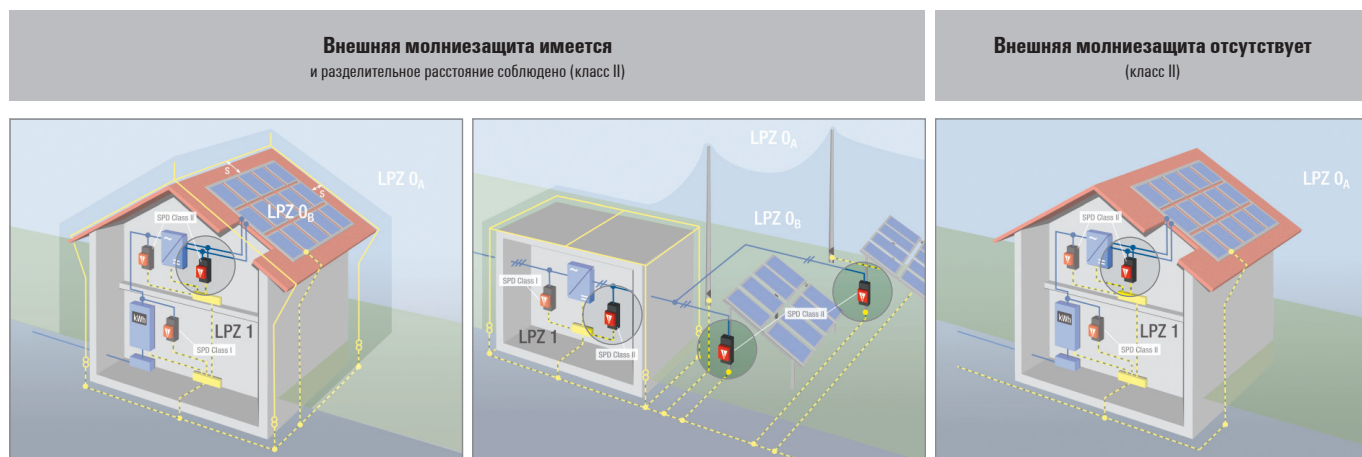
Компоненты и решения для фотоэлектрических установок

Номер для заказа: 1344430000

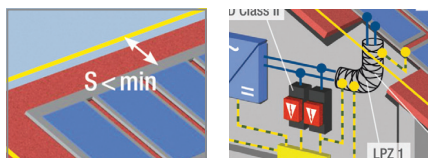
Страна генератора фотоэлектрической установки

Для стороны постоянного напряжения компания Weidmüller также предлагает комплексную программу защиты от перенапряжений с разрядниками. Они в одинаковой степени подходят для установки и на крыше, и на открытом пространстве. При длине проводов

более 10 м между фотоэлектрическим генератором и инвертором по обоим концам требуется устройство защиты. Это позволяет защитить как генераторы, так и инверторы.



PU II 3/R 1000 В DC PV, для фотоэлектр. систем (испытано согласно французскому стандарту UTE C 61-740-51)



Несоблюдение разделительного расстояния S

Если разделительное расстояние S, требуемое согласно EN 62305, не соблюдается ($S < \text{мин.}$), следует учитывать частичные токи молнии. В этом случае необходимо использовать экранированный главный провод генератора достаточного поперечного сечения (мин. 16 мм²). На иллюстрации рядом показана реализация решения, которое позволяет создать зону молниезащиты LPZ 1. Здесь, в соответствии с нормами, можно использовать защиту от перенапряжений с разрядником типа 2 (выбор продукции см. выше).

Для получения дополнительной информации Вы можете запросить наш каталог:

Электроника – защита от перенапряжений
 Номер для заказа: 1296370000

Технология соединения устройств и корпуса для собственных разработок

C.2 Силовой компактный соединительный разъем с соединением "PUSH IN"

OMNIMATE Signal – простое и надежное соединение проводов до 1,5 мм²

C.6 Защищенные от возможности прикосновения пальцем розетки для силовой электроники

OMNIMATE Power – вставное соединение в диапазоне мощности до 50 кВА

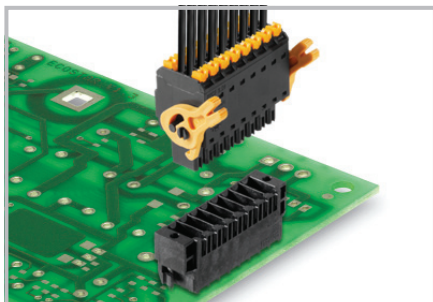
C.8 Универсальные соединительные системы

OMNIMATE Signal – удобство и экономия средств при монтаже

C

Предварительные данные о продукте

S2C-SMT 3.50/././90



Термостойкая, двухрядная вилочная колодка.

- Защита от возможности прикосновения пальцем
- Возможность установки в розеточный разъем B2CF 3.50 PUSH IN
- Варианты боковой стенки в закрытом исполнении (G), а также с фланцем под пайку (LF)
- Упаковка в коробку (BX)
- Штырьки длиной 3,2 мм для пайки по технологии Reflow и пайки волной припоя.

Характеристики продукции

МЭК: 200 В / 10 А
UL: 150 В / 10 А

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

Примечание

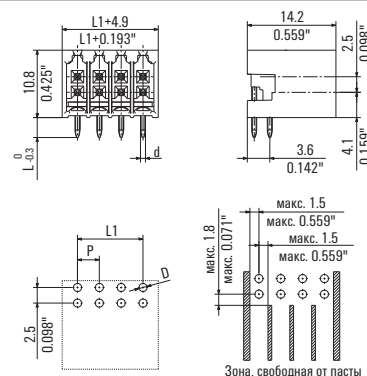
- Позолоченные поверхности контактов по запросу
- Упаковка в ленту по запросу
- Расстояние между рядами, см. чертеж с расположением отверстий
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.

Корпус S2C-SMT 3.50/././90G Box

закрыт сбоку





Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
Диап. сечений зажим. пров. макс.	мм ²		
одножильный H05(07) V-U	мм²		
многожильный H07 B-R			
гибкий H05(07) V-K	мм ²		
гибкий с наконечником	мм ²		
наконечник с изоляцией	мм ²		
Длина снятия изоляции	мм		
Длина отвертки	мм		
согласно стандарту			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Расчетный ток, макс.	A	10	9
при температуре окруж. среды	20°C		40°C
при сечении провода	мм ²	1,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	V	80 160 200	
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	2,5 2,5 2,5	
UL / CUL (группа применения)	B C D		
Ном. напряжение	V	150 50	
Номинальный ток	A	10 10	
Провод, AWG	AWG	-	
CSA (группа применения)	B C D		
Ном. напряжение	V	150	
Номинальный ток	A	10	
Провод, AWG	AWG	-	
Общие данные			
Тип изоляц. материала		LCP GF	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		Медный сплав	
Материал поверхности контактов		лужение	
Размеры штырька = d	мм	1,0, восьмиугольный	
Монтаж. отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на Ø монтаж. отверстия	мм	+ 0,1	

Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"			
Кодировка		№ для заказа	
	B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000	
	B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000	
Световоды			
	S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	1814590000	

Данные для заказа

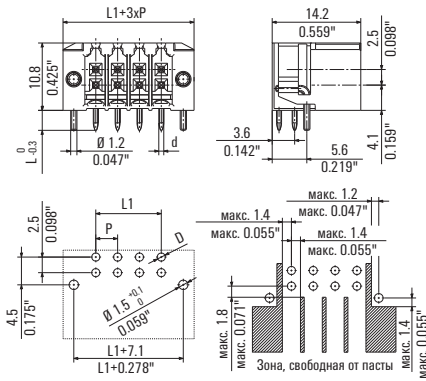
Длина контакт. штырька		1,5 мм	3,2 мм
Цвет		черный	черный
Шаг 3,50 мм			
Полос	L1 (дюймы)	Упак.	№ для заказа № для заказа
4	3,50 0,138	50	1289630000 1288980000
6	7,00 0,276	50	1289640000 1289270000
8	10,50 0,413	50	1289650000 1289280000
10	14,00 0,551	50	1289670000 1289290000
12	17,50 0,689	50	1289680000 1289300000
14	21,00 0,827	50	1289700000 1289310000
16	24,50 0,965	50	1289710000 1289320000
18	28,00 1,102	20	1289720000 1289330000
20	31,50 1,240	20	1289730000 1289340000
22	35,00 1,378	20	1289740000 1289350000
24	38,50 1,516	20	1289750000 1289370000
26	42,00 1,654	20	1289770000 1289380000
28	45,50 1,791	20	1289780000 1289390000
30	49,00 1,929	20	1289790000 1289410000
32	52,50 2,067	20	1289800000 1289420000
34	56,00 2,205	20	1289810000 1289430000
36	59,50 2,343	20	1289820000 1289440000

Корпус S2C-SMT 3.50/./90LF Box

с фланцем под пайку



Размерный чертеж



Данные для заказа

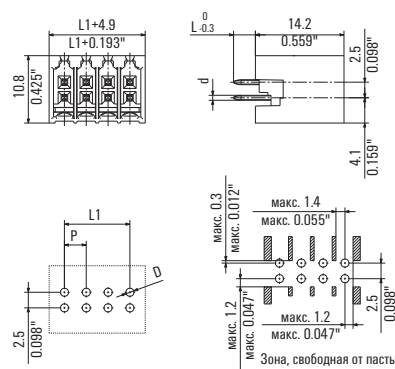
Длина контакт. штырька		1,5 мм	3,2 мм		
Цвет		черный	черный		
Шаг 3,50 мм					
Полос	L1 (дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа	
4	3,50	0,138	50	1289830000	1289450000
6	7,00	0,276	50	1289840000	1289460000
8	10,50	0,413	50	1289850000	1289470000
10	14,00	0,551	50	1289870000	1289480000
12	17,50	0,689	50	1289880000	1289490000
14	21,00	0,827	50	1289890000	1289500000
16	24,50	0,965	50	1289910000	1289510000
18	28,00	1,102	20	1289930000	1289520000
20	31,50	1,240	20	1289940000	1289530000
22	35,00	1,378	20	1289950000	1289540000
24	38,50	1,516	20	1289960000	1289550000
26	42,00	1,654	20	1289970000	1289570000
28	45,50	1,791	20	1289980000	1289580000
30	49,00	1,929	20	1289990000	1289590000
32	52,50	2,067	20	1290000000	1289600000
34	56,00	2,205	20	1290010000	1289610000
36	59,50	2,343	20	1290020000	1289620000

Корпус S2C-SMT 3.50/./180G Box

закрывает сбоку



Размерный чертеж

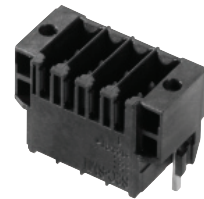


Данные для заказа

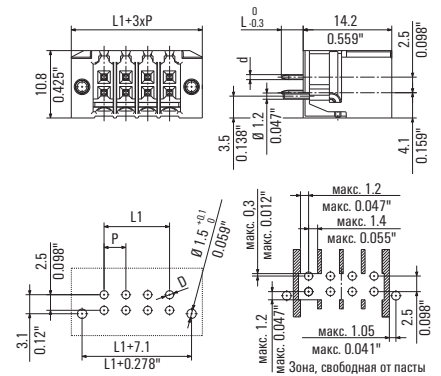
Длина контакт. штырька		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		черный	черный		
Шаг 3,50 мм					
Полос	L1 (дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа	
4	3,50	0,138	50	1290410000	1290030000
6	7,00	0,276	50	1290420000	1290040000
8	10,50	0,413	50	1290430000	1290050000
10	14,00	0,551	50	1290440000	1290060000
12	17,50	0,689	50	1290450000	1290070000
14	21,00	0,827	50	1290460000	1290080000
16	24,50	0,965	50	1290470000	1290090000
18	28,00	1,102	20	1290480000	1290100000
20	31,50	1,240	20	1290490000	1290120000
22	35,00	1,378	20	1290510000	1290130000
24	38,50	1,516	20	1290520000	1290140000
26	42,00	1,654	20	1290530000	1290150000
28	45,50	1,791	20	1290540000	1290160000
30	49,00	1,929	20	1290550000	1290170000
32	52,50	2,067	20	1290560000	1290180000
34	56,00	2,205	20	1290570000	1290190000
36	59,50	2,343	20	1290580000	1290210000

Корпус S2C-SMT 3.50/./180LF Box

с фланцем под пайку



Размерный чертеж

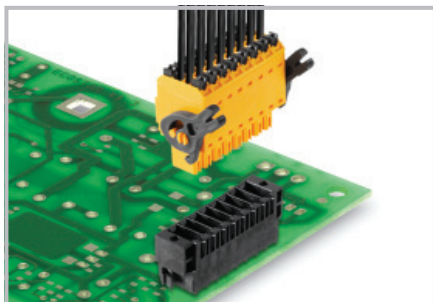


Данные для заказа

Длина контакт. штырька		1,5 мм	3,5 мм		
Цвет		черный	черный		
Шаг 3,50 мм					
Полос	L1 (дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа	
4	3,50	0,138	50	1290590000	1290220000
6	7,00	0,276	50	1290610000	1290230000
8	10,50	0,413	50	1290620000	1290240000
10	14,00	0,551	50	1290640000	1290250000
12	17,50	0,689	50	1290650000	1290260000
14	21,00	0,827	50	1290660000	1290270000
16	24,50	0,965	50	1290670000	1290280000
18	28,00	1,102	20	1290680000	1290290000
20	31,50	1,240	20	1290690000	1290310000
22	35,00	1,378	20	1290710000	1290320000
24	38,50	1,516	20	1290720000	1290330000
26	42,00	1,654	20	1290730000	1290340000
28	45,50	1,791	20	1290740000	1290350000
30	49,00	1,929	20	1290750000	1290360000
32	52,50	2,067	20	1290760000	1290370000
34	56,00	2,205	20	1290770000	1290380000
36	59,50	2,343	20	1290780000	1290390000

Предварительные данные о продукте

B2C 3.50/./180



Двухрядный розеточный разъем с пружинным соединением PUSH IN.

- Простое подключение подготовленного провода
- Интуитивно понятное обслуживание благодаря четкой дифференциации ввода провода и точки управления
- Интегрированные нажимные кнопки для открывания контактного гнезда
- Высокая плотность монтажа благодаря крайне малой монтажной высоте
- Опционально; фиксация и разъединение без инструмента - с помощью запатентованного фиксатора Weidmüller (LR)
- Сертификация в соответствии с МЭК 60335 и GL на стадии подготовки

Характеристики продукции

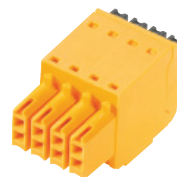
МЭК: 320 В / 10 А / 0,14 - 1,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - AWG 16

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

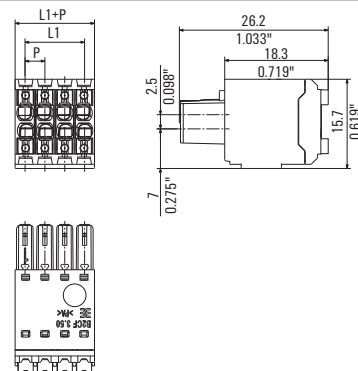
Примечание

- Позолоченные поверхности контактов по запросу
- Для проводов большего поперечного сечения рекомендуется обжимная форма А для обжима кабельных наконечников с помощью инструмента для обжима PZ 1,5, № для заказа 9005990000, или PZ 6/5, № для заказа 9011460000
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение
- Совместимость с сериями S2L 3.50, S2L-SMT 3.50 и S2LD 3.50

B2CF 3.50/./180



Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,14...1,5	
одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,14...1,5	
многожильный H07 B-R			
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,14...1,5	
гибкий с наконечником	мм ²	0,14...1,5	
наконечник с изоляцией	мм ²	0,14...1	
Длина снятия изоляции	мм	12	
Длина отвертки согласно стандарту	мм		
Диапазон момента затяжки	Нм		
Расчетный ток, макс.	A	10,3	8,9
при температуре окруж. среды		20°C	40°C
при сечении провода	мм ²	1	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	V	160	160 320
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	2,5	2,5 2,5
UL / CUL (группа применения)	V	C	D
Ном. напряжение	V		
Номинальный ток	A		
Провод, AWG	AWG		
CSA (группа применения)	V	C	D
Ном. напряжение	V	300	
Номинальный ток	A	5	
Провод, AWG	AWG	26-16	
Общие данные			
Тип изоляц. материала		PA 66 GF 30	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		Медный сплав	
Материал поверхности контактов		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Монтаж. отверстие Ø = D	мм		
Допуск на монтаж. отверстия	мм		

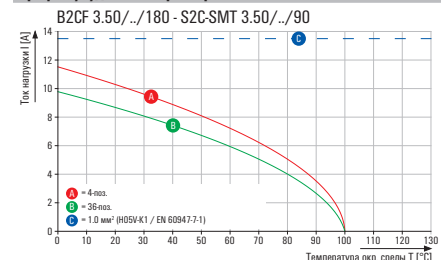
Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"		
Кодировка		№ для заказа
	B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000
	B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000
Поддержка кабеля		
	BL 3.5 ZE 3 OR	1629680000
	BL 3.5 ZE 3 SW	1627820000
	BL 3.5 ZE 8 OR	1629690000
	BL 3.5 ZE 8 SW	1627830000
Отвертка		
	SD 0,4x2,5x75	9009030000
Инструмент для обжима		
	PZ 1.5	9005990000
	PZ 6/5	9011460000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 3,50 мм					
Полос	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа
4	3,50	0,138	50	1277270000	1277460000
6	7,00	0,276	50	1277280000	1277470000
8	10,50	0,413	50	1277290000	1277480000
10	14,00	0,551	50	1277310000	1277490000
12	17,50	0,689	50	1277320000	1277510000
14	21,00	0,827	50	1277330000	1277520000
16	24,50	0,965	50	1277340000	1277530000
18	28,00	1,102	20	1277350000	1277540000
20	31,50	1,240	20	1277360000	1277550000
22	35,00	1,378	20	1277370000	1277560000
24	38,50	1,516	20	1277380000	1277570000
26	42,00	1,654	20	1277390000	1277580000
28	45,50	1,791	20	1277410000	1277590000
30	49,00	1,929	20	1277420000	1277610000
32	52,50	2,067	20	1277430000	1277620000
34	56,00	2,205	20	1277440000	1277630000
36	59,50	2,343	20	1277450000	1277640000

График ухудшения характеристик



B2CF 3.50/././180F

с фланцем

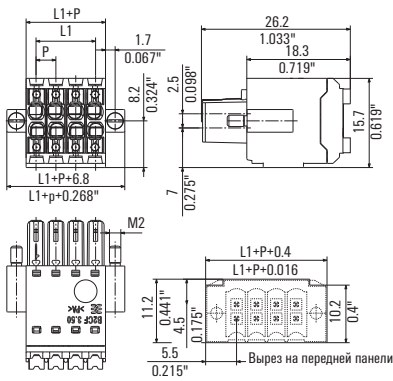


B2CF 3.50/././180LR

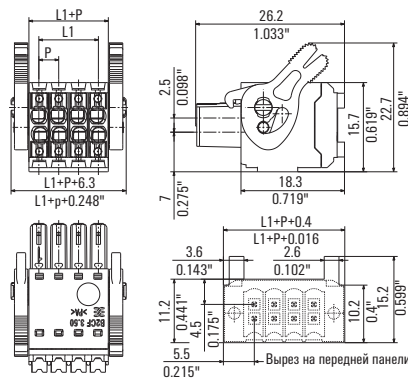
с фиксатором



Размерный чертеж



Размерный чертеж



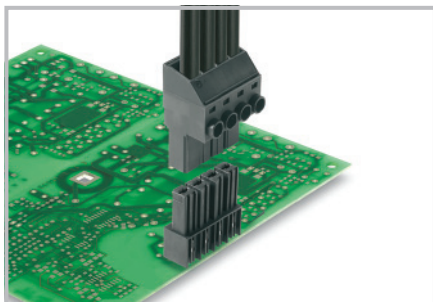
Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 3,50 мм					
Полос	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа
4	3,50	0,138	50	1277650000	1277860000
6	7,00	0,276	50	1277670000	1277870000
8	10,50	0,413	50	1277680000	1277880000
10	14,00	0,551	50	1277690000	1277890000
12	17,50	0,689	50	1277720000	1277900000
14	21,00	0,827	50	1277730000	1277910000
16	24,50	0,965	50	1277740000	1277920000
18	28,00	1,102	20	1277750000	1277930000
20	31,50	1,240	20	1277760000	1277940000
22	35,00	1,378	20	1277770000	1277950000
24	38,50	1,516	20	1277780000	1277970000
26	42,00	1,654	20	1277790000	1277980000
28	45,50	1,791	20	1277810000	1277990000
30	49,00	1,929	20	1277820000	1278000000
32	52,50	2,067	20	1277830000	1278010000
34	56,00	2,205	20	1277840000	1278020000
36	59,50	2,343	20	1277850000	1278030000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет	оранжевый		черный		
Шаг 3,50 мм					
Полос	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	№ для заказа
4	3,50	0,138	50	1278040000	1278230000
6	7,00	0,276	50	1278050000	1278240000
8	10,50	0,413	50	1278060000	1278250000
10	14,00	0,551	50	1278070000	1278260000
12	17,50	0,689	50	1278080000	1278270000
14	21,00	0,827	50	1278090000	1278280000
16	24,50	0,965	50	1278100000	1278290000
18	28,00	1,102	20	1278110000	1278300000
20	31,50	1,240	20	1278120000	1278310000
22	35,00	1,378	20	1278130000	1278320000
24	38,50	1,516	20	1278140000	1278340000
26	42,00	1,654	20	1278150000	1278350000
28	45,50	1,791	20	1278170000	1278370000
30	49,00	1,929	20	1278180000	1278380000
32	52,50	2,067	20	1278190000	1278390000
34	56,00	2,205	20	1278200000	1278400000
36	59,50	2,343	20	1278210000	1278410000

BUL 10.16HP/./90



Защищенный от возможности прикосновения розеточный разъем с выводом проводов под углом 180° - для печатной платы. Отвечает требованиям МЭК 61800-5-1 и позволяет сертификацию UL согласно UL508 / UL840 на 600 В. Идеальное решение с защитой от прикосновения пальцем для силового выхода и для промежуточного контура. Разъем обеспечивает защиту от прикосновения. Благодаря кодировке для монтажа предотвращается неправильный (поворот на 180°) монтаж на печатную плату.

Отличительные особенности:

- Ухудшение до 130 °С, 100 %
- Разъем с защитой от неправильной установки, уникальное разнообразие кодировки, кодировка для монтажа

Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984

Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²		
одножильный Н05(07) V-U	мм²		
многожильный Н07 В-R			
гибкий Н05(07) V-K	мм ²		
гибкий с наконечником	мм ²		
наконечник с изоляцией	мм ²		
Длина снятия изоляции	мм		
Длина отвертки	мм		
согласно стандарту			
Диапазон момента затяжки	Нм		
Расчетный ток, макс.	A	76	69
при температуре окруж. среды	20°C		40°C
при сечении провода	мм ²		1
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	B	630	630 1000
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	6	6 6
UL / CUL (группа применения)	B	C	D
Ном. напряжение	B		
Номинальный ток	A		
Провод, AWG	AWG		
CSA (группа применения)	B	C	D
Ном. напряжение	B		
Номинальный ток	A		
Провод, AWG	AWG		
Общие данные			
Тип изоляц. материала		PA GF	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		Медный сплав	
Материал поверхности контактов		серебрение	
Размеры штырька = d	мм	0,8 x 1	
Монтаж. отверстие Ø = D	мм	1,3	
Допуск на Ø монтажа. отверстия	мм	+ 0,1	

Характеристики продукции

МЭК: 1000 В / 76

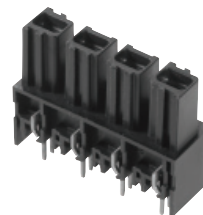
Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

Примечание

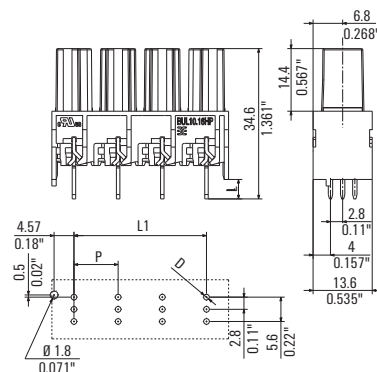
- Другие цвета по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение

BUL 10.16HP/./90

без фланца



Размерный чертеж



Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"

Кодировка	№ для заказа
KO BV/SV7.62	1824410000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька	4,5 мм			
Цвет	черный			
Шаг 3,50 мм				
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа
2	10,16	0,400	50	1289000000
3	20,32	0,800	50	1341270000
4	30,48	1,200	50	1289010000

График ухудшения параметров

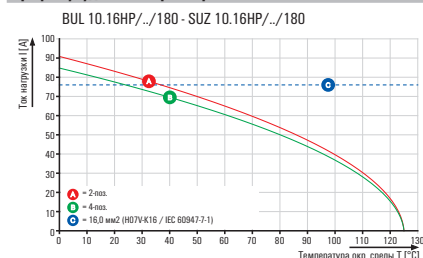
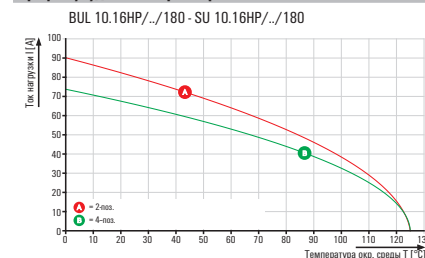
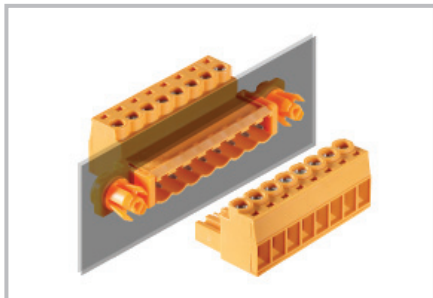


График ухудшения параметров



SLS 5.08/./180DF



Вилочный разъем с винтовой технологией соединения, с прямым выводом проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Упаковка в картонный ящик.

- SLS 5.08 F & BLZP 5.08 F для соединений провод - провод в качестве ввода через панель или ввода в устройство
- SLS 5.08 F & BLZP 5.08 F для соединений провод - провод / консольных соединений
- SLS 5.08 FI & BLL 5.08 FI для соединений плата - провод (энергоснабжение исполнительных устройств)
- Стальное винтовое соединение выравнивает посадку подключенного провода и компенсирует температурные колебания

Характеристики продукции

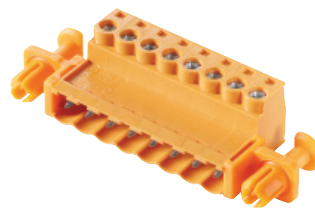
МЭК: 400 В / 21,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 15 А / AWG 26 - 12

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

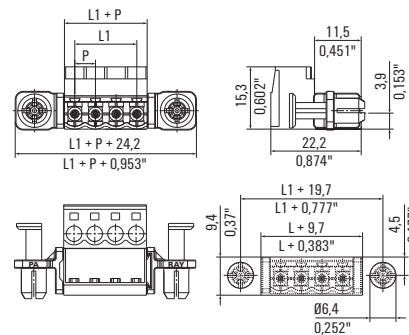
Примечание

- Другие цвета по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение

SLS 5.08/./180DF



Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,13...3,31	
одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
многожильный H07 B-R			
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...2,5	
Длина снятия изоляции	мм	7	
Длина отвертки	мм		
согласно стандарту			
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Расчетный ток, макс.	A	21,5	18
при температуре окруж. среды	20°C	40°C	
при сечении провода	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	B	250	320 400
Расчетное имп. выдерж. напряжение	kB	4	4 4
UL / CUL (группа применения)	B C D		
Ном. напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Провод, AWG	AWG	26-12	
CSA (группа применения)	B C D		
Ном. напряжение	B	300	300
Номинальный ток	A	15	10
Провод, AWG	AWG	26-12	
Общие данные			
Тип изоляц. материала		ПБТ	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		CuSn	
Материал поверхности контактов		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Монтаж. отверстие Ø = D	мм		
Допуск на монтаж. отверстия	мм		

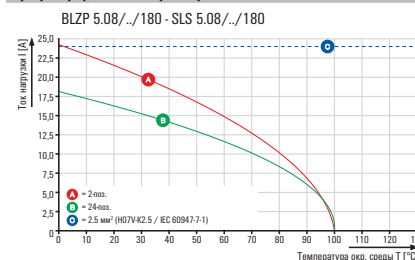
Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"			
Поддержка кабеля		№ для заказа	
	BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000	
	BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000	
	BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000	
	BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000	
Кодировка			
	BLZ KO OR	1573010000	
	BLZ-KO SW	1545710000	
Отвертка			
	SD 0,6x3,5x100	9008330000	
	SDI 0,6x3,5x100	9008390000	
Межсекционный разделительный элемент			
	SL AT OR	1598300000	
	SL AT SW	1770240000	

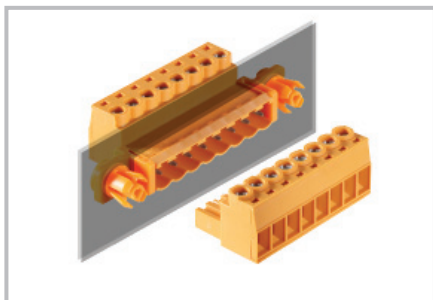
Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет оранжевый					
Шаг 5,08 мм					
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	
2	5,08	0,200	100	1353470000	
3	10,16	0,400	100	1353480000	
4	15,24	0,600	100	1353490000	
5	20,32	0,800	50	1353500000	
6	25,40	1,000	50	1353520000	
7	30,48	1,200	50	1353530000	
8	35,56	1,400	50	1353540000	
9	40,64	1,600	50	1353550000	
10	45,72	1,800	50	1353570000	

График ухудшения характеристик



BLZP 5.08/./180



BLZP - это функциональное дополнение успешно зарекомендовавшей себя в течение десятилетий серии BLZ. "P" в обозначении типа означает наличие защитного лепестка Wire Guard

- WIRE READY - поставка с открытым контактным гнездом
- Совместима со всеми системами головка винта плюс/минус делает возможным применение электроинструмента
- Стальное винтовое соединение в сложенном виде выравнивает посадку подключенного провода и компенсирует температурные колебания
- Интегрированная защита от неправильного соединения провода предотвращает опасную неполную вставку провода
- Блокировка и разъединение без инструмента, не приводящие к повреждению узлов, с помощью фиксатора Weidmüller (LR).

Характеристики продукции

МЭК: 400 В / 19 А / 0,2 - 4 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 12

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

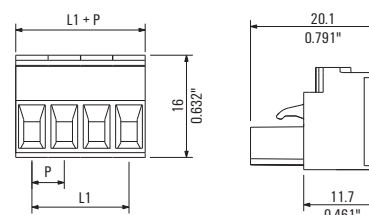
Примечание

- Другие цвета по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.

BLZP 5.08/./180



Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,13...4	
одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
многожильный H07 B-R			
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4	
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...2,5	
Длина снятия изоляции	мм	0,6 x 3,5	
Длина отвертки согласно стандарту	мм	DIN 5264	
		0,4...0,5	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Расчетный ток, макс.	A	19	16
при температуре окруж. среды		20°C	40°C
при сечении провода	мм ²		
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	V	250	320 400
Расчетное имп. выдерж. напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (группа применения)	V	C	D
Ном. напряжение	V	300	50 300
Номинальный ток	A	10	10
Провод, AWG	AWG	26-12	
CSA (группа применения)	V	C	D
Ном. напряжение	V	300	50 300
Номинальный ток	A	10	10
Провод, AWG	AWG	26-12	
Общие данные			
Тип изоляц. материала		ПБТ	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		Медный сплав	
Материал поверхности контактов		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Монтаж. отверстие Ø = D	мм		
Допуск на монтаж. отверстия	мм		

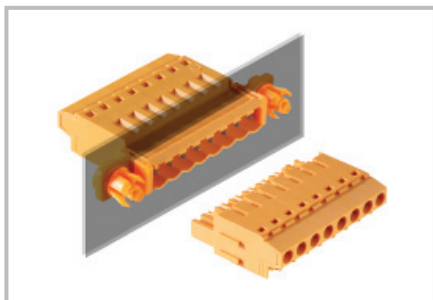
Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"		
Поддержка кабеля		№ для заказа
	BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000
	BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000
	BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000
	BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000
Кодировка		
	BLZ KO OR	1573010000
	BLZ-KO SW	1545710000
Отвертка		
	SD 0,6x3,5x100	9008330000
	SDI 0,6x3,5x100	9008390000
Отвертка с крестообразным шлицем		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет					оранжевый
Шаг 5,08 мм					
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	
2	5,08	0,200	100	1943580000	
3	10,16	0,400	100	1943590000	
4	15,24	0,600	100	1943600000	
5	20,32	0,800	45	1943610000	
6	25,40	1,000	45	1943620000	
7	30,48	1,200	45	1943630000	
8	35,56	1,400	45	1943640000	
9	40,64	1,600	45	1943650000	
10	45,72	1,800	45	1943660000	

SLT 5.08/./180DF



Вилочный разъем с винтовой технологией соединения, с прямым выводом проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Упаковка в картонный ящик.

- SLT 5.08 DF & BLT 5.08 для соединений провод - провод в качестве ввода через панель или подключения к устройству
- SLT 5.08 F & BLT 5.08 F для соединений провод - провод / консольных соединений
- SLT 5.08 FI & BLT 5.08 FI для соединений плата - провод (энергоснабжение исполнительных устройств)
- Стальное винтовое соединение в сложенном виде выравнивает посадку подключенного провода и компенсирует температурные колебания

Характеристики продукции

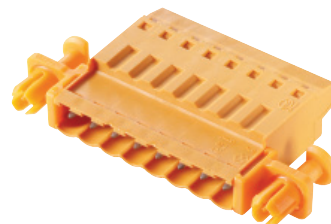
МЭК: 400 В / 16 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

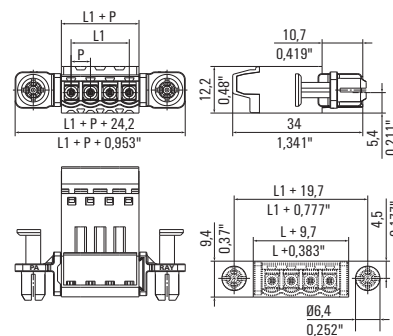
Примечание

- Другие цвета по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Для проводов большего поперечного сечения рекомендуется форма А для обжима кабельных наконечников с помощью инструмента для обжима PZ 6/5
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение

SLT 5.08/./180DF



Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984		
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,13...2,5
одножильный H05(07) V-U	мм²	0,2...2,5
многожильный H07 B-R		
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...1,5
Длина снятой изоляции	мм	13
Длина отвертки согласно стандарту	мм	0,6 x 3,5 DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5
Расчетный ток, макс.	A	16 13
при температуре окруж. среды	20°C	40°C
при сечении провода	мм ²	
Категория перенапряжения		III III II
Степень защиты от загрязнения		3 2 2
Расчетное напряжение	B	250 400 400
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (группа применения)	B C D	
Ном. напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Провод, AWG	AWG	26-14
CSA (группа применения)	B C D	
Ном. напряжение	B	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Провод, AWG	AWG	26-14
Общие данные		
Тип изоляц. материала		ПБТ
Класс пожарной опасности UL 94		V-0
Основной материал контактов		CuSn
Материал поверхности контактов		лужение
Размеры штырька = d	мм	
Монтаж. отверстие Ø = D	мм	
Допуск на Ø монтажа. отверстия	мм	

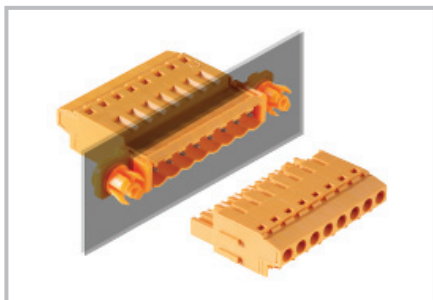
Аксессуары

Примечание Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"		
Кодировка		№ для заказа
	BLZ KO OR	1573010000
	BLZ-KO SW	1545710000
Отвертка		
	SD 0,6x3,5x100	9008330000
	SDI 0,6x3,5x100	9008390000
Межсекционный разделительный элемент		
	SL AT OR	1598300000
	SL AT SW	1770240000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька				
Цвет	оранжевый			
Шаг 5,08 мм				
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа
2	5,08	0,200	100	1353350000
3	10,16	0,400	100	1353370000
4	15,24	0,600	100	1353380000
5	20,32	0,800	50	1353390000
6	25,40	1,000	50	1353400000
7	30,48	1,200	50	1353420000
8	35,56	1,400	50	1353430000
9	40,64	1,600	50	1353440000
10	45,72	1,800	50	1353450000

BLT 5.08/./180



BLT на данный момент представляет собой самое компактное изделие с соединением TOP с шагом 5,08 мм.

- Благодаря специальной конструкции BLT провод при фиксации затягивается в контактное гнездо
- Особо плоская конструкция гарантирует высокую плотность монтажа
- Лучший выбор для стесненных условий монтажа
- Ввод кабеля и винт располагаются в одной плоскости соединительного разъема
- Фиксация и разъединение ответных частей без инструмента, не приводящие к повреждению узлов, с помощью фиксатора Weidmüller (LR)

Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,13...2,5	
одножильный H05(07) V-U	мм²	0,2...2,5	
многожильный H07 B-R			
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...1,5	
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...1,5	
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...1,5	
Длина снятия изоляции	мм	13	
Длина отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно стандарту		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5	
Расчетный ток, макс.	A	17	15
при температуре окруж. среды		20°C	40°C
при сечении провода	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	V	250	320 400
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (группа применения)	V	C	D
Ном. напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Провод, AWG	AWG	26-14	
CSA (группа применения)	V	C	D
Ном. напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	10	10
Провод, AWG	AWG	26-14	
Общие данные			
Тип изоляц. материала		ПБТ	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		CuSn	
Материал поверхности контактов		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Монтаж. отверстие Ø = D	мм		
Допуск на Ø монтаж. отверстия	мм		

Характеристики продукции

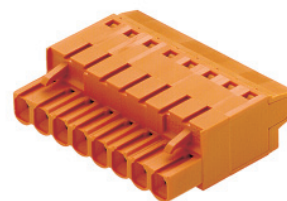
МЭК: 400 В / 17 А / 0,2 - 2,5 мм²
 UL: 300 В / 10 А / AWG 26 - 14

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

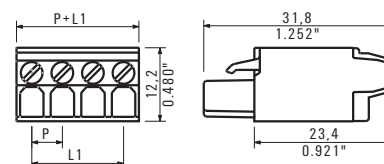
Примечание

- Другие цвета по запросу
- Позолоченные поверхности контактов по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Для проводов большего поперечного сечения рекомендуется форма А для обжима кабельных наконечников с помощью инструмента для обжима PZ 6/5
- Данные на чертеже P = шаг
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение

BLT 5.08/./180



Размерный чертеж



Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"

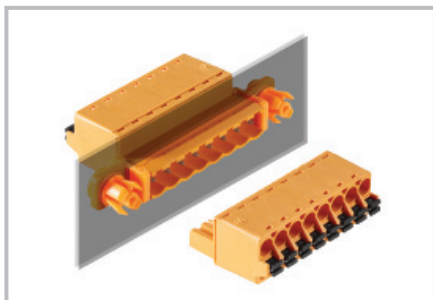
Поддержка кабеля		№ для заказа
	BLAT ZE4 OR	1577980000
	BLAT ZE8 OR	1578010000
Кодировка		
	BLZ KO OR	1573010000
	BLZ-KO SW	1545710000
Отвертка		
	SD 0,6x3,5x100	9008330000
	SDI 0,6x3,5x100	9008390000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет оранжевый					
Шаг 5,08 мм					
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	
2	5,08	0,200	180	1499560000	
3	10,16	0,400	120	1499660000	
4	15,24	0,600	90	1499760000	
5	20,32	0,800	72	1499860000	
6	25,40	1,000	60	1499960000	
7	30,48	1,200	48	1500060000	
8	35,56	1,400	42	1500160000	
9	40,64	1,600	36	1500260000	
10	45,72	1,800	36	1500360000	

Предварительные данные о продукте

SLF 5.08/./180DF



Вилочный разъем с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Упаковка в картонный ящик.

- SLF 5.08 DF & BLF 5.08 для соединений провод - провод в качестве ввода через панель или ввода в устройство
- SLF 5.08 F & BLF 5.08 F для соединений провод - провод / консольных соединений
- SLF 5.08 FI & BLF 5.08 FI для соединений плата - провод (энергоснабжение исполнительных устройств)

Характеристики продукции

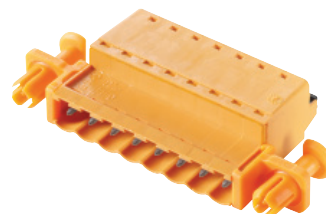
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

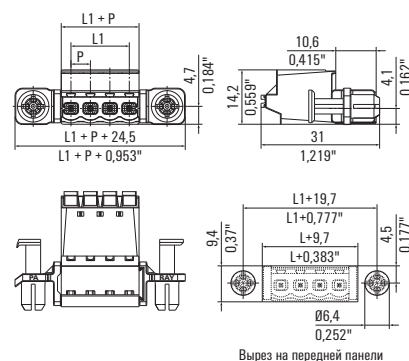
Примечание

- Другие цвета по запросу
- Позолоченные поверхности контактов по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Данные на чертеже P = шаг

SLF 5.08/./180DF



Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984			
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,13...3,31	
одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5	
многожильный H07 B-R		0...2	
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5	
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5	
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...2,5	
Длина снятия изоляции	мм	10	
Длина отвертки	мм	0,6 x 3,5	
согласно стандарту		DIN 5264	
Диапазон момента затяжки	Нм		
Расчетный ток, макс.	А		
при температуре окруж. среды		20°C	40°C
при сечении провода	мм ²	2,5	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень защиты от загрязнения		3	2 2
Расчетное напряжение	В	250	320 400
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	4	4 4
UL / CUL (группа применения)	В	С	D
Ном. напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Провод, AWG	AWG	12-26	
CSA (группа применения)	В	С	D
Ном. напряжение	В	300	300
Номинальный ток	А	10	10
Провод, AWG	AWG	12-26	
Общие данные			
Тип изоляц. материала		ПБТ	
Класс пожарной опасности UL 94		V-0	
Основной материал контактов		CuSn	
Материал поверхности контактов		лужение	
Размеры штырька = d	мм		
Монтаж. отверстие Ø = D	мм		
Допуск на монтаж. отверстия	мм		

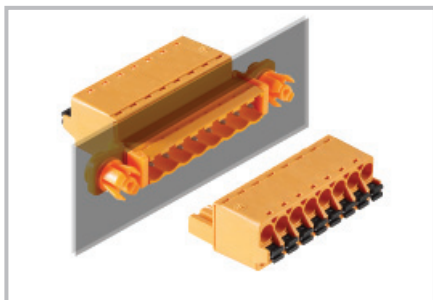
Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"			
Кодировка		№ для заказа	
	BLZ KO OR	1573010000	
	BLZ-KO SW	1545710000	
Отвертка			
	SD 0,6x3,5x100	9008330000	
	SDI 0,6x3,5x100	9008390000	
Кабельный наконечник			
	H0,5/14S W	9004590000	
	H1,0/14S R	9018560000	
	H1,5/14S SW	9025240000	
	H2,5/14S BL	1333100000	

Данные для заказа

Длина контакт. штырька					
Цвет	оранжевый				
Шаг 5,08 мм					
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа	
2	5,08	0,200	180	1353580000	
3	10,16	0,400	120	1353590000	
4	15,24	0,600	90	1353600000	
5	20,32	0,800	72	1353620000	
6	25,40	1,000	60	1353630000	
7	30,48	1,200	48	1353640000	
8	35,56	1,400	42	1353650000	
9	40,64	1,600	36	1353670000	
10	45,72	1,800	36	1353680000	

BLF 5.08HC/./180



Инновационная технология соединения PUSH IN компании Weidmüller облегчает и ускоряет подключение проводов.

- Простое подключение подготовленного провода.
- При подключении гибких проводов без кабельного наконечника используется механизм управления.
- Интуитивно понятное обслуживание благодаря четкой дифференциации ввода провода и механизма управления.
- Закругленные наружные кромки и кнопки, поверхность которых препятствует соскальзыванию, гарантируют удобство обращения.
- Фиксация и разъединение ответных частей без инструмента, не приводящие к повреждению узлов, с помощью фиксатора Weidmüller (LR).

Характеристики продукции

МЭК: 400 В / 20,5 А / 0,2 - 2,5 мм²
UL: 300 В / 10 А / AWG 12 - 26

Более подробную информацию и артикул см. catalog.weidmueller.com

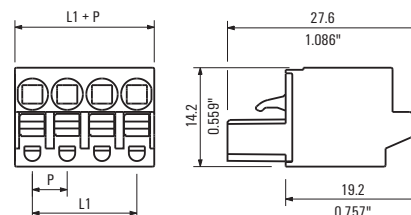
Примечание

- Другие цвета по запросу
- Позолоченные поверхности контактов по запросу
- Расчетный ток для расчетного сечения и мин. количества полюсов
- Кабельный наконечник без изоляции согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с изоляцией согласно DIN 46228/4
- Данные на чертеже P = шаг

BLF 5.08HC/./180



Размерный чертеж



Технические данные

согласно МЭК 60664-1 / МЭК 61984		
Диап. сеч. зажим. проводов, макс.	мм ²	0,13...3,31
одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,2...2,5
многожильный H07 B-R	мм ²	0...2
гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...2,5
гибкий с наконечником	мм ²	0,2...2,5
наконечник с изоляцией	мм ²	0,2...2,5
Длина снятия изоляции	мм	10
Длина отвертки	мм	0,6 x 3,5
согласно стандарту		DIN 5264
Диапазон момента затяжки	Нм	
Расчетный ток, макс.	A	24 21
при температуре окруж. среды	20°C	40°C
при сечении провода	мм ²	2,5
Категория перенапряжения		III III II
Степень защиты от загрязнения		3 2 2
Расчетное напряжение	V	250 320 400
Расчетное имп. выдерж. напряжение	кВ	4 4 4
UL / CUL (группа применения)	B C D	
Ном. напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	16 10
Провод, AWG	AWG	12-26
CSA (группа применения)	B C D	
Ном. напряжение	V	300 300
Номинальный ток	A	10 10
Провод, AWG	AWG	12-26
Общие данные		
Тип изоляц. материала		ПБТ
Класс пожарной опасности UL 94		V-0
Основной материал контактов		CuSn
Материал поверхности контактов		лужение
Размеры штырька = d	мм	
Монтаж. отверстие Ø = D	мм	
Допуск на Ø монтаж. отверстия	мм	

Аксессуары

Примечание. Другие аксессуары, см. главу "Аксессуары"		
Кодировка		№ для заказа
	BLZ KO OR	1573010000
	BLZ-KO SW	1545710000
Отвертка		
	SD 0,6x3,5x100	9008330000
	SDI 0,6x3,5x100	9008390000
Кабельный наконечник		
	H0,5/14S W	9004590000
	H1,0/14S R	9018560000
	H1,5/14S SW	9025240000
	H2,5/14S BL	1333100000

Данные для заказа

Длина контакт. штырька				
Цвет	оранжевый			
Шаг 5,08 мм				
Полюс	L1	(дюймы)	Упак.	№ для заказа
2	5,08	0,200	180	1013680000
3	10,16	0,400	120	1013690000
4	15,24	0,600	90	1013710000
5	20,32	0,800	72	1013720000
6	25,40	1,000	60	1013730000
7	30,48	1,200	48	1013740000
8	35,56	1,400	42	1013750000
9	40,64	1,600	36	1013760000
10	45,72	1,800	36	1013770000

Указатель

Указатель	Указатель продукции по типу	X.2
	Указатель продукции по номеру для заказа	X.6
	Контактная информация	X.14

Тип	№ для заказа	Стр.
A		
ACT20-FEED-IN-BASIC-S, модуль питания	1282490000	A.44
ACT20-FEED-IN-BASIC-S, модуль питания	8965500000	A.44
ACT20M-2C0-2C0-PLP-S	1176080000	A.41
ACT20M-2C0-2C0-OLP-S	1176050000	A.41
ACT20M-AI-2A0-S	1176020000	A.39
ACT20M-AI-A0-E-S	1176010000	A.40
ACT20M-AI-A0-S	1176000000	A.40
ACT20M-CI-2C0-S	1175990000	A.39
ACT20M-CI-0C0-PLP-S	1176070000	A.41
ACT20M-CI-0C0-OLP-S	1176040000	A.41
ACT20M-CI-0C0-S	1175980000	A.42
ACT20M-HI-A0-S	1176030000	A.38
AH WDT 2.5 BT	1305230000	B.3
AM 12	9030060000	B.33

Тип	№ для заказа	Стр.
B		
B2CF 3.50/04/180 SN BK BX	1277460000	C.4
B2CF 3.50/04/180 SN OR BX	1277270000	C.4
B2CF 3.50/04/180F SN BK BX	1277860000	C.5
B2CF 3.50/04/180F SN OR BX	1277650000	C.5
B2CF 3.50/04/180LR SN BK BX	1278230000	C.5
B2CF 3.50/04/180LR SN OR BX	1278040000	C.5
B2CF 3.50/06/180 SN BK BX	1277470000	C.4
B2CF 3.50/06/180 SN OR BX	1277280000	C.4
B2CF 3.50/06/180F SN BK BX	1277870000	C.5
B2CF 3.50/06/180F SN OR BX	1277670000	C.5
B2CF 3.50/06/180LR SN BK BX	1278240000	C.5
B2CF 3.50/06/180LR SN OR BX	1278050000	C.5
B2CF 3.50/08/180 SN BK BX	1277480000	C.4
B2CF 3.50/08/180 SN OR BX	1277290000	C.4
B2CF 3.50/08/180F SN BK BX	1277880000	C.5
B2CF 3.50/08/180F SN OR BX	1277680000	C.5
B2CF 3.50/08/180LR SN BK BX	1278250000	C.5
B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX	1278060000	C.5
B2CF 3.50/10/180 SN BK BX	1277490000	C.4
B2CF 3.50/10/180 SN OR BX	1277310000	C.4
B2CF 3.50/10/180F SN BK BX	1277890000	C.5
B2CF 3.50/10/180F SN OR BX	1277690000	C.5
B2CF 3.50/10/180LR SN BK BX	1278260000	C.5
B2CF 3.50/10/180LR SN OR BX	1278070000	C.5
B2CF 3.50/12/180 SN BK BX	1277510000	C.4
B2CF 3.50/12/180 SN OR BX	1277320000	C.4
B2CF 3.50/12/180F SN BK BX	1277900000	C.5
B2CF 3.50/12/180F SN OR BX	1277720000	C.5
B2CF 3.50/12/180LR SN BK BX	1278270000	C.5
B2CF 3.50/12/180LR SN OR BX	1278080000	C.5
B2CF 3.50/14/180 SN BK BX	1277520000	C.4
B2CF 3.50/14/180 SN OR BX	1277330000	C.4
B2CF 3.50/14/180F SN BK BX	1277910000	C.5
B2CF 3.50/14/180F SN OR BX	1277730000	C.5
B2CF 3.50/14/180LR SN BK BX	1278280000	C.5
B2CF 3.50/14/180LR SN OR BX	1278090000	C.5
B2CF 3.50/16/180 SN BK BX	1277530000	C.4
B2CF 3.50/16/180 SN OR BX	1277340000	C.4
B2CF 3.50/16/180F SN BK BX	1277920000	C.5
B2CF 3.50/16/180F SN OR BX	1277740000	C.5
B2CF 3.50/16/180LR SN BK BX	1278290000	C.5
B2CF 3.50/16/180LR SN OR BX	1278100000	C.5
B2CF 3.50/18/180 SN BK BX	1277540000	C.4
B2CF 3.50/18/180 SN OR BX	1277350000	C.4
B2CF 3.50/18/180F SN BK BX	1277930000	C.5
B2CF 3.50/18/180F SN OR BX	1277750000	C.5
B2CF 3.50/18/180LR SN BK BX	1278300000	C.5
B2CF 3.50/18/180LR SN OR BX	1278110000	C.5
B2CF 3.50/20/180 SN BK BX	1277550000	C.4
B2CF 3.50/20/180 SN OR BX	1277360000	C.4
B2CF 3.50/20/180F SN BK BX	1277940000	C.5
B2CF 3.50/20/180F SN OR BX	1277760000	C.5
B2CF 3.50/20/180LR SN BK BX	1278310000	C.5
B2CF 3.50/20/180LR SN OR BX	1278120000	C.5
B2CF 3.50/22/180 SN BK BX	1277560000	C.4
B2CF 3.50/22/180 SN OR BX	1277370000	C.4
B2CF 3.50/22/180F SN BK BX	1277950000	C.5
B2CF 3.50/22/180F SN OR BX	1277770000	C.5
B2CF 3.50/22/180LR SN BK BX	1278320000	C.5
B2CF 3.50/22/180LR SN OR BX	1278130000	C.5
B2CF 3.50/24/180 SN BK BX	1277570000	C.4
B2CF 3.50/24/180 SN OR BX	1277380000	C.4
B2CF 3.50/24/180F SN BK BX	1277970000	C.5
B2CF 3.50/24/180F SN OR BX	1277790000	C.5
B2CF 3.50/24/180LR SN BK BX	1278330000	C.5
B2CF 3.50/24/180LR SN OR BX	1278140000	C.5
B2CF 3.50/26/180 SN BK BX	1277580000	C.4
B2CF 3.50/26/180 SN OR BX	1277390000	C.4
B2CF 3.50/26/180F SN BK BX	1277980000	C.5
B2CF 3.50/26/180F SN OR BX	1277800000	C.5
B2CF 3.50/26/180LR SN BK BX	1278340000	C.5
B2CF 3.50/26/180LR SN OR BX	1278150000	C.5
B2CF 3.50/28/180 SN BK BX	1277590000	C.4
B2CF 3.50/28/180 SN OR BX	1277410000	C.4
B2CF 3.50/28/180F SN BK BX	1277990000	C.5
B2CF 3.50/28/180F SN OR BX	1277810000	C.5
B2CF 3.50/28/180LR SN BK BX	1278350000	C.5
B2CF 3.50/28/180LR SN OR BX	1278160000	C.5
B2CF 3.50/30/180 SN BK BX	1277610000	C.4
B2CF 3.50/30/180 SN OR BX	1277420000	C.4
B2CF 3.50/30/180F SN BK BX	1278000000	C.5

Тип	№ для заказа	Стр.
B2CF 3.50/30/180F SN OR BX	1277820000	C.5
B2CF 3.50/30/180LR SN BK BX	1278380000	C.5
B2CF 3.50/30/180LR SN OR BX	1278180000	C.5
B2CF 3.50/32/180 SN BK BX	1277620000	C.4
B2CF 3.50/32/180 SN OR BX	1277430000	C.4
B2CF 3.50/32/180F SN BK BX	1278010000	C.5
B2CF 3.50/32/180F SN OR BX	1277830000	C.5
B2CF 3.50/32/180LR SN BK BX	1278390000	C.5
B2CF 3.50/32/180LR SN OR BX	1278190000	C.5
B2CF 3.50/34/180 SN BK BX	1277630000	C.4
B2CF 3.50/34/180 SN OR BX	1277440000	C.4
B2CF 3.50/34/180F SN BK BX	1278020000	C.5
B2CF 3.50/34/180F SN OR BX	1277840000	C.5
B2CF 3.50/34/180LR SN BK BX	1278400000	C.5
B2CF 3.50/34/180LR SN OR BX	1278200000	C.5
B2CF 3.50/36/180 SN BK BX	1277640000	C.4
B2CF 3.50/36/180 SN OR BX	1277450000	C.4
B2CF 3.50/36/180F SN BK BX	1278030000	C.5
B2CF 3.50/36/180F SN OR BX	1277850000	C.5
B2CF 3.50/36/180LR SN BK BX	1278410000	C.5
B2CF 3.50/36/180LR SN OR BX	1278210000	C.5
B2L/S2L 3.5 KO OR	1849730000	C.2
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000	C.2
B2L/S2L 3.5 KO SW	1849740000	C.2
MICRO 1,5 В, батарея	9201310000	B.4
MICRO 1,5 В, батарея	9201310000	B.4
MICRO 1,5 В, батарея	9201310000	B.5
MICRO 1,5 В, батарея	9201310000	B.6
MICRO 1,5 В, батарея	9201310000	B.6
MICRO 1,5 В, батарея	9201310000	B.7
BL 3.5 ZE 3 OR	1629890000	C.4
BL 3.5 ZE 3 SW	1627820000	C.4
BL 3.5 ZE 8 OR	1629890000	C.4
BL 3.5 ZE 8 SW	1627830000	C.4
BL 3.50/20/270 SN BK BX	1639880000	B.2
BL 3.50/20/270 SN BK BX	1639880000	B.3
BL 3.50/20/270 SN BK BX	1639880000	B.3
BLAT ZE4 OR	1579800000	C.11
BLAT ZE8 OR	1578010000	C.11
BLF 5.08HC/02/180 SN OR BX	1013680000	C.13
BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX	1013690000	C.13
BLF 5.08HC/04/180 SN OR BX	1013710000	C.13
BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX	1013720000	C.13
BLF 5.08HC/06/180 SN OR BX	1013730000	C.13
BLF 5.08HC/07/180 SN OR BX	1013740000	C.13
BLF 5.08HC/08/180 SN OR BX	1013750000	C.13
BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX	1013760000	C.13
BLF 5.08HC/10/180 SN OR BX	1013770000	C.13
BLT 5.08/02/180 SN OR BX	1499560000	C.11
BLT 5.08/03/180 SN OR BX	1499660000	C.11
BLT 5.08/04/180 SN OR BX	1499760000	C.11
BLT 5.08/05/180 SN OR BX	1499860000	C.11
BLT 5.08/06/180 SN OR BX	1499960000	C.11
BLT 5.08/07/180 SN OR BX	1500060000	C.11
BLT 5.08/08/180 SN OR BX	1500160000	C.11
BLT 5.08/09/180 SN OR BX	1500260000	C.11
BLT 5.08/10/180 SN OR BX	1500360000	C.11
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000	C.8
BLZ 5.08 ZE4 OR	1652110000	C.9
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000	C.8
BLZ 5.08 ZE4 SW	1652130000	C.9
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000	C.8
BLZ 5.08 ZE8 OR	1652050000	C.9
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000	C.8
BLZ 5.08 ZE8 SW	1652070000	C.9
BLZ/SL KO OR	1573010000	C.10
BLZ/SL KO OR	1573010000	C.11
BLZ/SL KO OR	1573010000	C.12
BLZ/SL KO OR	1573010000	C.13
BLZ/SL KO OR	1573010000	C.8
BLZ/SL KO OR	1573010000	C.9
BLZ/SL KO SW	1545710000	C.10
BLZ/SL KO SW	1545710000	C.11
BLZ/SL KO SW	1545710000	C.12
BLZ/SL KO SW	1545710000	C.13
BLZ/SL KO SW	1545710000	C.8
BLZ/SL KO SW	1545710000	C.9
BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	1943580000	C.9
BLZP 5.08/03/180 SN OR BX	1943590000	C.9
BLZP 5.08/04/180 SN OR BX	1943600000	C.9
BLZP 5.08/05/180 SN OR BX	1943610000	C.9
BLZP 5.08/06/180 SN OR BX	1943620000	C.9
BLZP 5.08/07/180 SN OR BX	1943630000	C.9
BLZP 5.08/08/180 SN OR BX	1943640000	C.9
BLZP 5.08/09/180 SN OR BX	1943650000	C.9
BLZP 5.08/10/180 SN OR BX	1943660000	C.9
BUL 10.16HP/02/180 4.5AG BK BX SO	1289000000	C.6
BUL 10.16HP/03/180 4.5AG BK BX SO	1341270000	C.6
BUL 10.16HP/04/180 4.5AG BK BX SO	1289010000	C.6

Тип	№ для заказа	Стр.
C		
CBX200 USB	8978580000	A.38
CC-M 15/45 AL, алюмин.	1327730000	B.9
CC-M 15/45 2X3 AL, алюмин.	1327900000	B.9
CC-M 15/45 2X3 ST, сталь	1327920000	B.9
CC-M 15/45 ST, сталь	1327740000	B.9
CC-M 15/60 2X3 AL, алюмин.	1327880000	B.9

Тип	№ для заказа	Стр.
CC-M 15/60 2X3 ST, сталь	1327890000	B.9
CC-M 15/60 AL, алюмин.	1327700000	B.9
CC-M 15/60 ST, сталь	1327720000	B.9
CC-M 27/18 AL, алюмин.	1327630000	B.9
CC-M 27/18 ST, сталь	1327640000	B.9
CC-M 30/60 2X3 AL, алюмин.	1327850000	B.9
CC-M 30/60 2X3 ST, сталь	1327870000	B.9
CC-M 30/60 AL, алюмин.	1327680000	B.9
CC-M 30/60 ST, сталь	1327690000	B.9
CC-M 85/27 2X3 AL, алюмин.	1327830000	B.9
CC-M 85/27 2X3 ST, сталь	1327840000	B.9
CC-M 85/27 AL, алюмин.	1327650000	B.9
CC-M 85/27 ST, сталь	1327670000	B.9
CC-M 85/54 4X3 AL, алюмин.	1327800000	B.9
CC-M 85/54 4X3 ST, сталь	1327820000	B.9
CC-M 85/54 AL, алюмин.	1327600000	B.9
CC-M 85/54 ST, сталь	1327620000	B.9
CC-M DIA 30 AL, алюмин.	1327750000	B.9
CC-M DIA 30 ST, сталь	1327770000	B.9
CH20M BUS 4.50/05 AU/250, шинная система	1248220000	A.43
CH20M BUS 4.50/05 AU/500, шинная система	1248230000	A.43
CH20M BUS 4.50/05 AU/750, шинная система	1248240000	A.43
CH20M BUS-ADP TS 35/250, крышка	1248250000	A.43
CH20M BUS-ADP TS 35/500, крышка	1248260000	A.43
CH20M BUS-ADP TS 35/750, крышка	1248270000	A.43
CH20M BUS-AP L1 TS 35X7.5 & 15, конц. пластина	1193160000	A.43
CH20M BUS-AP PE TS 35X7.5 & 15, конц. пласт.	1193170000	A.43
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250, проф.	1248180000	A.43
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500, проф.	1248190000	A.43
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750, проф.	1248210000	A.43
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250, проф.	1248150000	A.43
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500, проф.	1248160000	A.43
CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750, проф.	1248170000	A.43
COMBI CHECK, индик. напряз.	9018860000	B.6
COMBI CHECK PRO, индик. напряз.	1279330000	B.6

Тип	№ для заказа	Стр.
PV DC 3IN SW SPD WM4 600 B	7504811006	B.34
PV DC 3IN SW SPD WM4 600 B	7504811006	B.39
PV DC 4+2IN 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000 B	7504813008	B.34
PV DC 4+2IN 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000 B	7504813008	B.41
PV DC 4IN SW FH SPD CG 1000 B	7504811016	B.34
PV DC 4IN SW FH SPD CG 1000 B	7504811016	B.40
PV DC 4IN SW FH SPD CG 4+ 1000 B	7504811009	B.34
PV DC 4IN SW FH SPD CG 4+ 1000 B	7504811009	B.40
PV DC 4IN SW FH SPD WM4 1000 B	7504811007	B.34
PV DC 4IN SW FH SPD WM4 1000 B	7504811007	B.41
PV DC 8IN SW FH SPD CG 1000 B	7504813009	B.34
PV DC 8IN SW FH SPD CG 1000 B	7504813009	B.41
PV DC 8IN SW FH SPD CG 8+ 1000 B	7504813002	B.34
PV DC 8IN SW FH SPD CG 8+ 1000 B	7504813002	B.42
PZ 1,5	9005990000	C.4
PZ 6/5	9011460000	C.4

Q	№ для заказа	Стр.
QB 17,8/2	1309470000	A.36

R	№ для заказа	Стр.
RCL424005	8693790000	A.29
RCL424012	4058560000	A.29
RCL424024	4058570000	A.29
RCL424048	4058750000	A.29
RCL424060	4058760000	A.29
RCL424110	4058950000	A.29
RCL425005	1174490000	A.29
RCL425012	4074580000	A.29
RCL425024	4058800000	A.29
RCL425048	1201230000	A.29
RCL425060	1201260000	A.29
RCL425110	8828370000	A.29
HE, экстрактор контактов	1866750000	B.14
HE, экстрактор контактов	1866750000	B.16
HE, экстрактор контактов	1866750000	B.18
HE, экстрактор контактов	1866750000	B.20
HE, экстрактор контактов	1866750000	B.22
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.46
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.47
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.48
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.49
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.51
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.53
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.54
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.55
RCM-KIT, комплект	1241440000	A.56
RSS112005 05 B DC-RELU	1174540000	A.29
RSS112012 12 B DC-RELU	1220670000	A.29
RSS112024 24 B DC-RELU	4061590000	A.29
RSS112060 60 B DC-RELU	4061800000	A.29
RSS113005 05 B DC-RELU	4061580000	A.29
RSS113012 12 B DC-RELU	4061610000	A.29
RSS113024 24 B DC-RELU	4060120000	A.29
RSS113060 60 B DC-RELU	4061630000	A.29

S	№ для заказа	Стр.
S2C-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK BX	1290410000	C.3
S2C-SMT 3.50/04/180G 3.5SN BK BX	1290030000	C.3
S2C-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK BX	1290590000	C.3
S2C-SMT 3.50/04/180LF 3.5SN BK BX	1290220000	C.3
S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX	1289630000	C.2
S2C-SMT 3.50/04/90G 3.2SN BK BX	1289890000	C.2
S2C-SMT 3.50/04/90LF 1.5SN BK BX	1289830000	C.3
S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK BX	1289450000	C.3
S2C-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK BX	1290420000	C.3
S2C-SMT 3.50/06/180G 3.5SN BK BX	1290040000	C.3
S2C-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK BX	1290610000	C.3
S2C-SMT 3.50/06/180LF 3.5SN BK BX	1290230000	C.3
S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	1289640000	C.2
S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX	1289270000	C.2
S2C-SMT 3.50/06/90LF 1.5SN BK BX	1289840000	C.3
S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK BX	1289460000	C.3
S2C-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK BX	1290430000	C.3
S2C-SMT 3.50/08/180G 3.5SN BK BX	1290050000	C.3
S2C-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK BX	1290620000	C.3
S2C-SMT 3.50/08/180LF 3.5SN BK BX	1290240000	C.3
S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	1289650000	C.2
S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX	1289280000	C.2
S2C-SMT 3.50/08/90LF 1.5SN BK BX	1289850000	C.3
S2C-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	1289470000	C.3
S2C-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK BX	1290440000	C.3
S2C-SMT 3.50/10/180G 3.5SN BK BX	1290060000	C.3
S2C-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK BX	1290640000	C.3
S2C-SMT 3.50/10/180LF 3.5SN BK BX	1290250000	C.3
S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	1289670000	C.2
S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX	1289290000	C.2
S2C-SMT 3.50/10/90LF 1.5SN BK BX	1289860000	C.3
S2C-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK BX	1289480000	C.3
S2C-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK BX	1290450000	C.3
S2C-SMT 3.50/12/180G 3.5SN BK BX	1290070000	C.3
S2C-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK BX	1290650000	C.3
S2C-SMT 3.50/12/180LF 3.5SN BK BX	1290260000	C.3
S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	1289680000	C.2
S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX	1289300000	C.2
S2C-SMT 3.50/12/90LF 1.5SN BK BX	1289870000	C.3

Тип	№ для заказа	Стр.
S2C-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	1289490000	C.3
S2C-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK BX	1290460000	C.3
S2C-SMT 3.50/14/180G 3.5SN BK BX	1290080000	C.3
S2C-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK BX	1290660000	C.3
S2C-SMT 3.50/14/180LF 3.5SN BK BX	1290270000	C.3
S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	1289700000	C.2
S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX	1289310000	C.2
S2C-SMT 3.50/14/90LF 1.5SN BK BX	1289890000	C.3
S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK BX	1289500000	C.3
S2C-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK BX	1290470000	C.3
S2C-SMT 3.50/16/180G 3.5SN BK BX	1290090000	C.3
S2C-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK BX	1290670000	C.3
S2C-SMT 3.50/16/180LF 3.5SN BK BX	1290280000	C.3
S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	1289710000	C.2
S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX	1289320000	C.2
S2C-SMT 3.50/16/90LF 1.5SN BK BX	1289910000	C.3
S2C-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	1289510000	C.3
S2C-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK BX	1290480000	C.3
S2C-SMT 3.50/18/180G 3.5SN BK BX	1290110000	C.3
S2C-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK BX	1290680000	C.3
S2C-SMT 3.50/18/180LF 3.5SN BK BX	1290290000	C.3
S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	1289720000	C.2
S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX	1289330000	C.2
S2C-SMT 3.50/18/90LF 1.5SN BK BX	1289920000	C.3
S2C-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK BX	1289520000	C.3
S2C-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK BX	1290490000	C.3
S2C-SMT 3.50/20/180G 3.5SN BK BX	1290120000	C.3
S2C-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK BX	1290690000	C.3
S2C-SMT 3.50/20/180LF 3.5SN BK BX	1290310000	C.3
S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	1289730000	C.2
S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX	1289340000	C.2
S2C-SMT 3.50/20/90LF 1.5SN BK BX	1289930000	C.3
S2C-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	1289530000	C.3
S2C-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK BX	1290510000	C.3
S2C-SMT 3.50/22/180G 3.5SN BK BX	1290130000	C.3
S2C-SMT 3.50/22/180LF 1.5SN BK BX	1290710000	C.3
S2C-SMT 3.50/22/180LF 3.5SN BK BX	1290320000	C.3
S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	1289740000	C.2
S2C-SMT 3.50/22/90G 3.2SN BK BX	1289350000	C.2
S2C-SMT 3.50/22/90LF 1.5SN BK BX	1289950000	C.3
S2C-SMT 3.50/22/90LF 3.2SN BK BX	1289540000	C.3
S2C-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK BX	1290520000	C.3
S2C-SMT 3.50/24/180G 3.5SN BK BX	1290140000	C.3
S2C-SMT 3.50/24/180LF 1.5SN BK BX	1290720000	C.3
S2C-SMT 3.50/24/180LF 3.5SN BK BX	1290330000	C.3
S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	1289750000	C.2
S2C-SMT 3.50/24/90G 3.2SN BK BX	1289370000	C.2
S2C-SMT 3.50/24/90LF 1.5SN BK BX	1289960000	C.3
S2C-SMT 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	1289550000	C.3
S2C-SMT 3.50/26/180G 1.5SN BK BX	1290530000	C.3
S2C-SMT 3.50/26/180G 3.5SN BK BX	1290150000	C.3
S2C-SMT 3.50/26/180LF 1.5SN BK BX	1290730000	C.3
S2C-SMT 3.50/26/180LF 3.5SN BK BX	1290340000	C.3
S2C-SMT 3.50/26/90G 1.5SN BK BX	1289770000	C.2
S2C-SMT 3.50/26/90G 3.2SN BK BX	1289380000	C.2
S2C-SMT 3.50/26/90LF 1.5SN BK BX	1289970000	C.3
S2C-SMT 3.50/26/90LF 3.2SN BK BX	1289560000	C.3
S2C-SMT 3.50/28/180G 1.5SN BK BX	1290540000	C.3
S2C-SMT 3.50/28/180G 3.5SN BK BX	1290160000	C.3
S2C-SMT 3.50/28/180LF 1.5SN BK BX	1290740000	C.3
S2C-SMT 3.50/28/180LF 3.5SN BK BX	1290350000	C.3
S2C-SMT 3.50/28/90G 1.5SN BK BX	1289780000	C.2
S2C-SMT 3.50/28/90G 3.2SN BK BX	1289390000	C.2
S2C-SMT 3.50/28/90LF 1.5SN BK BX	1289980000	C.3
S2C-SMT 3.50/28/90LF 3.2SN BK BX	1289570000	C.3
S2C-SMT 3.50/30/180G 1.5SN BK BX	1290550000	C.3
S2C-SMT 3.50/30/180G 3.5SN BK BX	1290170000	C.3
S2C-SMT 3.50/30/180LF 1.5SN BK BX	1290750000	C.3
S2C-SMT 3.50/30/180LF 3.5SN BK BX	1290360000	C.3
S2C-SMT 3.50/30/90G 1.5SN BK BX	1289790000	C.2
S2C-SMT 3.50/30/90G 3.2SN BK BX	1289410000	C.2
S2C-SMT 3.50/30/90LF 1.5SN BK BX	1289990000	C.3
S2C-SMT 3.50/30/90LF 3.2SN BK BX	1289580000	C.3
S2C-SMT 3.50/32/180G 1.5SN BK BX	1290560000	C.3
S2C-SMT 3.50/32/180G 3.5SN BK BX	1290180000	C.3
S2C-SMT 3.50/32/180LF 1.5SN BK BX	1290760000	C.3
S2C-SMT 3.50/32/180LF 3.5SN BK BX	1290370000	C.3
S2C-SMT 3.50/32/90G 1.5SN BK BX	1289800000	C.2
S2C-SMT 3.50/32/90G 3.2SN BK BX	1289420000	C.2
S2C-SMT 3.50/32/90LF 1.5SN BK BX	1290000000	C.3
S2C-SMT 3.50/32/90LF 3.2SN BK BX	1289600000	C.3
S2C-SMT 3.50/34/180G 1.5SN BK BX	1290570000	C.3
S2C-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX	1290190000	C.3
S2C-SMT 3.50/34/180LF 1.5SN BK BX	1290770000	C.3
S2C-SMT 3.50/34/180LF 3.5SN BK BX	1290380000	C.3
S2C-SMT 3.50/34/90G 1.5SN BK BX	1289810000	C.2
S2C-SMT 3.50/34/90G 3.2SN BK BX	1289430000	C.2
S2C-SMT 3.50/34/90LF 1.5SN BK BX	1290010000	C.3
S2C-SMT 3.50/34/90LF 3.2SN BK BX	1289610000	C.3
S2C-SMT 3.50/36/180G 1.5SN BK BX	1290580000	C.3
S2C-SMT 3.50/36/180G 3.5SN BK BX	1290210000	C.3
S2C-SMT 3.50/36/180LF 1.5SN BK BX	1290780000	C.3
S2C-SMT 3.50/36/180LF 3.5SN BK BX	1290390000	C.3
S2C-SMT 3.50/36/90G 1.5SN BK BX	1289820000	C.2
S2C-SMT 3.50/36/90G 3.2SN BK BX	1289440000	C.2
S2C-SMT 3.50/36/90LF 1.5SN BK BX	1290020000	C.3
S2C-SMT 3.50/36/90LF 3.2SN BK BX	1289620000	C.3
S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	1814590000	C.2
SAIE-M12B-452.5U	1223660050	B.31

Тип	№ для заказа	Стр.
SAIE-M12B-452.0U	1223660000	B.31
SAIE-M12B-5LP	1312970000	B.30
SAIE-M12B-550.5U	1222270050	B.31
SAIE-M12B-552.0U	1222270000	B.31
SAIE-M12B-850.5U	1223650050	B.31
SAIE-M12B-852.0U	1223650000	B.31
SAIE-M12S-450.5U	1341220050	B.31
SAIE-M12S-452.0U	1341220200	B.31
SAIE-M12S-5LP	1312980000	B.30
SAIE-M12S-550.5U	1341230050	B.31
SAIE-M12S-552.0U	1341230200	B.31
SAIE-M12S-850.5U	1341240050	B.31
SAIE-M12S-852.0U	1341240200	B.31
SAIE-M16B-4L	1326720000	B.28
SAIE-M16B-5L	1326730000	B.28
SAIE-M16B-7L	1326740000	B.28
SAIE-M16S-5-HWM	1269790000	B.28
SAILM16BW-12.1.5U	1259010150	B.29
SAILVSA-M8G-3.1.5U	1099760150	B.24
SAILVSB-M8G-3.0.15U	1271590015	B.25
SAILVSD-M8G-3.1.5U	1099770150	B.25
SAILVSD180M8G-3.1.5U	1276450150	B.25
SAILVSC-M8G-0.15U	1309680015	B.26
SAILVSCDM8G-3.1.5U	1918700150	B.26
SAISM16-2/9	1321700000	B.27
SAISM16-4/9	1117970000	B.27
SAISM16-5/9	1117990000	B.27
SAISM16-6/9	1304390000	B.27
SAISM16-7/9	1118010000	B.27
SAISM16-8/9	1304430000	B.27
SCS 24 B DC P1SIL30S	1303890000	A.33
SCS 24 B DC P1SIL30S M	1303760000	A.33
SD 0.4x2.5x7.5	9008300000	C.4
SD 0.6x3.5x100	9008330000	A.31
SD 0.6x3.5x100	9008330000	B.2
SD 0.6x3.5x100	9008330000	B.2
SD 0.6x3.5x100	9008330000	B.3
SD 0.6x3.5x100	9008330000	B.3
SD 0.6x3.5x100	9008330000	C.10
SD 0.6x3.5x100	9008330000	C.11
SD 0.6x3.5x100	9008330000	C.12
SD 0.6x3.5x100	9008330000	C.13
SD 0.6x3.5x100	9008330000	C.8
SD 0.6x3.5x100	9008330000	C.9
SD 0.		

№ для заказа	Тип	Стр.
120080000	HDC CHE-SM2.5AG	B.20
120080000	HDC CHE-SM2.5AG	B.22
120090000	HDC CHE-SM4.0AG	B.14
120090000	HDC CHE-SM4.0AG	B.16
120090000	HDC CHE-SM4.0AG	B.18
120090000	HDC CHE-SM4.0AG	B.20
120090000	HDC CHE-SM4.0AG	B.22
120110000	HDC CHE-BM0.5AG	B.14
120110000	HDC CHE-BM0.5AG	B.16
120110000	HDC CHE-BM0.5AG	B.18
120110000	HDC CHE-BM0.5AG	B.20
120110000	HDC CHE-BM0.5AG	B.22
120120000	HDC CHE-BM0.75-1.00AG	B.14
120120000	HDC CHE-BM0.75-1.00AG	B.16
120120000	HDC CHE-BM0.75-1.00AG	B.18
120120000	HDC CHE-BM0.75-1.00AG	B.20
120120000	HDC CHE-BM0.75-1.00AG	B.22
1201230000	RCL425048	A.29
1201260000	RCL425060	A.29
1201300000	HDC CHE-BM1.5AG	B.14
1201300000	HDC CHE-BM1.5AG	B.16
1201300000	HDC CHE-BM1.5AG	B.18
1201300000	HDC CHE-BM1.5AG	B.20
1201300000	HDC CHE-BM1.5AG	B.22
1201400000	HDC CHE-BM2.5AG	B.14
1201400000	HDC CHE-BM2.5AG	B.16
1201400000	HDC CHE-BM2.5AG	B.18
1201400000	HDC CHE-BM2.5AG	B.20
1201400000	HDC CHE-BM2.5AG	B.22
1201500000	HDC CHE-BM4.0AG	B.14
1201500000	HDC CHE-BM4.0AG	B.16
1201500000	HDC CHE-BM4.0AG	B.18
1201500000	HDC CHE-BM4.0AG	B.20
1201500000	HDC CHE-BM4.0AG	B.22
1202100000	HDC 068 ABU	B.15
1202500000	HDC 068 ADU	B.15
1205000000	HDC 108 ABU	B.17
1208600000	HDC 168 ABU	B.19

1210000000

1212400000	HDC 248 ABU	B.21
1219500000	HDC 328 ABU	B.23
1219800000	HDC 328 ADU	B.23

1220000000

1220670000	RSS112012 12 B DC-RELIU	A.29
1222210000	CP M DM20	A.34
1222240000	CP M CAP	A.34
1222270000	SAIE-M12B-5S2.0U	B.31
1222270000	SAIE-M12B-5S0.5U	B.31
1223650000	SAIE-M12B-8S2.0U	B.31
1223650000	SAIE-M12B-8S0.5U	B.31
1223660000	SAIE-M12B-4S2.0U	B.31
1223660000	SAIE-M12B-4S0.5U	B.31
1226620000	DKB LOGIMARK 81/23, маркировка	B.9

1240000000

1240780000	TXS SUPPLY	A.31
1240790000	TXZ SUPPLY	A.31
1240800000	TW TXS/TXZ R3.2	A.31
1240840000	IE-SW-BL05-5TX	A.46
1240850000	IE-SW-BL05-5TX	A.46
1240870000	IE-SW-BL05-4TX-1SCS	A.46
1240880000	IE-SW-BL05-4TX-1ST	A.46
1240890000	IE-SW-BL05-4TX-1SC	A.46
1240900000	IE-SW-BL08-8TX	A.46
1240910000	IE-SW-BL08-6TX-2SC	A.46
1240920000	IE-SW-BL08T-6TX-2SC	A.46
1240930000	IE-SW-BL08-6TX-2ST	A.46
1240940000	IE-SW-VL08MT-8TX	A.49
1240950000	IE-SW-BL08-7TX-1SCS	A.46
1240970000	IE-SW-VL08MT-6TX-3SC	A.49
1240980000	IE-SW-VL09T-6TX-3SC	A.47
1240990000	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST	A.49
1241000000	IE-SW-VL16-16TX	A.47
1241020000	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS	A.49
1241030000	IE-SW-VL16-14TX-2SC	A.47
1241040000	IE-SW-VL08MT-8TX	A.50
1241050000	IE-SW-VL16-14TX-2ST	A.47
1241070000	IE-SW-VL08MT-6TX-2SC	A.50
1241080000	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST	A.50
1241090000	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS	A.50
1241100000	IE-SW-PL16M-16TX	A.50
1241120000	IE-SW-PL16M-14TX-2SC	A.50
1241130000	IE-SW-PL16M-14TX-2ST	A.50
1241250000	IE-SW-BL05-5GT	A.48
1241270000	IE-SW-VL08-8GT	A.48
1241280000	IE-SW-VL08-6GT-2GS	A.48
1241290000	IE-SW-PL10M-3GT-7TX	A.51
1241300000	IE-SW-PL10M-1GT-2GS-7TX	A.51
1241320000	IE-SW-PL18M-2GC-16TX	A.52
1241330000	IE-SW-PL18M-2GC14TX2SC	A.52
1241340000	IE-SW-PL18M-2GC14TX2ST	A.52
1241350000	IE-SW-PL18M-2GC14TX2SCS	A.52
1241370000	IE-SW-PL08M-5GC-4GT	A.53
1241380000	IE-SW-BL06-2TX-4POE	A.54

№ для заказа	Тип	Стр.
1241390000	IE-SW-PL06M-2TX-4POE	A.55
1241400000	IE-MC-VLT-1TX-1SC	A.56
1241410000	IE-MC-VLT-1TX-1ST	A.56
1241420000	IE-MC-VLT-1TX-1SCS	A.56
1241430000	EBR-MODULE RS232, конфиг. модуль	A.49
1241430000	EBR-MODULE RS232, конфиг. модуль	A.51
1241430000	EBR-MODULE RS232, конфиг. модуль	A.53
1241430000	EBR-MODULE RS232, конфиг. модуль	A.55
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.46
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.47
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.48
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.49
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.51
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.53
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.54
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.55
1241440000	RCM-KIT, комплект	A.56
1248150000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250, профиль	A.43
1248160000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500, профиль	A.43
1248170000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750, профиль	A.43
1248180000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250, профиль	A.43
1248190000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500, профиль	A.43
1248210000	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750, профиль	A.43
1248220000	CH20M BUS 4.50/05 AU/250, шинная система	A.43
1248230000	CH20M BUS 4.50/05 AU/500, шинная система	A.43
1248240000	CH20M BUS 4.50/05 AU/750, шинная система	A.43
1248250000	CH20M BUS-ADP TS 35/250, крышка	A.43
1248260000	CH20M BUS-ADP TS 35/500, крышка	A.43
1248270000	CH20M BUS-ADP TS 35/750, крышка	A.43

1250000000

1259010150	SAIL-M16BW-12-1.5U	B.29
------------	--------------------	------

1260000000

1269790000	SAIE-M16S-5-HWM	B.28
------------	-----------------	------

1270000000

1271590015	SAIL-VSB-M8G-3-0.15U	B.25
1276450150	SAIL-VSB180-M8G-3-1.5U	B.25
1277270000	B2CF 3.50/04/180 SN OR BX	C.4
1277280000	B2CF 3.50/06/180 SN OR BX	C.4
1277290000	B2CF 3.50/08/180 SN OR BX	C.4
1277310000	B2CF 3.50/10/180 SN OR BX	C.4
1277320000	B2CF 3.50/12/180 SN OR BX	C.4
1277330000	B2CF 3.50/14/180 SN OR BX	C.4
1277340000	B2CF 3.50/16/180 SN OR BX	C.4
1277350000	B2CF 3.50/18/180 SN OR BX	C.4
1277360000	B2CF 3.50/20/180 SN OR BX	C.4
1277370000	B2CF 3.50/22/180 SN OR BX	C.4
1277380000	B2CF 3.50/24/180 SN OR BX	C.4
1277390000	B2CF 3.50/26/180 SN OR BX	C.4
1277410000	B2CF 3.50/28/180 SN OR BX	C.4
1277420000	B2CF 3.50/30/180 SN OR BX	C.4
1277430000	B2CF 3.50/32/180 SN OR BX	C.4
1277440000	B2CF 3.50/34/180 SN OR BX	C.4
1277450000	B2CF 3.50/36/180 SN OR BX	C.4
1277460000	B2CF 3.50/04/180 SN BK BX	C.4
1277470000	B2CF 3.50/06/180 SN BK BX	C.4
1277480000	B2CF 3.50/08/180 SN BK BX	C.4
1277490000	B2CF 3.50/10/180 SN BK BX	C.4
1277510000	B2CF 3.50/12/180 SN BK BX	C.4
1277520000	B2CF 3.50/14/180 SN BK BX	C.4
1277530000	B2CF 3.50/16/180 SN BK BX	C.4
1277540000	B2CF 3.50/18/180 SN BK BX	C.4
1277550000	B2CF 3.50/20/180 SN BK BX	C.4
1277560000	B2CF 3.50/22/180 SN BK BX	C.4
1277570000	B2CF 3.50/24/180 SN BK BX	C.4
1277580000	B2CF 3.50/26/180 SN BK BX	C.4
1277590000	B2CF 3.50/28/180 SN BK BX	C.4
1277610000	B2CF 3.50/30/180 SN BK BX	C.4
1277620000	B2CF 3.50/32/180 SN BK BX	C.4
1277630000	B2CF 3.50/34/180 SN BK BX	C.4
1277640000	B2CF 3.50/36/180 SN BK BX	C.4
1277650000	B2CF 3.50/04/180F SN OR BX	C.5
1277670000	B2CF 3.50/06/180F SN OR BX	C.5
1277680000	B2CF 3.50/08/180F SN OR BX	C.5
1277690000	B2CF 3.50/10/180F SN OR BX	C.5
1277720000	B2CF 3.50/12/180F SN OR BX	C.5
1277730000	B2CF 3.50/14/180F SN OR BX	C.5
1277740000	B2CF 3.50/16/180F SN OR BX	C.5
1277750000	B2CF 3.50/18/180F SN OR BX	C.5
1277760000	B2CF 3.50/20/180F SN OR BX	C.5
1277770000	B2CF 3.50/22/180F SN OR BX	C.5
1277780000	B2CF 3.50/24/180F SN OR BX	C.5
1277790000	B2CF 3.50/26/180F SN OR BX	C.5
1277810000	B2CF 3.50/28/180F SN OR BX	C.5
1277820000	B2CF 3.50/30/180F SN OR BX	C.5
1277830000	B2CF 3.50/32/180F SN OR BX	C.5
1277840000	B2CF 3.50/34/180F SN OR BX	C.5
1277850000	B2CF 3.50/36/180F SN OR BX	C.5
1277860000	B2CF 3.50/04/180F SN BK BX	C.5
1277870000	B2CF 3.50/06/180F SN BK BX	C.5
1277880000	B2CF 3.50/08/180F SN BK BX	C.5
1277890000	B2CF 3.50/10/180F SN BK BX	C.5
1277900000	B2CF 3.50/12/180F SN BK BX	C.5
1277910000	B2CF 3.50/14/180F SN BK BX	C.5

№ для заказа	Тип	Стр.
1277920000	B2CF 3.50/16/180F SN BK BX	C.5
1277930000	B2CF 3.50/18/180F SN BK BX	C.5
1277940000	B2CF 3.50/20/180F SN BK BX	C.5
1277950000	B2CF 3.50/22/180F SN BK BX	C.5
1277970000	B2CF 3.50/24/180F SN BK BX	C.5
1277980000	B2CF 3.50/26/180F SN BK BX	C.5
1277990000	B2CF 3.50/28/180F SN BK BX	C.5
1278000000	B2CF 3.50/30/180F SN BK BX	C.5
1278010000	B2CF 3.50/32/180F SN BK BX	C.5
1278020000	B2CF 3.50/34/180F SN BK BX	C.5
1278030000	B2CF 3.50/36/180F SN BK BX	C.5
1278040000	B2CF 3.50/04/180L SN OR BX	C.5
1278050000	B2CF 3.50/06/180L SN OR BX	C.5
1278060000	B2CF 3.50/08/180L SN OR BX	C.5
1278070000	B2CF 3.50/10/180L SN OR BX	C.5
1278080000	B2CF 3.50/12/180L SN OR BX	C.5
1278090000	B2CF 3.50/14/180L SN OR BX	C.5
1278100000	B2CF 3.50/16/180L SN OR BX	C.5
1278110000	B2CF 3.50/18/180L SN OR BX	C.5
1278120000	B2CF 3.50/20/180L SN OR BX	C.5
1278130000	B2CF 3.50/22/180L SN OR BX	C.5
1278140000	B2CF 3.50/24/180L SN OR BX	C.5
1278150000	B2CF 3.50/26/180L SN OR BX	C.5
1278170000	B2CF 3.50/28/180L SN OR BX	C.5
1278180000	B2CF 3.50/30/180L SN OR BX	C.5
1278190000	B2CF 3.50/32/180L SN OR BX	C.5
1278200000	B2CF 3.50/34/180L SN OR BX	C.5
1278210000	B2CF 3.50/36/180L SN OR BX	C.5
1278230000	B2CF 3.50/04/180L SN BK BX	C.5
1278240000	B2CF 3.50/06/180L SN BK BX	C.5
1278250000	B2CF 3.50/08/180L SN BK BX	C.5
1278260000	B2CF 3.50/10/180L SN BK BX	C.5
1278270000	B2CF 3.50/12/180L SN BK BX	C.5
1278280000	B2CF 3.50/14/180L SN BK BX	C.5
1278290000	B2CF 3.50/16/180L SN BK BX	C.5
1278300000	B2CF 3.50/18/180L SN BK BX	C.5
1278310000	B2CF 3.50/20/180L SN BK BX	C.5
1278320000	B2CF 3.50/22/180L SN BK BX	C.5
1278340000	B2CF 3.50/24/180L SN BK BX	C.5
1278350000	B2CF 3.50/26/180L SN BK BX	C.5
1278370000	B2CF 3.50/28/180L SN BK BX	C.5
1278380000	B2CF 3.50/30/180L SN BK BX	C.5
1278390000	B2CF 3.50/32/180L SN BK BX	C.5
1278400000	B2CF 3.50/34/180L SN BK BX	C.5
1278410000	B2CF 3.50/36/180L SN BK BX	C.5
1279330000	COMBI CHECK PRO, индик. напржж.	B.6

1280000000

1282490000	ACT20-FEED-IN-BASIC-S, модуль питания	A.44
1286530000	IE-SW-BL05-4TX-1SCS	A.46
1286540000	IE-SW-BL05-4TX-1ST	A.46
1286550000	IE-SW-BL05-4TX-1SC	A.46
1286560000	IE-SW-BL08T-8TX	A.46
1286570000	IE-SW-BL08T-6TX-2ST	A.46
1286580000	IE-SW-BL08T-7TX-1SCS	A.46
1286590000	IE-SW-VL16T-16TX	A.47
1286610000	IE-SW-VL16T-14TX-2SC	A.47
1286620000	IE-SW-VL16T-14TX-2ST	A.47
1286780000	IE-SW-PL08MT-8TX	A.50
1286790000	IE-SW-PL08MT-6TX-2SC	A.50
1286800000	IE-SW-PL08MT-6TX-2ST	A.50
1286810000	IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS	A.50
1286820000	IE-SW-PL16MT-16TX	A.50
1286830000	IE-SW-PL16MT-14TX-2SC	A.50
1286840000	IE-SW-PL16MT-14TX-2ST	A.50
1286850000	IE-SW-BL05-5GT	A.48

№ для заказа	Тип	Стр.
1289440000	S2C-SMT 3.50/36/90G 3.2SN BK BX	C.2
1289450000	S2C-SMT 3.50/04/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289460000	S2C-SMT 3.50/06/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289470000	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289480000	S2C-SMT 3.50/10/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289490000	S2C-SMT 3.50/12/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289500000	S2C-SMT 3.50/14/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289510000	S2C-SMT 3.50/16/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289520000	S2C-SMT 3.50/18/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289530000	S2C-SMT 3.50/20/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289540000	S2C-SMT 3.50/22/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289550000	S2C-SMT 3.50/24/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289560000	S2C-SMT 3.50/26/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289570000	S2C-SMT 3.50/28/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289580000	S2C-SMT 3.50/30/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289590000	S2C-SMT 3.50/32/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289600000	S2C-SMT 3.50/34/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289610000	S2C-SMT 3.50/36/90LF 3.2SN BK BX	C.3
1289620000	S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289630000	S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289640000	S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289650000	S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289660000	S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289670000	S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289680000	S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289690000	S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289700000	S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289710000	S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289720000	S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289730000	S2C-SMT 3.50/26/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289740000	S2C-SMT 3.50/28/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289750000	S2C-SMT 3.50/30/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289760000	S2C-SMT 3.50/32/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289770000	S2C-SMT 3.50/34/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289780000	S2C-SMT 3.50/36/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289790000	S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289800000	S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289810000	S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289820000	S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289830000	S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289840000	S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289850000	S2C-SMT 3.50/18/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289860000	S2C-SMT 3.50/20/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289870000	S2C-SMT 3.50/22/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289880000	S2C-SMT 3.50/24/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289890000	S2C-SMT 3.50/26/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289900000	S2C-SMT 3.50/28/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289910000	S2C-SMT 3.50/30/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289920000	S2C-SMT 3.50/32/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289930000	S2C-SMT 3.50/34/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289940000	S2C-SMT 3.50/36/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289950000	S2C-SMT 3.50/06/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289960000	S2C-SMT 3.50/08/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289970000	S2C-SMT 3.50/10/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289980000	S2C-SMT 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289990000	S2C-SMT 3.50/14/90G 1.5SN BK BX	C.2
1289990000	S2C-SMT 3.50/16/90G 1.5SN BK BX	C.2

1290000000

1290000000	S2C-SMT 3.50/32/90LF 1.5SN BK BX	C.3
1290010000	S2C-SMT 3.50/34/90LF 1.5SN BK BX	C.3
1290020000	S2C-SMT 3.50/36/90LF 1.5SN BK BX	C.3
1290030000	S2C-SMT 3.50/04/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290040000	S2C-SMT 3.50/06/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290050000	S2C-SMT 3.50/08/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290060000	S2C-SMT 3.50/10/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290070000	S2C-SMT 3.50/12/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290080000	S2C-SMT 3.50/14/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290090000	S2C-SMT 3.50/16/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290110000	S2C-SMT 3.50/18/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290120000	S2C-SMT 3.50/20/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290130000	S2C-SMT 3.50/22/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290140000	S2C-SMT 3.50/24/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290150000	S2C-SMT 3.50/26/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290160000	S2C-SMT 3.50/28/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290170000	S2C-SMT 3.50/30/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290180000	S2C-SMT 3.50/32/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290190000	S2C-SMT 3.50/34/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290210000	S2C-SMT 3.50/36/180G 3.5SN BK BX	C.3
1290220000	S2C-SMT 3.50/04/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290230000	S2C-SMT 3.50/06/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290240000	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290250000	S2C-SMT 3.50/10/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290260000	S2C-SMT 3.50/12/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290270000	S2C-SMT 3.50/14/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290280000	S2C-SMT 3.50/16/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290290000	S2C-SMT 3.50/18/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290300000	S2C-SMT 3.50/20/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290310000	S2C-SMT 3.50/22/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290320000	S2C-SMT 3.50/24/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290330000	S2C-SMT 3.50/26/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290340000	S2C-SMT 3.50/28/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290350000	S2C-SMT 3.50/30/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290360000	S2C-SMT 3.50/32/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290370000	S2C-SMT 3.50/34/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290380000	S2C-SMT 3.50/36/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290390000	S2C-SMT 3.50/38/180LF 3.5SN BK BX	C.3
1290410000	S2C-SMT 3.50/04/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290420000	S2C-SMT 3.50/06/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290430000	S2C-SMT 3.50/08/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290440000	S2C-SMT 3.50/10/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290450000	S2C-SMT 3.50/12/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290460000	S2C-SMT 3.50/14/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290470000	S2C-SMT 3.50/16/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290480000	S2C-SMT 3.50/18/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290490000	S2C-SMT 3.50/20/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290510000	S2C-SMT 3.50/22/180G 1.5SN BK BX	C.3

№ для заказа	Тип	Стр.
1290520000	S2C-SMT 3.50/24/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290530000	S2C-SMT 3.50/26/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290540000	S2C-SMT 3.50/28/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290550000	S2C-SMT 3.50/30/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290560000	S2C-SMT 3.50/32/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290570000	S2C-SMT 3.50/34/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290580000	S2C-SMT 3.50/36/180G 1.5SN BK BX	C.3
1290590000	S2C-SMT 3.50/04/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290610000	S2C-SMT 3.50/06/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290620000	S2C-SMT 3.50/08/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290640000	S2C-SMT 3.50/10/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290650000	S2C-SMT 3.50/12/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290660000	S2C-SMT 3.50/14/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290670000	S2C-SMT 3.50/16/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290680000	S2C-SMT 3.50/18/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290690000	S2C-SMT 3.50/20/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290710000	S2C-SMT 3.50/22/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290720000	S2C-SMT 3.50/24/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290730000	S2C-SMT 3.50/26/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290740000	S2C-SMT 3.50/28/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290750000	S2C-SMT 3.50/30/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290760000	S2C-SMT 3.50/32/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290770000	S2C-SMT 3.50/34/180LF 1.5SN BK BX	C.3
1290780000	S2C-SMT 3.50/36/180LF 1.5SN BK BX	C.3

1300000000

1300370000	SCS 24 B DC P1SIL3DS M	A.33
1300380000	SCS 24 B DC P1SIL3DS	A.33
1300430000	SAIS-M16-6/9	B.27
1300440000	SAIS-M16-6/9	B.27
13005140000	GHDE WP2.5/1AN	B.3
13005230000	AH WDT 2.5 BT	B.2
13005250000	WAF WDT 2.5 AT	B.2
13005260000	WAF WDT 2.5/2	B.2
13005270000	WP 2.5/1AN/1	B.2
13005270000	WP 2.5/1AN/1	B.2
13005270000	WP 2.5/1AN/1	B.2
13005280000	WP 2.5/1AN/10	B.2
13005280000	WP 2.5/1AN/10	B.2
13005280000	WP 2.5/1AN/10	B.2
13005280000	WP 2.5/1AN/10	B.2
13005290000	WDT 2.5/2	B.2
13005290000	WDT 2.5/2	B.2
13005300000	WDT 2.5/2 V	B.2
13005310000	WDT 2.5 BT	B.3
13005320000	WDT 2.5 AT	B.2
13005330000	WT 2.5	B.3
11309470000	QB 17,8/2	A.36
1309680015	SAILVSC-M8G-0.15U	B.26

1310000000

1312970000	SAIE-M12B-5LP	B.30
1312980000	SAIE-M12S-5LP	B.30
1313320010	CP PDCC 24/24 B 10 A	A.35
1317340000	VSPC LOCKING CLIP, флик. скоба	A.36

1320000000

1321700000	SAIS-M16-2/9	B.27
1323880000	SD T0 0.6X3.0	A.31
1324010000	IE-PCB-M12X-S180	B.32
1324020000	IE-PS-M12X-P-FH	B.32
1326720000	SAIE-M16B-4L	B.28
1326730000	SAIE-M16B-5L	B.28
1326740000	SAIE-M16B-7L	B.28
1327170000	THM PLUS S	B.10
1327600000	CC-M 85/54 AL, алюм.	B.9
1327620000	CC-M 85/54 ST, сталь	B.9
1327630000	CC-M 27/18 AL, алюм.	B.9
1327640000	CC-M 27/18 ST, сталь	B.9
1327650000	CC-M 85/27 AL, алюм.	B.9
1327670000	CC-M 85/27 ST, сталь	B.9
1327680000	CC-M 30/60 AL, алюм.	B.9
1327690000	CC-M 30/60 ST, сталь	B.9
1327700000	CC-M 15/60 AL, алюм.	B.9
1327720000	CC-M 15/60 ST, сталь	B.9
1327730000	CC-M 15/45 AL, алюм.	B.9
1327740000	CC-M 15/45 ST, сталь	B.9
1327750000	CC-M DIA 30 AL, алюм.	B.9
1327770000	CC-M DIA 30 ST, сталь	B.9
1327780000	SFX-M 11/60 AL, алюм.	B.9
1327790000	SFX-M 11/60 ST, сталь	B.9
1327800000	CC-M 85/54 4X3 AL, алюм.	B.9
1327820000	CC-M 85/54 4X3 ST, сталь	B.9
1327830000	CC-M 85/27 2X3 AL, алюм.	B.9
1327840000	CC-M 85/27 2X3 ST, сталь	B.9
1327850000	CC-M 30/60 2X3 AL, алюм.	B.9
1327870000	CC-M 30/60 2X3 ST, сталь	B.9
1327880000	CC-M 15/60 2X3 AL, алюм.	B.9
1327890000	CC-M 15/60 2X3 ST, сталь	B.9
1327900000	CC-M 15/45 2X3 AL, алюм.	B.9
1327920000	CC-M 15/45 2X3 ST, сталь	B.9

1330000000

1331600000	THM PLUS S SCHV	B.10
------------	-----------------	------

№ для заказа	Тип	Стр.
1333100000	H2.5/14S BL	C.12
1333100000	H2.5/14S BL	C.13
1339610000	IE-CFK-05	A.37

1340000000

1341030000	INLAY CC-M 85/54, вкладка	B.9
1341040000	INLAY CC-M 27/18, вкладка	B.9
1341050000	INLAY CC-M 85/27, вкладка	B.9
1341070000	INLAY CC-M 30/60, вкладка	B.9
1341080000	INLAY CC-M 15/60, вкладка	B.9
1341090000	INLAY CC-M 15/45, вкладка	B.9
1341100000	INLAY CC-M DIA 30, вкладка	B.9
1341110000	INLAY SFX-M 11/60, вкладка	B.9
1341120000	INLAY CC-M UNIVERSAL, вкладка универс.	B.9
1341130000	DKB CC 30/60	B.9
1341140000	DKB CC 27/18	B.9
1341150000	DKB CC 15/60	B.9
1341170000	DKB CC 15/45	B.9
1341180000	DKB CC DIA 30	B.9
1341200000	PRIMER CC-M	B.9
1341220050	SAIE-M12S-4S0.5U	B.31
1341220200	SAIE-M12S-4S2.0U	B.31
1341230050	SAIE-M12S-5S0.5U	B.31
1341230200	SAIE-M12S-5S2.0U	B.31
1341240050	SAIE-M12S-8S0.5U	B.31
1341240200	SAIE-M12S-8S2.0U	B.31
1341270000	BUL 10.16HP/03/180 4.5AG BK BX S0	C.6
1344850000	UPDATEKIT PJPRO METAL, комплект модернизации, мет.	B.9

1350000000

1350170005	IE-CBK8SVG0005XCXSC-E	B.33
1350170015	IE-CBK8SVG0015XCXSC-E	B.33
1350170030	IE-CBK8SVG0030XCXSC-E	B.33
1350170050	IE-CBK8SVG0050XCXSC-E	B.33
1350170100	IE-CBK8SVG0100XCXSC-E	B.33
1353530000	SLT 5.08/02/180DF SN OR BX	C.10
1353370000	SLT 5.08/03/180DF SN OR BX	C.10
1353380000	SLT 5.08/04/180DF SN OR BX	C.10
1353390000	SLT	

№ для заказа	Тип	Стр.
1590000000		
1598300000	SL AT OR	C.10
1598300000	SL AT OR	C.8

1620000000		
1627820000	BL 3.5 ZE 3 SW	C.4
1627830000	BL 3.5 ZE 8 SW	C.4
1629680000	BL 3.5 ZE 3 OR	C.4
1629690000	BL 3.5 ZE 8 OR	C.4

1630000000		
1639880000	BL 3.50/20/270 SN BK BX	B.2
1639880000	BL 3.50/20/270 SN BK BX	B.3
1639880000	BL 3.50/20/270 SN BK BX	B.3

1650000000		
1651420000	HDCCHE-SM0.5AU	B.14
1651420000	HDCCHE-SM0.5AU	B.16
1651420000	HDCCHE-SM0.5AU	B.18
1651420000	HDCCHE-SM0.5AU	B.20
1651420000	HDCCHE-SM0.5AU	B.22
1651430000	HDCCHE-SM0.75-1.00AU	B.14
1651430000	HDCCHE-SM0.75-1.00AU	B.16
1651430000	HDCCHE-SM0.75-1.00AU	B.18
1651430000	HDCCHE-SM0.75-1.00AU	B.20
1651430000	HDCCHE-SM0.75-1.00AU	B.22
1651440000	HDCCHE-SM1.5AU	B.14
1651440000	HDCCHE-SM1.5AU	B.16
1651440000	HDCCHE-SM1.5AU	B.18
1651440000	HDCCHE-SM1.5AU	B.20
1651440000	HDCCHE-SM1.5AU	B.22
1651450000	HDCCHE-SM2.5AU	B.14
1651450000	HDCCHE-SM2.5AU	B.16
1651450000	HDCCHE-SM2.5AU	B.18
1651450000	HDCCHE-SM2.5AU	B.20
1651450000	HDCCHE-SM2.5AU	B.22
1651460000	HDCCHE-SM4.0AU	B.14
1651460000	HDCCHE-SM4.0AU	B.16
1651460000	HDCCHE-SM4.0AU	B.18
1651460000	HDCCHE-SM4.0AU	B.20
1651460000	HDCCHE-SM4.0AU	B.22
1651470000	HDCCHE-BM0.5AU	B.14
1651470000	HDCCHE-BM0.5AU	B.16
1651470000	HDCCHE-BM0.5AU	B.18
1651470000	HDCCHE-BM0.5AU	B.20
1651470000	HDCCHE-BM0.5AU	B.22
1651480000	HDCCHE-BM0.75-1.00AU	B.14
1651480000	HDCCHE-BM0.75-1.00AU	B.16
1651480000	HDCCHE-BM0.75-1.00AU	B.18
1651480000	HDCCHE-BM0.75-1.00AU	B.20
1651480000	HDCCHE-BM0.75-1.00AU	B.22
1651490000	HDCCHE-BM1.5AU	B.14
1651490000	HDCCHE-BM1.5AU	B.16
1651490000	HDCCHE-BM1.5AU	B.18
1651490000	HDCCHE-BM1.5AU	B.20
1651490000	HDCCHE-BM1.5AU	B.22
1651500000	HDCCHE-BM2.5AU	B.14
1651500000	HDCCHE-BM2.5AU	B.16
1651500000	HDCCHE-BM2.5AU	B.18
1651500000	HDCCHE-BM2.5AU	B.20
1651500000	HDCCHE-BM2.5AU	B.22
1651510000	HDCCHE-BM4.0AU	B.14
1651510000	HDCCHE-BM4.0AU	B.16
1651510000	HDCCHE-BM4.0AU	B.18
1651510000	HDCCHE-BM4.0AU	B.20
1651510000	HDCCHE-BM4.0AU	B.22
1652050000	BLZ 5.08 ZE8 OR	C.8
1652050000	BLZ 5.08 ZE8 OR	C.9
1652070000	BLZ 5.08 ZE8 SW	C.8
1652070000	BLZ 5.08 ZE8 SW	C.9
1652110000	BLZ 5.08 ZE4 OR	C.8
1652110000	BLZ 5.08 ZE4 OR	C.9
1652130000	BLZ 5.08 ZE4 SW	C.8
1652130000	BLZ 5.08 ZE4 SW	C.9

1660000000		
1665200000	HDC 068 DODL 2B0	B.15
1665210000	HDC 068 DMDL 1LB	B.15
1665230000	HDC 108 DODD 4B0	B.17
1665240000	HDC 108 DMDQ 20B	B.17
1665260000	HDC 168 DODD 4B0	B.19
1665270000	HDC 168 DMDQ 20B	B.19
1665630000	HDC 248 DODD 4B0	B.21
1665640000	HDC 248 DMDQ 20B	B.21

1680000000		
1689470001	VT SF 5/21 NEUTRAL WS V0, чистая	B.33

1690000000		
1693800000	Z0V 2.5N/2 GE	B.2
1693800000	Z0V 2.5N/2 GE	B.2
1693800000	Z0V 2.5N/2 GE	B.3

№ для заказа	Тип	Стр.
1693800000	Z0V 2.5N/2 GE	B.3
1693810000	Z0V 2.5N/3 GE	B.2
1693810000	Z0V 2.5N/3 GE	B.2
1693810000	Z0V 2.5N/3 GE	B.3
1693810000	Z0V 2.5N/3 GE	B.3
1693820000	Z0V 2.5N/4 GE	B.2
1693820000	Z0V 2.5N/4 GE	B.2
1693820000	Z0V 2.5N/4 GE	B.3
1693820000	Z0V 2.5N/4 GE	B.3
1693880000	Z0V 2.5N/10 GE	B.2

1710000000		
1718411687	TMH 12 NEUTRAL GE, чистая	B.33
1718431687	TMH 18 NEUTRAL GE, чистая	B.33
1719840000	TM 4/12 HF/HB	B.33
1719850000	TM 4/18 HF/HB	B.33

1730000000		
1730560001	VT SF 6/21 NEUTRAL WS V0, чистая	B.33

1770000000		
1770240000	SL AT SW	C.10
1770240000	SL AT SW	C.8

1780000000		
1786770000	HDC 640 TSBU 1M32G	B.21
1786780000	HDC 640 TSBU 1M25G	B.21
1786830000	HDC 640 TOBU 1M32G	B.21
1786880000	HDC 640 SBU 2M32G	B.21
1786890000	HDC 640 SBU 2M25G	B.21
1786960000	HDC 640 KBU 1M32G	B.21
1787000000	HDC 400 TSBU 1M32G	B.19
1787010000	HDC 400 TSBU 1M25G	B.19
1787060000	HDC 400 TOBU 1M32G	B.19
1787070000	HDC 400 TOBU 1M25G	B.19
1787110000	HDC 400 SBU 2M32G	B.19
1787120000	HDC 400 SBU 2M25G	B.19
1787190000	HDC 400 KBU 1M32G	B.19
1787200000	HDC 400 KBU 1M25G	B.19
1787230000	HDC 24D TSBU 1M32G	B.17
1787240000	HDC 24D TSBU 1M25G	B.17
1787290000	HDC 24D TOBU 1M32G	B.17
1787300000	HDC 24D TOBU 1M25G	B.17
1787480000	HDC 16D TSUW 1M25G	B.15
1787490000	HDC 16D TOLU 1M32G	B.15
1787500000	HDC 16D TOLU 1M25G	B.15
1787560000	HDC 10B TSBU 1M25G	B.17
1787560000	HDC 10B TSBU 1M20G	B.17
1787590000	HDC 10B TOBU 1M25G	B.17
1787600000	HDC 10B TOBU 1M20G	B.17
1787630000	HDC 10B SBU 2M25G	B.17
1787640000	HDC 10B SBU 2M20G	B.17
1787720000	HDC 10B KBU 1M20G	B.17
1787750000	HDC 24B TSUW 1M32G	B.21
1787760000	HDC 24B TSUW 1M25G	B.21
1787810000	HDC 24B TOBU 1M32G	B.21
1787820000	HDC 24B TOBU 1M25G	B.21
1787870000	HDC 24B SBU 2M25G	B.21
1787920000	HDC 24B KBU 1M25G	B.21
1788090000	HDC 068 TSUW 1M25G	B.15
1788100000	HDC 068 TSUW 1M20G	B.15
1788110000	HDC 068 TOLU 1M25G	B.15
1788120000	HDC 068 TOLU 1M20G	B.15
1788130000	HDC 068 SBU 2M25G	B.15
1788140000	HDC 068 SBU 2M20G	B.15
1788160000	HDC 068 SBU 2M25G	B.15
1788170000	HDC 068 SBU 2M20G	B.15
1788180000	HDC 16B TSBU 1M25G	B.19
1788210000	HDC 16B TOBU 1M25G	B.19
1788240000	HDC 16B SBU 2M25G	B.19
1788420000	HDC 32B TSUW 1M32G	B.23
1788470000	HDC 32B SBU 2M32G	B.23
1788490000	HDC 32B SBU 2M25G	B.23
1788500000	HDC 32B KUW 1M32G	B.23

1810000000		
1814590000	S2L-SMT 3.5 FLA 20/10	C.2
1816130000	ZVR ZP2.5	B.2
1816130000	ZVR ZP2.5	B.2
1816130000	ZVR ZP2.5	B.3
1816130000	ZVR ZP2.5	B.3
1816140000	ZZE ZP2.5	B.2
1816140000	ZZE ZP2.5	B.2
1816140000	ZZE ZP2.5	B.3
1816140000	ZZE ZP2.5	B.3
1816150000	KOSF ZT2.5	B.2
1816150000	KOSF ZT2.5	B.2
1816150000	KOSF ZT2.5	B.3
1816150000	KOSF ZT2.5	B.3
1818400000	WS 10/6 MC Midd., центр. крепл., чист.	A.31

1820000000		
1824410000	KD BV/SV7.62	C.6

№ для заказа	Тип	Стр.
1826770000	HDC HEE 46 MC	B.20
1826780000	HDC HEE 46 FC	B.20
1826790000	HDC HEE 32 MC	B.18
1826790000	HDC HEE 32 MC	B.22
1826800000	HDC HEE 32 FC	B.18
1826800000	HDC HEE 32 FC	B.22
1826810000	HDC HEE 18 MC	B.16
1826820000	HDC HEE 18 FC	B.16
1826830000	HDC HEE 10 MC	B.14
1826840000	HDC HEE 10 FC	B.14

1840000000		
1849730000	B2L/S2L 3.5 KO OR	C.2
1849730000	B2L/S2L 3.5 KO OR	C.4
1849740000	B2L/S2L 3.5 KO SW	C.2
1849740000	B2L/S2L 3.5 KO SW	C.4

1860000000		
1866750000	HE, экстрактор контактов	B.14
1866750000	HE, экстрактор контактов	B.16
1866750000	HE, экстрактор контактов	B.18
1866750000	HE, экстрактор контактов	B.20
1866750000	HE, экстрактор контактов	B.22

1870000000		
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.38
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.39
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.39
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.40
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.40
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.41
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.41
1877680000	MF 5/7,5 MC NEUTRAL, чистая	A.42

1910000000		
1916700150	SAIL-VSCD-M8G-3-1.5U	B.26

1940000000		
1943580000	BLZP 5.08/02/180 SN OR BX	C.9
1943590000	BLZP 5.08/03/180 SN OR BX	C.9
1943600000	BLZP 5.08/04/180 SN OR BX	C.9
1943610000	BLZP 5.08/05/180 SN OR BX	C.9
1943620000	BLZP 5.08/06/180 SN OR BX	C.9
1943630000	BLZP 5.08/07/180 SN OR BX	C.9
1943640000	BLZP 5.08/08/180 SN OR BX	C.9
1943650000	BLZP 5.08/09/180 SN OR BX	C.9
1943660000	BLZP 5.08/10/180 SN OR BX	C.9

4050000000		
4058560000	RCL424012	A.29
4058570000	RCL424024	A.29
4058580000	RCL425024	A.29
4058590000	RCL424110	A.29
4058750000	RCL424048	A.29
4058760000	RCL424060	A.29

4060000000		
4060120000	RSS113024 24 B DC-RELIU	A.29
4061180000	SSS RELAIS 24 B /24 B 0 1 A DC, твердотел. реле	A.30
4061190000	SSS RELAIS 24 B /24 B 2 A DC, твердотел. реле	A.30
4061200000	SSS RELAIS 60 B /24 B 2 A DC, твердотел. реле	A.30
4061210000	SSS RELAIS 24 B /230 B 1 A AC, твердотел. реле	A.30
4061220000	SSS RELAIS 60 B /230 B 1 A AC, твердотел. реле	A.30
4061230000	SSS RELAIS 60 B /24 B 2 A DC, твердотел. реле	A.30
4061580000	RSS113005 05 B DC-RELIU	A.29
4061590000	RSS112024 24 B DC-RELIU	A.29
4061600000	RSS112060 60 B DC-RE	

№ для заказа	Тип	Стр.
7504811011	PV DC 11Nx2 2MPPT 2SPD CG 1000 B	B.34
7504811011	PV DC 11Nx2 2MPPT 2SPD CG 1000 B	B.37
7504811012	PV DC 21Nx2 2SW 2MPPT 2SPD CG 1000 B	B.34
7504811012	PV DC 21Nx2 2SW 2MPPT 2SPD CG 1000 B	B.37
7504811013	PV DC 21Nx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000 B	B.34
7504811013	PV DC 21Nx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000 B	B.38
7504811014	PV DC 31N SPD CG 1000 B	B.34
7504811014	PV DC 31N SPD CG 1000 B	B.38
7504811015	PV DC 31N SW SPD CG 1000 B	B.34
7504811015	PV DC 31N SW SPD CG 1000 B	B.39
7504811016	PV DC 41N SW FH SPD CG 1000 B	B.34
7504811016	PV DC 41N SW FH SPD CG 1000 B	B.40
7504813002	PV DC 81N SW FH SPD CG 81+ 1000 B	B.34
7504813002	PV DC 81N SW FH SPD CG 81+ 1000 B	B.42
7504813003	PV DC 141N SW FH SPD CG 141+ 1000 B	B.34
7504813003	PV DC 141N SW FH SPD CG 141+ 1000 B	B.43
7504813004	PV DC 161N SW FH SPD CG 2x81+ 1000 B	B.34
7504813004	PV DC 161N SW FH SPD CG 2x81+ 1000 B	B.43
7504813008	PV DC 4+21N 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000 B	B.34
7504813008	PV DC 4+21N 2SW 2MPPT FH 2SPD CG 1000B	B.41
7504813009	PV DC 81N SW FH SPD CG 1000 B	B.34
7504813009	PV DC 81N SW FH SPD CG 1000 B	B.41
7504813010	PV DC 121N SW FH SPD CG 1000 B	B.34
7504813010	PV DC 121N SW FH SPD CG 1000 B	B.42
7504813011	PV DC 161N SW FH SPD CG 1000 B	B.34
7504813011	PV DC 161N SW FH SPD CG 1000 B	B.43

8690000000

8693790000	RCL424005	A.29
------------	-----------	------

8820000000

8828370000	RCL425110	A.29
------------	-----------	------

8960000000

8965500000	ACT20-FEED-IN-BASIC-S, модуль питания	A.44
------------	---------------------------------------	------

8970000000

8978580000	CBX200 USB	A.38
------------	------------	------

9000000000

9004590000	H0,5/14S W	C.12
9004590000	H0,5/14S W	C.13
9005990000	PZ 1,5	C.4
9008330000	SD 0,6x3,5x100	A.31
9008330000	SD 0,6x3,5x100	B.2
9008330000	SD 0,6x3,5x100	B.2
9008330000	SD 0,6x3,5x100	B.3
9008330000	SD 0,6x3,5x100	B.3
9008330000	SD 0,6x3,5x100	C.10
9008330000	SD 0,6x3,5x100	C.11
9008330000	SD 0,6x3,5x100	C.12
9008330000	SD 0,6x3,5x100	C.13
9008330000	SD 0,6x3,5x100	C.8
9008330000	SD 0,6x3,5x100	C.9
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	C.10
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	C.11
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	C.12
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	C.13
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	C.8
9008390000	SDI 0,6x3,5x100	C.9
9008470000	SDK PH0	A.31
9008480000	SDK PH1	C.9
9008530000	SDK PZ1	C.9
9009030000	SD 0,4x2,5x75	C.4

9010000000

9011460000	PZ 6/5	C.4
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	B.14
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	B.16
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	B.18
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	B.20
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	B.22
9018560000	H1,0/14S R	C.12
9018560000	H1,0/14S R	C.13

9020000000

9025240000	H1,5/14S SW	C.12
9025240000	H1,5/14S SW	C.13

9030000000

9030060000	AM 12	B.33
------------	-------	------

9200000000

9201310000	MICRO 1,5 B, батарея	B.4
9201310000	MICRO 1,5 B, батарея	B.4
9201310000	MICRO 1,5 B, батарея	B.5
9201310000	MICRO 1,5 B, батарея	B.6
9201310000	MICRO 1,5 B, батарея	B.6
9201310000	MICRO 1,5 B, батарея	B.7
9201520000	SKAL сумка	B.4

№ для заказа	Тип	Стр.
9201520000	SKAL сумка	B.4
9201520000	SKAL сумка	B.5
9201520000	SKAL сумка	B.6
9201520000	SKAL сумка	B.6
9201520000	SKAL сумка	B.7
9204350000	IE-CST	B.33

9910000000

9918850000	DIGI-CHECK, индик. напряж.	B.4
9918860000	COMBI CHECK, индик. напряж.	B.6
9918870000	DIGI CHECK PRO, индик. напряж.	B.4
9918880000	MASTER-CHECK, индик. напряж.	B.7
9918920000	MULTI-CHECK, индик. напряж.	B.5

Адреса компаний концерна и региональных представительств

- AE Объединенные Арабские Эмираты**
Weidmüller Middle East FZE
P. O. Box 8591
SAIF-Zone
Sharjah – U. A. E.
Телефон +971 6 5572723
Факс +971 6 5572724
wme.info@weidmueller.com
- AR Аргентина**
CPI SA
Bauness 2660
1431 Buenos Aires
Телефон +54 11 45238008
Факс + 54 11 45220546
info@cpi.com.ar
www.cpi.com.ar
- AT Австрия**
Weidmüller GmbH.
Industriezentrum Nö Süd
Straße 2, Objekt M2
2355 Wiener Neudorf
Телефон +43 2236 6708-0
Факс +43 2236 6708-199
office.at@weidmueller.com
- AU Австралия**
Weidmüller Pty. Ltd.
P. O. Box 6944
Huntingwood Drive 43
Huntingwood,
NSW, 2148
Телефон +61 2 9671-9999
Факс +61 2 9671-9911
info@weidmuller.com.au
www.weidmuller.com.au
- AZ Азербайджан**
West Industries Ltd.
Caspian Plaza, 5-th Floor
44 J. Jabbarly Str., Baku
Телефон +99412 499 15 15
Факс +99412 499 14 93
sales@west-i.com
- BA Босния и Герцеговина**
BH ES ELEKTROSISTEM d.o.o.
Bul. Vojvode S.
Stepanovica kod br. 272
78000 BiH - Banja Luka
Телефон +387 51 420-340
Факс +387 51 420-341
elsist@inecco.net
www.elektrosistem.ba
- BE Бельгия**
Weidmüller Benelux B.V.
Mechelsesteenweg 519 bus 6 en 7
1930 Nosssegem
Телефон +32 2 752 4070
Факс +32 2 751 3606
info@weidmueller.be
www.weidmueller.be
- BG Болгария**
Weid-Bul EOOD
1766 Sofia
13, bul. "Kliment Ohridski"
Телефон +359 2 9632560
Факс +359 2 9631098
sofia@weidbul.com
www.weidbul.com
- BH Бахрейн**
Khayber Trading Company
P. O. Box 1976 Manama,
Телефон +973 720747
Факс +973 720331
khayber@batelco.com.bh
- BR Бразилия**
Weidmüller Conexel do Brasil
Conexões Elétricas Ltda.
Rua Garcia Lorca, 176
09695-900, Sao Paulo SP
Телефон +55 11 43669600
Факс +55 11 43621677
vendas@conexel.com.br
www.conexel.com.br
- BY Беларусь**
ООО «ТЕХНИКОН»
Ул. Октябрьская, 16/5
Офис 704, Минск 220801
Телефон +375 17 2275830
Факс +375 17 2275830
technikon@belsonet.net
- CA Канада**
W Interconnections CANADA Ltd.
10 Spy Court, Markham,
Ontario L3R 5H6
Телефон +1 905 475-1507
Факс +1 905 475-2798
info1@weidmuller.ca
www.weidmuller.ca
- CH Швейцария**
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
8212 Neuhausen am Rheinfall
Телефон +41 52 6740707
Факс +41 52 6740708
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch
- CL Чили**
Felipe Bahamondes S.A./ATS AGRO
Maria Luisa Santander 0475
Casilla 3425
Santiago
Телефон +56 2 341-1271
Факс +56 2 341-1275
felipe@atsintech.com
- CN Китай**
Weidmüller Interface International
Trading (Shanghai) Co., Ltd.
25F, BM Intercontinental Business
Center,
100 Yutong Road, Shanghai 200070
P. R. China
Телефон +86 21 22195008
Факс +86 21 22195009
www.cnweidmuller.com
- CO Колумбия**
Automatización Avanzada S. A.
Carrera 97 No.24c, 23 B4
4 Bogotá D. C.
Телефон +57 1 5478510
Факс +57 1 4223044
comercial@
automatizacionavanzada.com
www.automatizacionavanzada.com
- CR Коста-Рика**
ELVATRON S.A.
la Uruca 400 Norte
Banco Costa Rica
San José Costa Rica
Телефон +506 2 9610660
Факс +506 5 200609
dirk.haase@elvatron.com
www.elvatron.com
- CZ Чехия**
Weidmüller s. r. o.
Lomnického 5/1705
14000 Praha 4
Телефон +420 2 44001400
Факс +420 2 44001499
office@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz
- DE Германия**
Weidmüller GmbH & Co. KG
P. O. Box 3054
32720 Detmold
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Телефон +49 5231 1428-0
Факс +49 5231 1428-116
weidmueller@weidmueller.de
www.weidmueller.de
- DK Дания**
Wexoe A/S
Lejrvej 31
3500 Vaerloese
Телефон +45 45465800
Факс +45 45465801
wexoe@wexoe.dk
www.wexoe.dk
- EC Эквадор**
Elsystec S. A. Electricidad
Sistemas y Tecnología
Vasco de Contreras N35-25
y Mañosa, Quito
Телефон +593 2 2456510
Факс +593 2 2456755
Elsystec@uios.satnet.net
- EE Эстония**
Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Телефон +372 5296177
Факс +372 6096933
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee
- EG Египет**
Standard Electric (OMEGA)
87, Mohamed Farid Street
Heliopolis, Cairo
Телефон +20 26422977
Факс +20 26422955
stdelec@rite.com
- ES Испания**
Weidmüller S. A.
Narcis Monturiol 11-13
Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Телефон +34 93 4803386
Факс +34 93 3718055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es
- FI Финляндия**
JUHA-ELEKTRO OY
P. O. Box 57, 641 Helsingki
Kylvöpolku 6, 680 Helsingki
Телефон +358 10 8328 100
Факс +358 10 8328 109
info@juha-elektro.fi
www.juha-elektro.fi
- FR Франция**
Weidmüller E. U. R. L.
12, Chaussée Jules César
B.P. 263 Osny
95523 Cergy Pontoise Cedex
Телефон +33 1 34245500
Факс +33 1 34245501
mai@weidmuller.fr
- GB Великобритания**
Weidmüller Ltd
Klippon House
Centurion Court Office
Meridian East, Meridian Business
Park
Leicester, LE19 1TP
Телефон +44 1162 823470
Факс +44 1162 893582
marketing@weidmuller.co.uk
- GR Греция**
Electrorama S.A.
1 An. Martali Str.
41335 Larissa
Телефон +30 2410 552533188
Факс +30 2410 283463189
valvizos@electrorama.com.gr
- Греция**
GA Contact Solutions
11, Ippokratous Str.
14452 Metamorfosi Attika
Телефон +30 210 2823233
Факс +30 210 2823233
gasaless@gmail.com
- HK Гонконг**
United Equity Limited
Suite B, 11/F International Industrial
Centre
2-8 Kwei Tei Street, Fotan, Shatin
Телефон +852 26876739
Факс +852 26876735
united_equity@sinatown.com
- HR Хорватия**
Elektro Partner d.o.o.
Slavonska Avenija 24/6
10000 Zagreb
Телефон +385 1 6184793
Факс +385 1 6184795
elektropartner@zg.t-com.hr
- HU Венгрия**
Weidmüller Kft
Gubacsi út 6
1097 Budapest
Телефон +36 1 3827700
Факс +36 1 3827701
info@weidmueller.hu
- ID Индонезия**
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka Mas,
Blok I No 20 – 22
Jl. Let.Jend. Suprato –
Jakarta 10640
Телефон +62 21 42882255
Факс +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id
- IE Ирландия**
Просьба обращаться в компанию
Weidmüller Ltd. в Великобритании
- IL Израиль**
A.U.Shay Ltd.
P.O. Box 10049
Embar Street 23/25
Petch-Tikva 49222
Телефон +972 3 9233601
Факс +972 3 9234601
- Израиль**
ATEKA Ltd.
23 Hayetzira St.
Kiryat Aryeh
49130 Petch-Tikva, Israel
Телефон +972 3 9392344
Факс +972 3 9243273
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il
- IN Индия**
Weidmüller Electronics India Pvt. Ltd
Plot # 32, 3rd Floor, North Court
Lane North Avenue, Opp Jogger's
Park
Kalyani Nagar, Maharastra
411006 Pune
Телефон +91 9049800960
NitiSh.Rajan@weidmueller.de
- IR Иран**
Tamin Ehtijaz Fani Tehran (TAF Co.)
72, Iranshahr Ave.(Unit # 5)
15816 Tehran
Телефон +98 21 8831-7851
Факс +98 21 8882-0268
tafco@safineh.net
- IS Исландия**
Samey Automation Center
Lyngas 13, 210 Garoabaar,
Телефон +354 510 5200
Факс +354 510 5201
samey@samey.is
- IT Италия**
Weidmüller S.R.L.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello Balsamo
Milano
Телефон +39 02 660681
Факс +39 02 6124945
weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it
- JO Иордания**
HORIZONS
P.O.Box: 330607
Amman Jordan 11133
Телефон +962 6 4882114
Факс +962 6 4882115
horizons@go.com.jo
- JP Япония**
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Sphere Tower Tennoz,
2-2-8 Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-Ku, Tokyo 140-0002
Телефон +81 3 6711-5300
Факс +81 3 6711-5333
www.weidmuller.co.jp
- KR Корея**
Weidmüller Korea Co., Ltd.
6100r, Sukyoung building, 242-54
Nonhyun-dong, Kangnam-Gu
Seoul, Korea
Zip: 135-830
Телефон +82 2 5160003
Факс +82 2 5160090
info@weidmuller.co.kr
- KW Кувейт**
KANA CONTROLS General
Trading & Cont. CO. W.L.L.
Al Rai Industrial Area,
Plot 28-30, St. 31
P.O.Box: 25593
Safat, 13016
Телефон +966-474 1373/4
Факс +966-474 1537
info@kanacontrols.com

Дочерние компании **DE**

Представительства **DE**

Продажи через партнеров **DE**

- LB** **Ливан**
Progress Engineering & Trading
Enterprises
Al Nahr Street
Beirut
Телефон +961 1 444664
Факс +961 1 561880
progress@inco.com.lb
- LT** **Литва**
ELEKTROS IRANGA
Tinklu g.29a, 5319 Panevezys
Телефон +370 45582828
Факс +370 45582727
info@eliranga.lt
- LU** **Люксембург**
Просьба обращаться в компанию
Weidmüller
Benelux B.V. в
Нидерландах
- LV** **Латвия**
SIA "AB14"
56A Daugavgrivas str.
1007 Riga
Телефон +371 67470999
Факс +371 67465637
ab1_4@tvnet.lv
- MD** **Молдова**
BERHÖRD A&D srl
44, srt. Sarmizegetusa 37/3
Ofi 414, b-dul Decsebal, 3,
Chisinau, MD 2001
Телефон +373 22 507137
Факс +373 22 507134
atiuleanu@berhord.com
- ME** **Черногория**
Просьба обращаться в компанию
ES-YU Elektrosistem в Сербии
- MK** **Македония**
ELEKTRO – SMK dool
UL. III Makedonska brigada b.b.
1000 Skopje
Телефон +389 22 460 295
Факс +389 22 460 298
Elektro-smk@telekabel.net.mk
- MT** **Мальта**
E. S. S., Electrical Supplies
& Services Ltd
104 J. Sciberras Str.
Hamrun HMR 08
Телефон +356 21 255 777
Факс +356 21 255 999
robert@ess.com.mt
- MU** **Маврикий**
MUBELO Electrical Ltd
Office 26, Gateway building,
St Jean Road, Quatre Bornes
Телефон +230 467 0989
Факс +230 465 4051
richard.mubelo@orange.mu
- MX** **Мексика**
W Interconnections, S.A. DE C.V.
Blvd. Hermanos Serdán No. 698
Col. San Rafael Oriente
Puebla, C.P. 72029
Телефон +52 222 22686227
clientes@weidmuller.com.mx
- MY** **Малайзия**
Connect Plus Technology Sdn Bhd
No. 43, Jalan PJS 11/22,
Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Телефон +60 3 5633 7363
Факс +60 3-5633 6562
paul@cptech.com.my
www.cptech.com.my
- NL** **Нидерланды**
Weidmüller Benelux B.V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
Postbus 1505
1200 BM Hilversum
Телефон +31 35 6261261
Факс +31 35 6232044
info@weidmuller.nl
- NO** **Норвегия**
Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S
Billingstadsletta 97
P.O. Box 160
1378 Nesbru
Телефон +47 66 983350
Факс +47 66 980955
firmapost@jfkudtzen.no
www.jfkudtzen.no

- NZ** **Новая Зеландия**
Cuthbert S. Steward Limited
27 Te Puni Street
POB 38496
Petone, Wellington
Телефон +64 4 5686156
Факс +64 4 5686056
info@weidmueller.de
- OM** **Оман**
DAN INTERNATIONAL LLC.
P.O.BOX 2901
111 Seeb
Телефон +968 503 677
Факс +968 503 755
yedu@danintl.com
- PE** **Перу**
IMGEPRO DEL PERU S.A.C.
Jr. Arequipa 3410, Lima 31, Peru
Телефон / факс +51 1 569-7678
dbernardo@imgepro.com.pe
www.imgepro.pe
- PH** **Филиппины**
Enclosure Systems Specialists Inc
Room 103 Narra Building
2276 Don Chino Roces Avenue
Makati City 1231
Телефон +63 2 813 8580
Факс +63 2 813 8596
sales_encsys@pltdsl.net
- PK** **Пакистан**
Kana Controls (Pak)
Apartment No. 33 C III
Chenab Block,
Allama Iqbal Town
Lahore, Pakistan
Телефон
+92 42 5419948
+92 42 7845160
Факс +92 42 5422895
nadeem@kanapak.com
www.kanapak.com
- PL** **Польша**
Weidmüller Sp. z o.o.
Ul. Golezdzinowska 10
03-302 Warszawa
Телефон +48 22 5100940
Факс +48 22 5100941
biuro@weidmuller.pl
www.weidmuller.pl
- PT** **Португалия**
Weidmüller Sistemas de
Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima, R. Augusto
Dias da Silva, Lote B, Esc. 2
2785-515 Abóboda -São Domingos
de Rana
Телефон +351 21 4459191
Факс +351 21 4455871
www.weidmueller.pt
- QA** **Катар**
Doha Motors Trading Co.
(Technical Division)
Post Box No. 145
Airport Road
Doha - Qatar
Телефон +974 465 1441
Факс +974 465 0925
dmtctech@qatar.net.qa
- RO** **Румыния**
Rominterface Impex SRL
Str. Gh. Dem Teodorescu 30 A
30916 Bucuresti - sector 3
Телефон +40 21 3220230
Факс + 40 21 3228857
office@rominterface.ro
- RS** **Сербия**
ES-YU Elektrosistem
Pariske komune 41
11070 Novi Beograd, Serbia
Телефон +381 11 3018660
Факс +381 11 2693608
esyu@eunet.rs
www.elektrosistem.co.rs

- RU** **Россия**
ООО Weidmüller
Варшавское шоссе, 25А, стр. 6
117105 Москва
Телефон +7 4 95 771-6940
Факс +7 4 95 771-6941
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru
- SA** **Саудовская Аравия**
Al Abdulkarim Holding Co.
P.O.Box. 4
Dammam 31411
Телефон +9668337110
Факс +9668338242
salehsk@akh.com.sa
www.akte.com.sa
- Saudi Electric Supply Co.
P.O. Box 3298
Al Khobar 31952
Телефон +966 3 882 9546227
Факс +966 3 882 9547
Safdar.malik@sesco-ge.com
- SE** **Швеция**
Weidmüller AB
Axel Daniéssons väg 271
P.O. box 31025
200 49 Malmö
Телефон +46 (0) 7 71 43 00 44
Факс +46 (0) 40 37 48 60
info@weidmuller.se
www.weidmuller.se
- SG** **Сингапур**
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
#04-03 Luzerne
Singapore 339940
Телефон +65 6841 5311
Факс +65 6841 5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg
- SI** **Словения**
ELEKTROPOJJI d.o.o.
Stegne 25, 1000 Ljubljana
Телефон +386 15113810
Факс +386 15111604
info@elektropojji.si
www.elektropojji.si
- SK** **Словакия**
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárenská 1
83104 Bratislava
Телефон +421 2 49200113
Факс +421 2 49200119
bratislava@elektris.sk
- TH** **Таиланд**
Pisanu Engineering Co., Ltd
800/43-45 Soi Trakulsuk
Asoke-dindaeng Road,
Dindaeng, Bangkok 10400
Телефон +66 2 245 9113
Факс +66 2 6429220
jayasankar@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th
- TN** **Тунис**
Просьба обращаться в компанию
Weidmüller E.U.R.L. во Франции
- TR** **Турция**
Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd.
Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik
Caddesi 9/1
34810 Beykoz – İstanbul
Телефон +90 216 5371070
(Офисная АТС)
Факс +90 216 5371077
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr
- TW** **Тайвань**
Fittatek Co., Ltd.
12F No. 185 Fu-Kuo Road,
Tso Ying Dist, Kaohsiung
Телефон +886 7 556 0858
Факс +886 7 556 3279
stanley@fittatek.com.tw
www.fittatek.com.tw
- Тайвань**
Eucan Enterprise Ltd.
No. 145 He Ping 2nd Rd
Kaohsiung
Телефон +886 7 715 6610
Факс +886 7 715 8748
mark@eucan.com.tw
www.eucan.com.tw

- UA** **Украина**
ООО «ТЕКО ИНТЕРФЕЙС»
ул. Леваневского, 6
03058, Киев
Телефон +38 044 401 09 90
Факс +38 044 401 08 64
weidmueller@tekointerface.com
www.tekointerface.com.ua
- US** **США**
W-Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard,
Virginia - Richmond 23236
Телефон +1 804 7942877
Факс +1 804 3792593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com
- UY** **Уругвай**
REUWAO Uruguay S.A
Av. Bolivia 2001 Esq Rocafuerte
Carrasco Montevideo 11300
Телефон / факс +598 260 48439
clorda@rewuruguay.com.uy
- UZ** **Узбекистан**
ООО "Elektro Potential"
Gani Mavlanova str., 2B
100084 Tashkent
Телефон +998 98-3003821
Факс +998 71-1249286
mz1958@yandex.ru
- VE** **Венесуэла**
Somerincа S.A.
Sominta Sagrado Corazon de Jesus
-3ra Transversal - Los Dos Caminos,
Caracas 1070 - A
Телефон +58 212 2352748
Факс +58 212 2399341
klocmoeller@cantv.net
www.kmsomerinca.com.ve
- VN** **Вьетнам**
AUMI Co., Ltd
E1, La Thanh Hotel,
218 Doi Can Street,
Lieu Giai Ward, Ba Dinh District,
Hanoi City
Телефон +84 4762 8601
Факс +84 4266 1391
aumi@aumi.com.vn
- Linh Kim Hai Co., Ltd
78 Hoa Cuc Street Ward 7,
Phu Thuan District,
Ho Chi Minh City
Телефон +84 8517 1717
Факс +84 8517 1818
lkh@inhkimhai.com.vn
- ZA** **Южная Африка**
Phambili Interface (Pty) Ltd
P.O. Box 193, 1609 Johannesburg
5 Bundo Road, Sebzenza
1610 Johannesburg, Endenvale
Телефон +27 11 452 1930
Факс +27 11 452 6455
sales@weidmuller.co.za
www.radinterface.co.za
- DE** **Другие страны**
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Postfach 3030
32720 Detmold
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold
Телефон +49 5231 14-0
Факс +49 5231 14-2083
info@weidmueller.de
www.weidmueller.com

X Несмотря на то, что мы тщательно проверили этот каталог, не исключается, что в изданных текстах или программном обеспечении могут быть незначительные ошибки. Мы стараемся исправлять подобные ошибки, как только нам о них становится известно.

На все заказы распространяются общие условия поставок, которые вы можете узнать на нашем сайте либо получить от нас по запросу.

Weidmüller – Partner in Industrial Connectivity

Являясь опытными экспертами, мы обеспечиваем наших клиентов и партнеров во всем мире продуктами, решениями и сервисами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Мы понимаем специфику рынков, на которых они работают, и уже сегодня знаем технологические тенденции завтрашнего дня. Поэтому мы разрабатываем инновационные, надежные и практичные решения для успешного развития бизнеса наших клиентов. Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений (Industrial Connectivity).

Ваш поставщик:
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"
Москва, ул.Иловайская, д.3
Тел.: +7 (495) 646-00-96
sale@opttools.ru
www.opttools.ru

Weidmüller Россия
Варшавское шоссе, д. 25А/6
117105, Москва
Тел.: +7 495 771 69 40
Факс: +7 495 771 69 41
info@weidmueller.ru
www.weidmueller.ru

