

**Вы оптимизируете свои технологические процессы
производства
Наши автоматические машины сокращают время
монтажа
Let's connect.**

Соединения и электромонтаж



Weidmüller 

Высокая степень автоматизации для типовых процедур зачистки и обжима проводов

Let's connect.

Автоматизация отдельных технологических операций и процессов в настоящее время является ключевым фактором для обеспечения устойчивого успеха компании. Сокращение затрачиваемого на монтаж времени приводит к минимизации издержек производства, увеличению добавленной стоимости и, в итоге, к повышению конкурентоспособности компании.

Компания Weidmüller занимается разработкой и производством машин для зачистки, обжима и резки проводов уже более 30 лет. Мы уверены, что они соответствуют промышленным требованиям благодаря новаторским стандартам и рационализаторским идеям. Последнее поколение наших машин отличается исключительным удобством применения и прочной конструкцией.

Наши автоматические машины отличаются длительным сроком службы и обеспечивают неизменно высокое качество выполняемых работ. Узнайте об уникальных преимуществах наших автоматических машин. Независимо от объема вашего производства (крупно-, средне- или мелкосерийное) мы подберем решение, полностью соответствующее вашим требованиям, для каждой области применения.





4 Машины для зачистки и обжима
(кабельные наконечники на катушке)



6 Машины для зачистки и обжима
(кабельные наконечники
россыпью)



10 Машина для зачистки и обжима
(кабельные наконечники
россыпью)



12 Машины для зачистки проводов



14 Машины для резки проводов



16 Принадлежности



18 Профессиональные инструменты
для монтажных работ



Let's connect.

Дополнительная информация на веб-сайте:
www.weidmueller.com/tools

Быстрый обжим для мелкосерийного производства

Машины для зачистки и обжима (кабельные наконечники на катушке)

CRIMPFIX 2.5 M

Работайте с кабельными наконечниками Weidmüller, поставляемыми на катушке. CRIMPFIX 2.5 M представляет собой небольшую и настраиваемую машину для зачистки и обжима с электрическим приводом для сечений от 0,5 до 2,5 мм² (AWG 20–14).

Характерные особенности:

- качество обжима по стандарту DIN 46228;
- не требуется смена инструмента;
- длина обжима: 8 мм;
- опциональный комплект для сечения 0,34 мм².

Изделия	Код заказа
CRIMPFIX 2.5 M	9205410000
Магазин для сечения 0,34 мм ²	9205420000



Зачистка и обжим за одну операцию



Один магазин для всего диапазона сечений от 0,5 до 2,5 мм²



Простая навигация по меню с помощью экрана

CRIMPFIX R/RS

Машина CRIMPFIX R/RS предлагает еще более высокую гибкость при работе с кабельными наконечниками Weidmüller, поставляемыми на катушке. Данная машина для зачистки и обжима с электропневматическим приводом обрабатывает кабельные наконечники сечением от 0,5 до 2,5 мм² (AWG 20–14).

Характерные особенности:

- качество обжима по стандарту DIN 46228;
- не требуется смена инструмента;
- различные значения длины обжима:
CRIMPFIX R — 8 мм, RS — 8 или 10 мм.

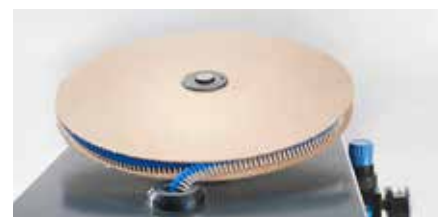
Изделия	Код заказа
CRIMPFIX R	9028500000
CRIMPFIX RS	1477030000



Автоматическая подстройка под сечения от 0,5 до 2,5 мм²



Отдельный настраиваемый режим зачистки



Обработка кабельных наконечников на катушке



Быстродействующая машина, соответствующая вашим индивидуальным требованиям

Машины для зачистки и обжима (кабельные наконечники россыпью)

CRIMPFIX L/LS

Универсальная машина с электропневматическим приводом CRIMPFIX L/LS предназначена для работы с кабельными наконечниками Weidmüller сечением от 0,5 до 2,5 мм² и допускает использование наконечников с различной длиной обжима.

Характерные особенности:

- не требуется смена инструмента;
- низкое время цикла зачистки и обжима;
- длина обжима: CRIMPFIX L — 8 мм, CRIMPFIX LS — 6, 8 или 10 мм;
- обработка кабельных наконечников с большой пластиковой манжетой (LS).

Изделия	Код заказа
CRIMPFIX L	9028530000
CRIMPFIX LS	9028540000



CRIMPFIX LS — три различных значения длины обжима без необходимости смены инструмента



Точная регулировка ножей для максимально высокого качества зачистки



Колесо регулировки для оптимизации длины зачистки

CRIMPFIX LZ

С помощью электропневматических машин для зачистки и обжима CRIMPFIX LZ можно обрабатывать двойные кабельные наконечники Weidmüller сечением от 2 x 0,5 до 2 x 1,5 мм² (AWG 2 x 20–2 x 16).

Характерные особенности:

- качество обжима по стандарту DIN 46228;
- не требуется смена инструмента;
- низкое время цикла зачистки и обжима;
- длина обжима: 8 мм.

Изделия	Код заказа
CRIMPFIX LZ	9027310000



Обработка двойных кабельных наконечников сечением от 2 x 0,5 до 2 x 1,5 мм²



Встроенное внутреннее освещение для улучшения обзора

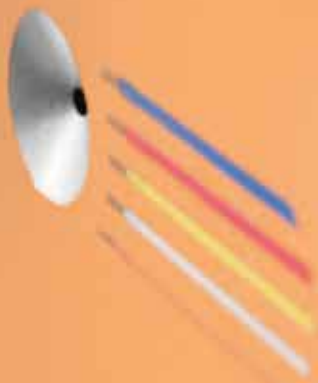


Сенсорный экран с простой навигацией по меню



1

CRIMPFIX LS



Надежность и прочность для повседневного применения

Машины для зачистки и обжима (кабельные наконечники россыпью)

CA 100 C

Электропневматическая машина для зачистки и обжима CA 100 C предназначена для эффективной обработки изолированных и неизолированных кабельных наконечников Weidmüller. Данное устройство обладает модульной конструкцией, и позволяет работать с наконечниками сечением от 0,14 до 0,34 мм² (AWG 26–22) и опционально с неизолированными наконечниками сечением от 2,5 до 0,75 мм² (AWG 24–18)

Характерные особенности:

- простая смена инструмента;
- чрезвычайно компактная конструкция;
- применение для неизолированных кабельных наконечников (опция);
- длина обжима: CA 100 C — 6 или 8 мм.

Изделия	Код заказа
CA 100 C	По запросу



Быстросменный инструмент для быстрой переналадки



Съемный блок управления с сенсорным экраном



Обжим изолированных и неизолированных кабельных наконечников

CA 100/2.5 и CA 100/10

Обе модели обладают повышенной износостойкостью и предназначены для промышленной эксплуатации. Они предназначены для эффективной обработки изолированных и неизолированных кабельных наконечников Weidmüller. С помощью дополнительных расширений, машину CA100/2.5 можно модифицировать для работы с наконечниками сечением от 0,5 до 2,5 мм² (AWG 20–14). Аналогично машину CA 100/10 можно использовать для работы с наконечниками от 4 до 10 мм² (AWG 12–8).

Характерные особенности:

- качество обжима по стандарту DIN 46228;
- простая смена инструмента;
- широкий ряд областей применения;
- длина обжима: CA 100/2.5 — от 6 до 12 мм, CA 100/10 — от 8 до 18 мм.

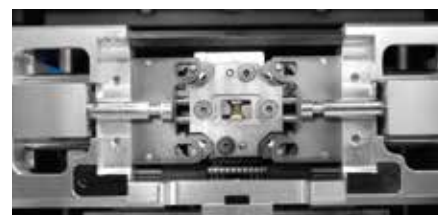
Изделия	Код заказа
CA 100/2.5	По запросу
CA 100/10	По запросу



Сменный инструмент для быстрой переналадки



Зачищающий нож, который можно использовать с обеих сторон для поддержания неизменно высокого качества



Инструмент для квадратной формы обжима



Идеал для промышленного применения

Машина для зачистки и обжима (незакрепленные поворотные контакты)

CA 4/8 Indent

Положитесь на профессионализм. Машина для зачистки и обжима CA 4/8 Indent с электропневматическим приводом предназначена для обработки незакрепленных поворотных штекерных и гнездовых контактов. Контакты подаются автоматически при включении питания с помощью вибрационного конвейера. Параметры глубины зачистки и обжима регулируются с помощью двигателя. Машина управляется посредством удобного сенсорного экрана, на котором четко отображаются все основные данные, функции и сообщения о состоянии. С помощью соответствующего инструментального комплекта машину CA 4/8 Indent можно модифицировать для различных контактов и (или) линий.

Характерные особенности:

- чрезвычайно прочная конструкция для длительного срока службы;
- короткие импульсные интервалы;
- опциональные формы обжима: с 4 углублениями, В-образный, шестигранный;
- память на 50 программ.

Изделия	Код заказа
CA 4/8 Indent	По запросу



Обработка незакрепленных поворотных штекерных и гнездовых контактов



Отдельная регулировка усилия зажима провода



Автоматическая регулировка длины зачистки и глубины обжима



CA 48 Indent



Weidmüller 

Компактность, прочность и простота эксплуатации

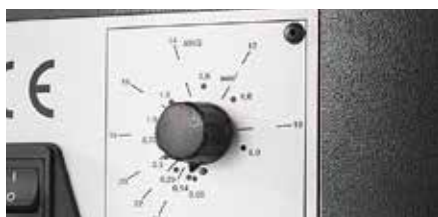
Машины для зачистки проводов POWERSTRIPPER

POWERSTRIPPER 6.0 и POWERSTRIPPER 16.0

Машины с электрическим приводом обеспечивают аккуратную зачистку проводов с различными видами изоляции наружным диаметром до 8 мм. Они чрезвычайно просты в эксплуатации.

Характерные особенности:

- обработка проводов различного сечения (PS 6.0: от 0,5 до 6 мм²; PS 16.0: от 2,5 до 16 мм²);
- плавная подстройка под сечения проводов без необходимости смены инструмента;
- плавная регулировка длин зачистки и снятия изоляции в диапазоне от 3 до 20 мм;
- функция частичной зачистки.



Простая и быстрая подстройка под сечения



Вставная воронка для сечений меньшего размера

Изделия	Код заказа
POWERSTRIPPER 6.0	9028510000
POWERSTRIPPER 16.0	9028480000

POWERSTRIPPER AUTO 2.5 и POWERSTRIPPER AUTO 16.0

Обе системы оснащены датчиками, позволяющими автоматически определять диаметр проводника и устанавливать соответствующую глубину реза. Машина PS AUTO 2.5 может использоваться для зачистки большинства распространенных проводов с различными видами изоляции и сечением от 0,5 до 2,5 мм² (AWG 20–14). Машина PS AUTO 16.0 может использоваться для проводов сечением от 4 до 16 мм² (AWG 12–6).

Характерные особенности:

- простая автоматическая зачистка;
- плавная регулировка длин зачистки и снятия изоляции в диапазоне от 3 до 20 мм;
- функция частичной зачистки;
- малый вес.



Автоматическая подстройка под соответствующее сечения



Плавная регулировка длины зачистки и частичной зачистки

Изделия	Код заказа
POWERSTRIPPER AUTO 2.5	9027270000
POWERSTRIPPER AUTO 16.0	9027290000



POWERSTRIPPER 6.0

Weidmüller 

POWERSTRIPPER AUTO

Weidmüller 

Точность и гибкость резки

Машины для резки проводов

CUTFIX 8

Машина CUTFIX 8 идеально подходит для резки круглых проводов диаметром до 8 мм на заданную длину для средне- и крупносерийного производства. Эта автоматическая машина обладает высокой точностью резки и удобством эксплуатации.

Характерные особенности:

- превосходная повторяемая точность;
- регулируемое давление на приводных роликах;
- электрический привод;
- возможность управления заданиями на резку с помощью ПК.

Изделия	Код заказа
CUTFIX 8	9023100000



Длительный срок службы благодаря металлическим роликам



USB-интерфейс для управления на базе ПК



Съемный портативный терминал

ССМ

Если вы работаете с плоскими кабелями, круглыми проводами, изоляционными втулками или трубками, машина ССМ превосходно справится со всеми видами резки. Чтобы обеспечить соответствие особым требованиям, точность размеров можно оптимизировать за счет коррекции длины. Можно воспользоваться специальной подпрограммой, чтобы адаптировать программную поверхность для соответствия индивидуальным требованиям.

Характерные особенности:

- регулируемое прижимное усилие для кабеля;
- совместимость с ПК;
- пневматический привод.

Изделия	Код заказа
ССМ	9025440000



Универсальный механизм транспортировки для плоских кабелей, круглых проводов, изоляционных втулок и трубок



Понятный терминал для удобства работы



Регулировка давления на транспортных лентах



201111 0

Weidmüller

Program
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990
1000

Ваша гарантия для типовых соединений

Правильное сочетание инструментов, автоматических машин и кабельных наконечников

Чтобы гарантировать качество электрических соединений, приобретайте все необходимые компоненты из одного источника. Мы предлагаем широкий ассортимент кабельных наконечников и изолированных кабельных разъемов. Их можно оптимально подобрать для использования с инструментами и автоматическими машинами Weidmüller. Все они отличаются высоким качеством и имеют сертификаты согласно международным стандартам.

Кабельные наконечники и изолированные кабельные разъемы

Кабельные наконечники производства компании Weidmüller обеспечивают надежность соединений, а вы пользуетесь широким рядом их преимуществ в процессе монтажа и технического обслуживания своих систем. Предлагаемый нами огромный ассортимент изделий включает кабельные наконечники, как с пластиковыми манжетами, так и без них, а также двойные кабельные наконечники всех цветов, доступных на рынке.

Изолированные кабельные разъемы Weidmüller также гарантируют надежное качество соединений. В основном, они оснащены конической вставной воронкой, обеспечивающей оптимальное введение провода с автоматическим центрированием жил. Это экономит время и деньги в процессе монтажа.



Сертификаты CSA-US

Следующие кабельные наконечники имеют сертификаты CSA-US:



- незакрепленные кабельные наконечники сечением от 0,14 до 50 мм² (~AWG 26–1);
- двойные кабельные наконечники сечением от 2 x 0,5 до 2 x 16 мм² (~AWG 20–6);
- специальные кабельные наконечники для небольших клеммных секций и линий AWG;
- кабельные наконечники на катушке, скрепленные в ленту, сечением от 0,5 до 2,5 мм² (~AWG 20–14);
- неизолированные кабельные наконечники сечением от 0,14 до 50 мм².

Сертификаты UL

Следующие кабельные наконечники имеют сертификаты UL:



- незакрепленные кабельные наконечники сечением от 0,14 до 50 мм² (~AWG 26–1);
- кабельные наконечники на катушке, скрепленные в ленту, сечением от 0,5 до 2,5 мм² (~AWG 20–14).



Инструменты и автоматические машины для обжима Weidmüller



+ кабельные наконечники Weidmüller

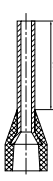


= сертификат

Обжимные соединения с сертификатами UL

Сертификация UL наших обжимных изолированных кабельных наконечников открыла доступ продукции Weidmüller к неограниченному числу возможных областей применения по всему миру. Кабельные наконечники, ручные инструменты и машины для обжима Weidmüller сертифицированы как комплексная система.

Изолированные кабельные наконечники, ручные инструменты и машины

Обозначение	AWG	Цветовая кодировка / код заказа			Ручные инструменты						Машины для зачистки и обжима		
		Weidmüller	DIN	Прочие	Weidmüller	PZ 4	PZ 6 Roto / PZ 6 Roto L	PZ 6 / 5	PZ 3	PZ 16	Серия CA 100	Серия CRIMPFIX	
	mm²	L2	AWG										
0,25	6	24	9025740000		9021010000								
0,25	8	24	9025760000		9021020000								
0,34	6	22	9025750000										
0,34	8	22	9025770000										
0,50	6	20	0409500000	9019000000									
0,50	8	20	0690700000	9019010000									
0,50	10	20	9025870000	9019020000									
0,75	6	18	0409600000	9019030000	9021030000								
0,75	8	18	0462900000	9019040000	9021040000								
0,75	10	18	9025860000	9019050000	9021050000								
0,75	12	18	9025910000	9019060000	9021060000								
1,00	6	18	0409700000	9019070000									
1,00	8	18	0463000000	9019080000									
1,00	10	18	9025950000	9019100000									
1,00	12	18	9025930000	9019110000									
1,5	6	16	9025690000										
1,5	8	16	0463100000	9019120000									
1,5	10	16	0635100000	9019130000									
1,5	12	16		9019140000									
1,5	18	16	0565600000	9019150000									
2,5	6	14		9028490000	9036200000								
2,5	8	14		9019160000	9021070000								
2,5	10	14		9036220000	9036210000								
2,5	12	14		9019170000	9021080000								
2,5	18	14		9019180000	9021090000								
4	8	12		9028520000	9036230000								
4	10	12		9019190000	9021100000								
4	12	12		9019200000	9021110000								
4	18	12		9019210000	9021120000								
6	12	10	0533500000	9019220000	9021130000								
6	18	10	0565700000	9019230000	9021140000								
10	12	8	0534200000	9019240000	9021150000								
10	18	8	0565800000	9019250000	9021160000								
16	12	6	0565900000	9019260000	9021170000								
16	18	6	0566000000	9019270000	9021180000								

Повысьте свою производительность

Профессиональные инструменты для монтажных работ

Правильный выбор инструмента всегда позволяет выполнить работу на максимально высоком уровне. Именно поэтому мы уже более 30 лет разрабатываем и производим высококачественные инструменты, соответствующие самым строгим требованиям. И мы никогда не теряем из виду нашу цель — ежедневно поддерживать вас с помощью интеллектуальных изделий, которые упрощают вашу работу, оптимизируют технологические процессы и гарантируют эффективность производства вашей компании в долгосрочном периоде.

Индикаторы напряжения

Позволяют достичь наилучших результатов. Уникальная конструкция и превосходная функциональность наших 2-полюсных индикаторов напряжения повышает эффективность и точность работы.

Инструмент для обжима

В процессе монтажа очень часто приходится сталкиваться с почти полным отсутствием свободного пространства в распределительном шкафу. Именно поэтому инструмент для обжима PZ 6 Roto L оснащен поворотной обжимной вставкой, позволяющей вставлять кабельный наконечник спереди или сбоку.

Кабельные наконечники и изолированные кабельные разъемы

Обеспечьте надежность соединений в долгосрочном периоде и получите множество преимуществ в процессе монтажа и технического обслуживания с помощью кабельных наконечников и изолированных кабельных разъемов производства компании Weidmüller, предлагаемых в широком диапазоне версий и цветов.

Инструмент для зачистки проводов

Наш саморегулирующийся инструмент stripax® обеспечивает точную зачистку проводов сечением от 0,08 до 10 мм².

Идеальное дополнение: инструмент для зачистки проводов stripax® 16 с ножом специальной формы для проводов сечением от 6 до 16 мм².

Автоматические машины

Уменьшите затрачиваемое на монтаж время и повысьте свою производительность. Наши прочные автоматические машины безусловно удивят вас своим длительным сроком службы, а также неизменно высоким уровнем работы и качества. Они предназначены для обработки различных видов кабельных наконечников, а также для резки и зачистки широкого многообразия проводов.

Клещи

Гарантируют безопасную и точную работу с чувствительными электронными приборами. Наши клещи отличаются специальным материалом рукояток, предотвращающим электростатический разряд.

Инструмент для резки проводов

Обеспечьте оптимальное качество обработки. Геометрия режущих частей специальной формы нашего инструмента КТ 8 каждый раз обеспечивает гладкий рез без смятия и другого деформирования провода.

Динамометрическая отвертка

Всегда работает в надлежащем диапазоне момента затяжки. Наша динамометрическая отвертка гарантирует создание надежных газонепроницаемых зажимных соединений. Она не наносит механических повреждений зажимному хому и оставляет падение напряжения на гораздо более низком уровне по сравнению с допустимыми пределами.

Weidmüller – ваш партнер в области Industrial Connectivity

Являясь опытными экспертами, мы обеспечиваем наших заказчиков и партнеров по всему миру продуктами, решениями и услугами для передачи, обработки и преобразования сигналов, данных и электроэнергии в промышленных условиях. Мы отлично понимаем специфику их отраслей и рынков и уже сегодня знаем технологические тенденции завтрашнего дня. Поэтому мы постоянно разрабатываем инновационные, надежные и практичные решения, соответствующие их конкретным потребностям. Вместе мы устанавливаем стандарты в области Industrial Connectivity.

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



Let's connect.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
32758 Detmold, Germany
Тел.: +49 5231 14-0
Факс: +49 5231 14-2083
info@weidmueller.com
www.weidmueller.com

Контактные сведения вашего
местного представительства
компании Weidmüller можно найти
в Интернете по адресу:
www.weidmueller.com/countries

Сделано в Германии