

Мир инструментов Weidmüller для любых ваших применений

Являясь опытными экспертами, мы поддерживаем наших клиентов и партнеров по всему миру, предлагая продукты, решения и услуги для промышленной области: в сфере электроэнергетики, передачи сигналов и данных. Мы знаем обо всех ваших потребностях и настроены на вашу волну. Мы предлагаем широкий спектр профессиональных инструментов, которые разработаны с учетом вашей области применения.

Уже более 30 лет компания Weidmüller занимается разработкой и производством качественных инструментов для самых взыскательных клиентов. Разрабатывая новые решения, мы всегда преследуем только одну цель: сделать вашу работу проще, облегчить протекание рабочих процессов и обеспечить производительность вашей компании в долгосрочной перспективе.



Именно то, что вам нужно

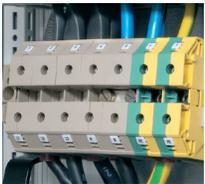
Возможность использовать продукцию и инструменты одного производителя



4 Клеммы



16 Корпуса



6 Клеммы и болтовые клеммы



18 Печатная плата и электронные компоненты



8 HDC - разъемы для тяжелых условий эксплуатации



20 Разъемы POF



10 Компоненты промышленного Ethernet



22 Фотоэлектрические соединители



12 Концентратор сигналов



24 Компетентность производителя



14 Децентрализованное распределение электроэнергии



26 Опыт преимущества

Больше удобства Больше безопасности

Установка клемм должна представлять собой процесс, который не требует много усилий и абсолютно безопасен. Мы знаем, что является очень важным с практической точки зрения, и именно поэтому сосредоточили усилия на достижении идеальной эргономичной конструкции рукоятки наших обжимных инструментов. Форма, материалы и структура рукояток выбраны в соответствии с требованиями, предъявляемыми в промышленной сфере, что определяет их эффективность с точки зрения долговечности и стабильного качества обжима.

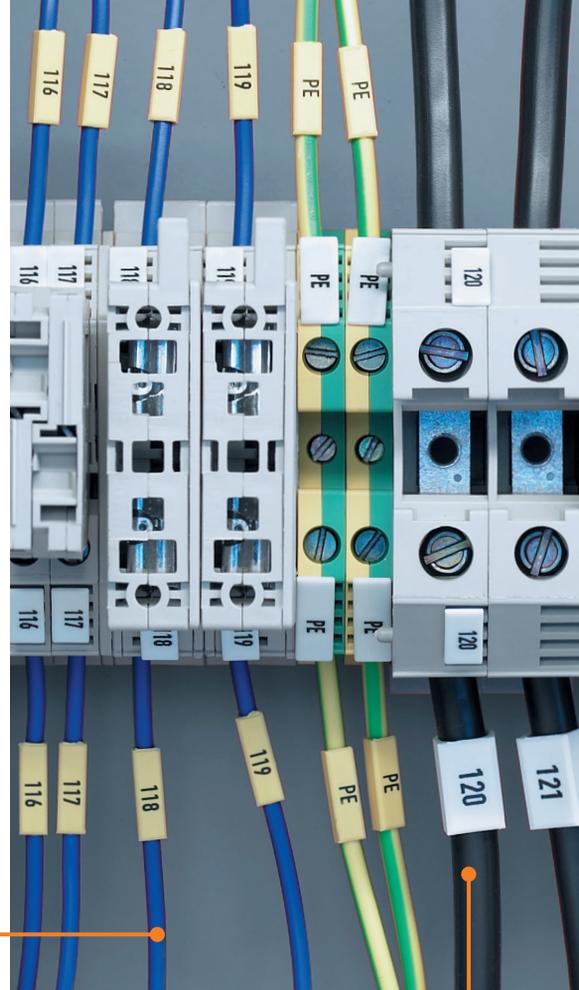
Зачистка

Инструмент для зачистки

Можно достигать точных результатов зачистки в диапазоне от 0,08 до 10 мм², используя саморегулирующийся инструмент для зачистки stripax®. Великолепное дополнение: stripax® 16 от 6 до 16 мм², со специальной формой лезвия.

stripax® – код заказа 9005000000

stripax® 16 – 9005610000



Обжим

Обжимной инструмент

Поворотная форма PZ 6 roto обеспечивает вставку кабельных наконечников спереди или сбоку. С помощью одной формы 0,14–6 мм² гарантируется высочайшее качество обжима.

PZ 6 roto – 9014350000

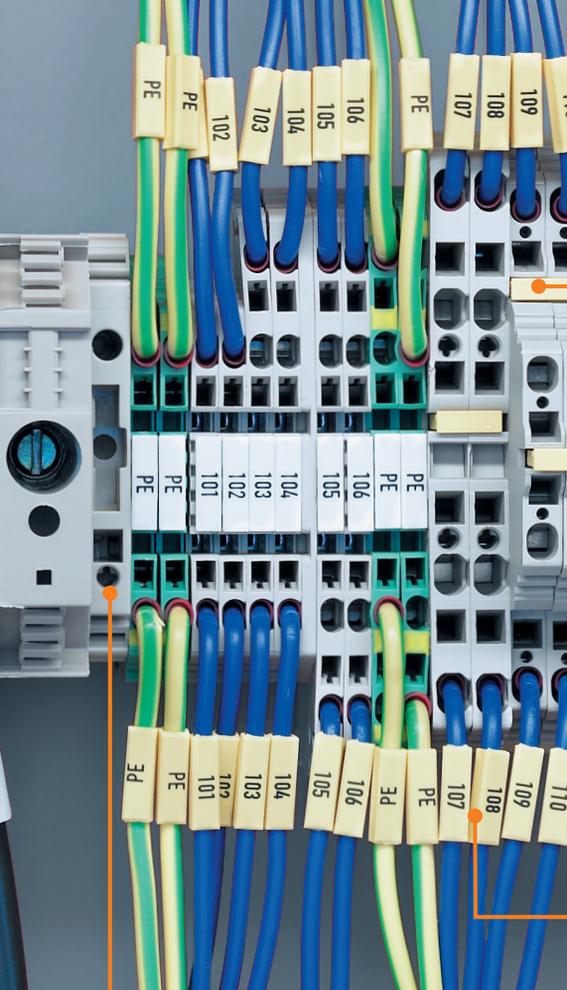


Автоматическая машинка зачистки и обжима

Небольшой, удобный инструмент с полным электроуправлением для автоматической зачистки и обжима за одну операцию. Нет необходимости замены инструмента при обработке соответствующих кабельных наконечников Weidmüller от 0,5 до 2,5 мм².

Crimpfix 2.5 M – код заказа 9204510000





Резка

Инструмент для резки

KT ZQV – оптимальный вариант для чистой резки вставных перемычек, а WAW 1 идеально подходит для резки перемычек винтового типа.

KT ZQV – код заказа 9002170000

WAW 1 – код заказа 9004500000



Маркировка

Система маркировки

PrintJet PRO как инструмент для маркировки выделяется своей качественной, стойкой печатью. Результат – яркие цвета, термическая фиксация изображения и устойчивая к стиранию и царапанию печать.

PrintJet PRO – код заказа 1001180001



Отвертки

Электрическая отвертка

Электрическая отвертка для продолжительной работы. Автоматический контроль момента затяжки и высокий уровень точности повторения. Чтобы облегчить вашу работу, настройки момента для клемм Weidmüller отмечены на отвертке.

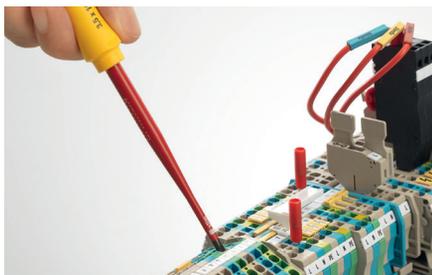
DMS 3, комплект 1 – код заказа 9007470000



Отвертка SlimLine

Привлекательность системы SlimLine заключается в том, что ее лезвия на 33 % уже обычного. Это дает возможность работы с глубоко расположенной арматурой и пружинными клеммами, до которых невозможно добраться с помощью стандартных отверток VDE.

SDIS SL – код заказа 12747500000



Подсказка

Проблема

Слишком высокий или слишком низкий крутящий момент не может обеспечить качественного соединения, что в конечном итоге может стоить времени и денег.

Решение

Использование отвертки с регулируемым моментом для затягивания зажимных винтов в пределах указанного диапазона обеспечивает надежный и газонепроницаемый зажим. Также это предотвращает винтовые зажимы от любых механических повреждений, поддерживая падение напряжения значительно ниже указанного предела.

Работа с большими сечениями

с легкостью

Большое сечение кабеля для соединения клемм и болтовых клемм предполагает предъявление очень высоких требований к инструментам. Например, кабельный нож КТ 45 R удовлетворяет этим требованиям своим собственным, уникальным образом. Специально разработанная режущая форма превращает его в инструмент с удобным управлением и наименьшей шириной рукоятки в мире, что обеспечивает комфортную и непринужденную резку до 400 мм², даже одной рукой.

Резка

Инструмент для резки

Серия КТ 45 R имеет целый ряд особенностей: удобная рукоятка, резка без усилий диапазон резки до 400 мм² и несложная опция размыкания даже под нагрузкой.

КТ 45 R – 9202040000

КТ 55 – 9202060000



Зачистка кабелей

Инструмент для зачистки кабелей

Преимущество инструментов для зачистки кабелей AM 25 и AM 35 для круглых кабелей ПВХ: вращающийся нож для точной круговой, продольной и спиральной резки кабелей диаметром до 35 мм.

AM 25 – 9001540000

AM 35 – 9001080000



Инструмент для зачистки кабелей

Инструмент для снятия изоляции AM 16 позволяет удалить часть оболочки в середине кабеля.

AM 16 – 9204190000





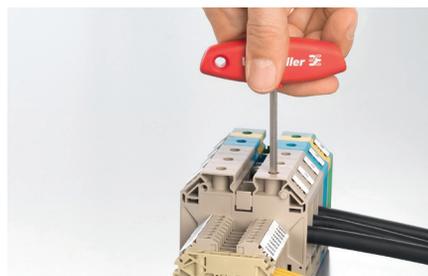
Измерение

Цифровые электроизмерительные клещи
 Обеспечивают бесконтактное измерение тока.
Multimeter C 2606 – код заказа 9427370000
Multimeter 1037 – код заказа 9427460000



Отвертки

Шестигранная отвертка
 Шестигранная отвертка с высококачественной пластиковой Т-образной рукояткой проста в использовании и обеспечивает эффективность работы. Идеально подходит при использовании винтов с шестигранным отверстием в головке.
IS 6 – код заказа 0407900000
IS 8 – 0235000000



Обжим

Обжимной инструмент
 Вы можете использовать серию СТН для обжима кабельных наконечников в диапазоне от 10 до 25 мм², дающую возможность работы только одной рукой, в соответствии со стандартами DIN 46234 и DIN 46235.
СТН 25 D 4 – код заказа 9006220000
СТН 25 D 5 – 9006230000



Обжимной инструмент
 Располагая широким ассортиментом стандартизированных вставок, серия MTR предлагает всевозможные решения для опрессовки трубчатых кабельных наконечников до 300 мм².
MTR 35 – 9017500000



Подсказка

Проблема

Износ режущего инструмента при регулярном использовании. Результат: некачественная резка.

Решение

Геометрия лезвий, материалы, процесс закалки и механическая конструкция кабельного ножа КТ 55: все выбрано для слаженной работы. Это гарантирует чистый и прямой рез для сечений до 500 мм² даже после регулярного использования и более 5000 циклов резки.

Высочайшая точность для обеспечения более надежных результатов

У нас есть множество удобных инструментов, которые помогут обеспечить безопасную и точную работу при установке мощных промышленных разъемов. Например, новый stripax® имеет 70 саморегулирующихся ножей для точной резки изоляции без повреждения проводника. Это увеличивает точность и повышает эффективность вашего производства.

Извлечение

Инструмент для извлечения контактов

Наш инструмент для извлечения круглых контактов гарантирует простое удаление обжимных контактов из предварительно собранной вставки.

Инструмент для извлечения контактов HD — код заказа 1866730000

Инструмент для извлечения контактов HE — код заказа 1866750000



Зачистка

Инструмент для снятия изоляции

Stripax® можно настроить на выполнение "частичной зачистки" в дополнение к стандартной настройке зачистки.

stripax® — код заказа 9005000000

stripax® 16 — код заказа 9005610000



Резка

Инструмент для резки

Ножи специальной конструкции в наших инструментах серии КТ всякий раз обеспечивают гладкую и прямую резку без деформации провода.

КТ 8 — код заказа 9002650000

КТ 12 — код заказа 9002660000



Отвертки

Динамометрическая отвертка

Затяжка установочных винтов с правильным моментом является критически важной для обеспечения соответствия классам защиты IP.

DMSI manual 0.5-1.7 – 9918390000



Пробивка отверстий

Гидравлический пробойник

Использование гидравлического пробойника позволяет пробивать точные отверстия, готовые для установки мощных промышленных разъемов.

IE-KO-NAT – 1966810000

KOK 86x36 – 9204850000



Обжим

Обжимной инструмент

Инструменты СТХ СМ – великолепное средство для обжима круглых контактов 0,14–10 мм².

СТХ СМ 1.6/2.5 – код заказа 9018490000

СТХ СМ 3.6 – код заказа 9018480000



Подсказка

Проблема

Обеспечить необходимый уровень пыле-влагозащиты при введении кабелей в оборудование.

Решение

Использование гидравлического пробойника IE-KO-NAT позволяет избежать продольной деформации в процессе пробивки отверстий и обеспечивает пробивку отверстий в местах, предусмотренных конструкцией. Поэтому он идеально подходит для установки разъемов для тяжелых условий эксплуатации.

Экономия времени и сокращение расходов

Время — деньги. Именно поэтому при разработке обрабатывающих инструментов мы придаем большое значение простой, быстрой и точной сборке промышленных кабелей Ethernet. Ярким примером этого является инструмент для зачистки кабелей IE-CST, позволяющий выполнять двухуровневую зачистку в одну операцию, сохраняя при этом высокую воспроизводимость результатов зачистки. Это в свою очередь повышает производительность и снижает затраты.



Пробивка отверстий

Гидравлический пробойник

Использование гидравлического пробойника позволяет пробивать точные отверстия, готовые для установки НДС.

IE-KO-NAT – 1966810000

КОК 86x36 – 9204850000



Зачистка кабелей

Инструмент для зачистки кабелей

Инструмент для зачистки кабелей IE-CST позволяет выполнять двухступенчатую зачистку оболочки кабелей Ethernet за одну операцию.

IE-CST – код заказа 9204350000



Тестирование

Тестер цепи

Для обеспечения большей безопасности можно использовать тестер кабеля LAN USB для проверки проводов на отсутствие обрыва, короткого замыкания и скручивания.

Тестер LAN USB – код заказа 9205400000

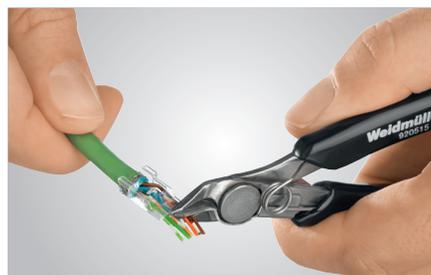


Резка

Инструмент для резки

Бокорезы для электроники Super Cut обеспечивают автоматическую плотную резку жил, предотвращая, таким образом, некачественную резку.

SUPER CUT – код заказа 9205150000



Обжим

Инструмент для обжима

Инструмент для обжима разработан специально для обеспечения совместимости со штекерами Weidmüller SC/ST, LC и IP67 **STEADYTEC**® и гарантирует безопасное соединение стеклянного и полимерного оптического волокна.

IE-CT-SC-GOF – код заказа 9205320000

IE-CT-SC-POF – код заказа 9205340000



Обжимной/опрессочный инструмент

С помощью этого инструмента можно выполнить опрессовку разъемов, экранирующих систем корпусов и кабелей 8-полюсных экранированных штекеров RJ45.

TT 8 RS MP 8 – код заказа 9202800000



Подсказка

Проблема

Процесс обжима штекеров часто отнимает много сил, это увеличивает нагрузку на руки и может занять некоторое время.

Решение

Обжимной инструмент IECT удовлетворяет самым высоким стандартам в отношении эргономичности: он облегчит вашу работу и повысит ее эффективность. В результате инструмент плотно сидит в руке и демонстрирует стабильно хорошие результаты опрессовки, не требуя чрезмерных усилий со стороны пользователей.

Реальный выход из любой ситуации

Возможно, вам придется выполнять быстрые и надежные соединения в труднодоступных местах. И это именно та область, где универсальный прецизионный инструмент Screwty® устанавливает новые стандарты. Высокая функциональность и эргономичная конструкция рукоятки делают процесс ослабления и затягивания разъемов элементарным даже в трудных условиях.

Зачистка

Инструмент для зачистки

Саморегулирующиеся лезвия для зачистки stripax® гарантируют точную резку изоляции и позволяют избежать повреждения провода.

stripax® – 9005000000



Подключение

Динамометрическая отвертка

Использование ручной динамометрической отвертки для привинчивания крышки на концентраторы SAI гарантирует безопасность и соответствие классу защиты IP.

DMSI manual 0.5-1.7 – код заказа 9918390000

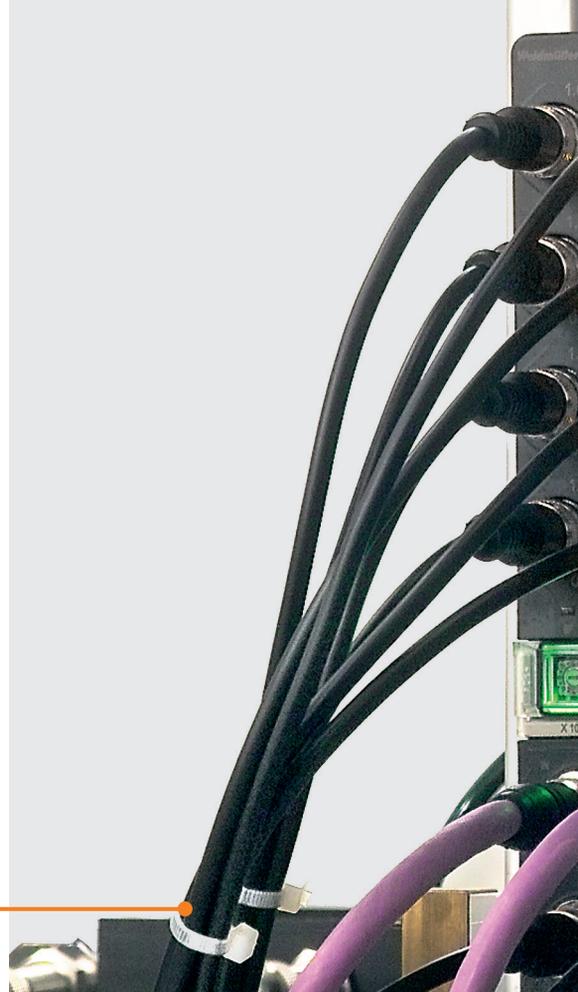


Инструмент для кабельного ввода

Screwty® – великолепный инструмент, с помощью которого можно подключать обычные кабели датчиков и исполнительных устройств. Также может использоваться для доступа к труднодоступным круглым разъемам.

Screwty®-M8-DM – 1900011000

Screwty®-M12-DM – код заказа 1900001000



Маркировка

Маркировка проводов

Система маркировки проводов SlimFix – "то, что надо" для маркировки кабелей концентраторов SAI. Также можно легко добавить маркировку на маркировочный элемент после его прикрепления.

SFC 2.5/12 – код заказа 1062010000



Зачистка кабелей

Инструмент для зачистки кабелей

Интеллектуальный инструмент для зачистки кабелей 6–16 ускоряет процесс удаления оболочки с кабелей концентраторов SAI, не повреждая внутреннего провода.

Инструмент для зачистки 6–16 – код заказа 9203110000



Инструмент для кабельного ввода

Плавная регулировка FleCaFix позволяет установить или снять кабельные вводы даже в труднодоступных местах и предупреждает их деформацию.

FleCaFix 11–24 – код заказа 9015900000



Подсказка

Проблема

Неправильное усилие затяжки может нарушить надежность соединения и соответствие требованиям IP68.

Решение

С инструментом Screwty® вы в надежных руках. Крутящий момент может быть установлен в полном соответствии с вашими потребностями и разъемами, что обеспечивает надежную затяжку, сохраняя систему в хорошем рабочем состоянии.

Screwty® подходит в 90 % случаев, даже в сочетании с разъемами других производителей.

Гибкость в любой ситуации

Гибкость имеет первостепенное значение в современном процессе управления. А инструмент для зачистки кабелей AM 16 играет в этом процессе значительную роль, когда устанавливается FieldPower® box. Поворотные лезвие инструмента и компактная конструкция позволяют выполнять точную зачистку кабелей в любом месте вдоль круглого кабеля, даже на крутых загибах. Это позволяет сохранять гибкость и реагировать на любые индивидуальные требования.

Зачистка кабелей

Инструмент для зачистки кабелей

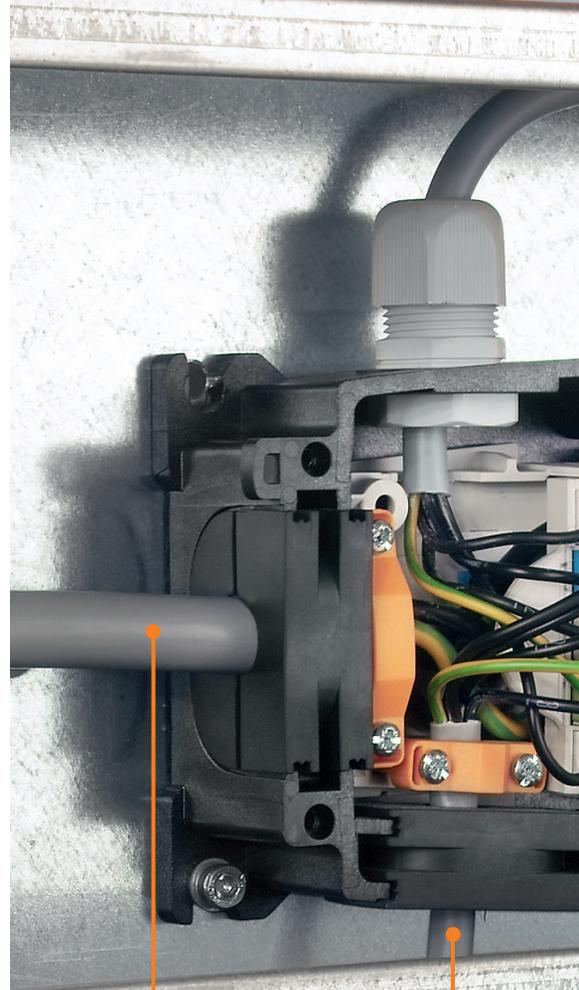
Компактная конструкция и поворотное лезвие для круговых и продольных разрезов упрощает процесс снятия оболочки в кабель-каналах.

AM 16 – 9204190000

Инструмент для зачистки кабелей

Инструмент AMF 6/10 для зачистки плоских кабелей позволяет точно срезать изоляцию с плоских сторон и краев кабеля, не повреждая внутренних проводов.

AMF 6/10 – код заказа 9204180000



Резка

Инструмент для резки

Специальная конструкция лезвия и качество материалов, используемых в наших инструментах КТ, позволяет выполнять резку круглых и плоских кабелей, не деформируя их.

КТ 12 – код заказа 9002660000



Тестирование



Индикаторы напряжения

Уникальная конструкция в сочетании с высокой функциональностью двухполюсных индикаторов напряжения Weidmüller обеспечивает оптимальную работу для решения ваших задач.

Digi-Check Pro – код заказа 9918870000
Combi-Check Pro – код заказа 1279330000



Подключение

Отвертка

Для подключения контактного блока можно использовать отвертки Weidmüller.

SD 0,5x3,0x80 – код заказа 9008320000
SD 0,6x3,5x100 – код заказа 9008330000

Динамометрическая отвертка

Необходимое условие обеспечения защиты IP FieldPower® BOX – затягивание винтов с правильным крутящим моментом.

DMS manual 2.0-8.0 – код заказа 9918380000
Съемное лезвие WK K PZ2 – код заказа 9918620000



Зачистка

Инструмент для снятия изоляции

stripax® можно легко настроить для любого типа изоляции различной толщины, зачистка отдельных проводов выполняется автоматически.

stripax® – код заказа 9005000000



Подсказка

Проблема

При зачистке отдельных проводов в многожильных кабелях существует риск их последующего расплетания.

Решение

Уникальная переключаемая функция Stripax® позволяет выполнять частичную зачистку проводов. Изоляция остается на проводе, предохраняя его от расплетания. Это облегчает дальнейшую работу с проводом.

Великолепная защита во всех областях

Электрические соединения защищены от всех видов внешних воздействий в опасных зонах с помощью наших высококачественных корпусов. Здесь действует то же правило: чем лучше инструмент, тем лучше результат. Как и в случае с нашим гидравлическим пробойником. Этот высокотехнологичный инструмент надежно пробивает отверстия с точностью до миллиметра и, следовательно, обеспечивает идеальные условия для соответствия степени защиты IP.



Сборка

Динамометрическая отвертка

DMSI manual гарантирует плотное, правильное и надежное крепление крышки к корпусу. Таким образом обеспечивается непроницаемость корпуса и его соответствие требованиям, предъявляемым в отношении IP.

DMSI manual 0.5-1.7 – код заказа 9918390000

DMSI manual 2.0-8.0 – код заказа 991840000

Инструмент для кабельного ввода

Возможность регулировки FleCaFix позволяет монтировать и демонтировать кабельные вводы различных размеров в условиях ограниченного пространства.

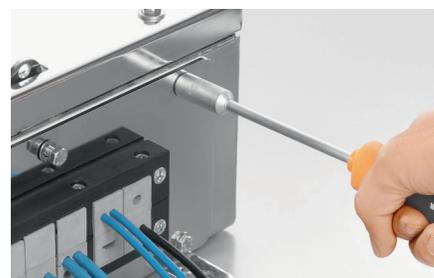
FleCaFix 11-24 – код заказа 9015900000

FleCaFix 24-36 – код заказа 9015980000

Шестигранный торцевой ключ

Благодаря эргономичной усовершенствованной конструкции рукоятки с мягкой отделкой шестигранный торцевой ключ чрезвычайно удобен и прост в использовании.

SK 10.0x125 – код заказа 9009070000



Резка – зачистка – обжим

Инструмент для резки, зачистки и обжима
Stripax® plus 2.5 совмещает функцию резки,
зачистки и обжима в одном инструменте.
stripax® plus 2.5 – код заказа 902000000



Пробивка отверстий

Гидравлический пробойник

Гидравлический пробойник используется для пробивания отверстий с точностью до миллиметра, готовых для установки кабельных вводов с метрической резьбой и резьбой PG.

IE-KO-NAT – 1966810000

KOS-M 16 – код заказа 9204880000



Подсказка

Проблема

При обработке кабелей обычно требуются отдельные инструменты для зачистки, резки и обжима. В этом случае имеет место трудоемкий процесс, предполагающий установку необходимых кабельных наконечников, особенно сложный при работе в перчатках.

Решение

Stripax® plus 2.5 — многофункциональный инструмент, обеспечивающий резку, зачистку и обжим проводов 0,5–2,5 мм. Автоматическая подача соответствующих кабельных наконечников означает отсутствие необходимости поиска и последующей установки наконечников на кабеле. Stripax® plus 2.5 не только сэкономит ваши деньги, он позволит освободить место и уменьшить вес ящика с инструментом.

Идеальная обработка даже самых небольших проводов

Наши качественные инструменты демонстрируют отличную производительность при подготовке самых небольших проводов для их подсоединения к печатным платам и электронным компонентам. Взять, к примеру, наш и кусачки КТ 8, имеющий инновационную режущую конструкцию, что обеспечивает прекрасную резку многожильных и тонкожильных проводов даже после регулярного использования. Вся поверхность разрезов гладкая, а это дает уверенность в том, что дальнейшая обработка провода будет проходить без ошибок.

Резка

Инструмент для резки

Режущие лезвия специальной конструкции КТ 8 обеспечивают качество поперечного разреза, что в свою очередь гарантирует правильность дальнейшей обработки провода.

КТ 8 – код заказа 9002650000



Инструмент для резки

Комплект ESD Weidmüller гарантирует безопасную и точную работу с чувствительной электроникой. Специальный материал рукояток предотвращает электростатические разряды.

KOF SET ESD – код заказа 9205210000



Зачистка

Инструмент для снятия изоляции

В дополнение к точным результатам зачистки до 10 мм² съемная пластина рукоятки предусматривает возможность регулировки stripax® под размер вашей руки, что обеспечивает оптимальную передачу усилия и существенно снижает напряжение пользователя.

stripax® – код заказа 9005000000

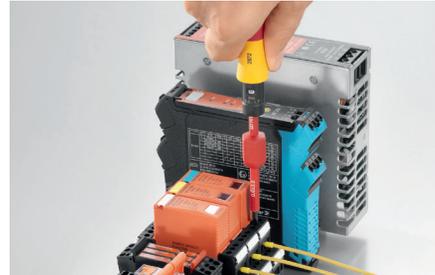




Отвертка

Динамометрическая отвертка

Использование этого инструмента всегда обеспечивает нужное значение усилия затяжки. Это гарантирует надежные и газонепроницаемые соединения, предохраняет винтовые зажимы от механических повреждений.
DMSI manual 0.5-1.7 – код заказа 9918390000



Тестирование

Индикаторы напряжения

Использование индикатора напряжения позволяет установить, нормально ли работает система или некоторые ее компоненты.

Индикаторы Weidmüller поставляются с цифровым дисплеем или светодиодной индикацией.

Digi-Check Pro – код заказа 9918870000
Combi-Check Pro – код заказа 1279330000



Обжим

Инструмент для обжима

Поворотная матрица облегчает доступ к соединениям для обжима даже в труднодоступных местах. Вам потребуется всего одна матрица для достижения самого высокого качества в диапазоне 0,14-6 мм².

PZ6 roto – код заказа 9014350000



Подсказка

Проблема

При использовании кабельных наконечников и инструментов разных производителей соответствие стандарту DIN EN 603522 не гарантируется. Это также может привести к деформации кабельных наконечников или ненадежной фиксации провода в наконечнике.

Решение

Мы предлагаем идеально совместимые кабельные наконечники и инструменты. Это означает, что можно поддерживать высокий уровень качества обработки с соблюдением соответствующих стандартов и обеспечением надежности процесса.

Универсальное решение для быстрой установки POF

Полимерные оптические волокна (POF) все чаще используются для разъемов PROFINET и Ethernet/IP-SC-RJ. Они способны передавать большие объемы данных с минимальными потерями. Для быстрой и удобной работы с POF компания Weidmüller предлагает инструмент IE-HTX-POF. Это универсальное решение подходит для зачистки, обжима и резки волокна толщиной до 1 мм.

Зачистка — обжим — резка

Инструмент для зачистки, обжима и резки

Процесс сборки разъемов SC-RJ, как правило, является довольно сложным. Однако многофункциональный инструмент HTX-IE-POF может срезать волокна точно под наконечник. Это ускоряет рабочий процесс вследствие отсутствия необходимости полировки после резки.

HTX-IE-POF — код заказа 1208870000

Комплект инструмента IE-POF — код заказа 1208930000



Резка — зачистка

Инструмент для резки и зачистки

Инструмент multi-stripax® POF duplex имеет функцию "два в одном". Он позволяет быстро снять внешнюю оболочку и внутреннюю проводку POF-волокон и кабелей.

multi-stripax® POF 08880000

AIE multi-stripax® POF — код заказа 1212770000



Резка

Инструмент для резки

Ножницы для резки кевлара имеют специальную форму зазубренное лезвие, что делает их идеально подходящими для резки арамидных волокон.

Ножницы для резки кевлара 08910000



Вставка

Промышленные волоконно-оптические разъемы Ethernet

Компания Weidmüller предлагает полный ассортимент разъемов для передачи данных и сигналов, обладающих всеми преимуществами нашей технологии **STEADYTEC®**.

IE-PS-V14M-2SC-POF 91550000

IE-PS-SCRJ1-POF – код заказа 1206720000



Проверка

Повторитель сигналов PROFINET для кабелей POF с функциями диагностики

Тестер FreeCon Active для проверки в режиме реального времени передач в сети Ethernet на всем пути прохождения сигнала. Сигнал тревоги передается на главный контроллер всякий раз, когда измерение выходит за пределы заданного диапазона.

IE-CDR-V14MSCPOF/VAPM-C – код заказа 1253240000



Подсказка

Проблема

Кабели POF имеют особые характеристики и отвечают требованиям, которые обычно предъявляются к комплексному процессу сборки.

Решение

При резке точно под наконечник больше нет необходимости выполнения последующей полировки волокна.

Быстрые и универсальные

Надежные компоненты имеют важное значение для оптимизации установки фотоэлектрических устройств. Наши многофункциональные инструменты STF PV WM4 и multi-stripax® PV представляют профессиональное решение для резки, зачистки и обжима кабелей для солнечных батарей. Они помогают убедиться в надежности функционирования фотоэлектрических устройств и одновременно сэкономят время и деньги.

Резка — зачистка

Инструмент для резки и зачистки

Multi-stripax® PV является уникальным многофункциональным инструментом для резки и зачистки кабелей для солнечных батарей.

multi-stripax® PV 90490000

AIE Multi-Stripax® PV – код заказа 1204280000



Обжим

Обжимной инструмент

STF PV WM4 идеально подходит для обжима при использовании наших фотоэлектрических разъемов.

STF PV WM4 – код заказа 1222870000

СТХ PV – код заказа 1249710000



Обработка

Multi-Tool

Multi-tool представляет собой многофункциональный инструмент для работы с фотоэлектрическими соединительными разъемами WM4.

Multi-Tool PV – код заказа 1217280000

PV-Box D6.0 ES 10210000



Соединение

Фотоэлектрические соединительные разъемы

Фотоэлектрические разъемы WM4 прошли сертификацию в соответствии с последним стандартом TÜV DIN EN 50521.

Подходят для проводников сечением 4 и 6 мм² и могут выдержать номинальный ток нагрузки 30 А.

Корпус розетки, 100 шт. в пакете – код заказа 1217960000

Розеточный контакт, 100 шт. в пакете – код заказа 1217760000

Корпус штекера, 100 шт. в пакете – код заказа 1217850000

Штекерный контакт, 100 шт. в пакете – код заказа 1217670000



Подсказка

Проблема

Для работы с кабелями солнечных батарей требуется специальный инструмент и разъемы.

Решение

Набор WM4 PV содержит все компоненты, необходимые для эффективной работы с кабелями для солнечных батарей.

Прочный футляр содержит multi-stripax® PV, обжимной инструмент CTF PV WM4, фотоэлектрические разъемы WM4. Прилагаемая сумка для инструментов позволяет с комфортом доставить все инструменты к месту установки. Код заказа 1257780000

Это позволяет производителю, знающему о специфике работы своих клиентов, разрабатывать только подходящие инструменты



Проведение испытания на сопротивляемость изнашиванию stripax® в лаборатории Weidmüller

Наши профессиональные инструменты являются результатом интенсивного процесса развития, который строго следует требованиям, предъявляемым к ним на практике. Ведь производитель может разрабатывать нужный инструмент для своих клиентов только в том случае, если он хорошо знаком с ними, понимает их рабочие процессы и неуклонно стремится оптимизировать их. Продолжительность срока службы инструмента и функции, ориентированные на конкретное применение, так же важны в нашей работе, как и создание идеальных условий труда. Хороший инструмент должен хорошо лежать в руке, именно поэтому мы придаем такое значение достижению максимальной эргономичности, оптимально распределяя вес инструмента и делая его удобным в использовании. Это позволит сохранить здоровье и повысить эффективность.



Ультрасовременное производство прецизионных деталей

Проверенное качество во всех областях

Мы уверены в стабильно высоком качестве наших инструментов, постоянно подвергая их испытанию в нашей лаборатории. Этот процесс контроля качества включает в себя также контакты и провода, использующиеся в работе с нашими инструментами: они проходят тщательное испытание вместе с клеммами.

Изделия всегда хороши настолько, насколько хороши инструменты, которыми их обрабатывают.

Именно поэтому все в компании Weidmüller находится в тесной взаимосвязи.

У нас есть именно тот инструмент, который отвечает любым вашим потребностям, охватывающий все этапы: от установки клемм до монтажа чувствительных электронных компонентов.

Мы стремимся сделать Вашу работу проще и, следовательно, повысить ее эффективность.

Мы поможем обеспечить максимальную эффективность
ваших рабочих процессов, используя инновационные
инструменты



**Используйте преимущества сотрудничества
с партнером,
который заботится о вашей выгоде**



Наш практически ориентированный метод обеспечивает ваши практические преимущества

Повышение безопасности

Мы предлагаем дополнительное преимущество в виде сертификации инструмента. Это техническая процедура проведения испытаний включает в себя также регулярное техническое обслуживание инструмента, что позволяет постоянно содержать его в целостности и сохранности.

Увеличение гибкости

Гибкость — это возможность работы без компромиссов. Наши инструменты были разработаны с возможностью использования любого из возможных сценариев, будь то работа одной рукой, эксплуатация в закрытых помещениях или индивидуальное регулирование размера по вашей руке. Следовательно, нет необходимости импровизировать, и в конечном итоге вы сэкономите усилия, время и деньги.

Сокращение расходов

Наш инструмент поможет сэкономить деньги. Инновационная технология, например, позволяет объединить несколько этапов работы в один, что обеспечивает более оперативное достижение качественных результатов, а высокая точность инструментов сводит источники ошибок к минимуму. Таким образом, можно уменьшить затраты и увеличить экономическую эффективность.

Обеспечение производительности

Использование продуктов и инструментов одного и того же производителя позволяет добиться максимальной рентабельности. Это идеальное взаимодействие поможет создать для вас конкурентное преимущество. Наши решения помогут улучшить мотивацию, увеличив удовлетворенность и радость ваших клиентов, а также послужат гарантией вашей полной готовности к решению будущих сложных задач.

**Возможность применения в различных областях.
Мы предлагаем профессиональные инструменты,
конструкция которых соответствует вашим
индивидуальным потребностям.**

Знакомьтесь с нашими инновационными решениями в отношении инструмента и получайте последние новости прямо на нашем веб-сайте.
Let's connect.



www.weidmueller.com/tools

Let's connect.