

## Ассортимент продукции

- Беспроводная передача данных
- Блоки питания и ИБП
- Защита от перенапряжений и фильтры от помех
- Инструмент
- Кабели для датчиков и исполнительных
- Кабели и разъёмы
- Клеммы и разъёмы для печатных плат
- Клеммы на DIN-рейку
- Контроллеры

- Корпуса для электроники
- Маркировка и устройства для её нанесения
- Мониторинг и сигнализация
- Операторские панели и промышленные ПК
- Подготовленные кабели для контроллеров
- Принадлежности для монтажа
- Программное обеспечение
- Релейные модули
- Сети Ethernet

- Системы ввода / вывода
- Технологии измерения и контроля
- Технологии промышленной коммуникации
- Технологии промышленного освещения
- Устройства защиты
- Функциональная безопасность
- Штекеры
- Электронные коммутационные устройства и управление двигателем
- Fieldbus-компоненты и системы



ООО «Феникс Контакт РУС» 119619 Москва. Новомещерский проезд, д. 9, стр. 1

Тел.: +7 (495) 933-8548 Факс: +7 (495) 931-9722 info@phoenixcontact.ru www.phoenixcontact.ru



## **TOOL** fox

Подходящий инструмент на любой случай





## PHOENIX CONTACT -

## в диалоге с заказчиками

## и партнерами по всему миру

Компания Phoenix Contact лидирует во всем мире в области электротехники, электроники и автоматизации. Она была основана в 1923 году и в настоящее время насчитывает около 14 000 сотрудников по всему миру. Сбытовая сеть объединяет более 50 дочерних компаний и свыше 30 торговых партнеров, что гарантирует присутствие компании непосредственно рядом с заказчиком.

Предлагаемые нами изделия подходят для самых разных приложений в сфере электротехники. К ним относятся разнообразные технологии соединения для устройств различных производителей, компоненты для формирования современных электротехнических шкафов, а также подходящие решения для большого количества приложений в таких отраслях, как автомобилестроение, ветроэнергетика, фотогальваника, производственная промышленность, а также водо- и энергоснабжение и транспорт.



## Компания мирового масштаба на службе интересов клиентов

Неотъемлемой составляющей философии фирмы является независимость предприятия. Поэтому Phoenix Contact делает ставку на собственную компетентность и новинки во всех сферах деятельности. В проектно-конструкторских отделах постоянно воплощаются инновационные идеи по продукции, разрабатываемой для решения специальных проблем по желанию заказчика. Многочисленные патенты являются подтверждением того, что в основе большинства изделий Phoenix Contact лежат собственные разработки.



## **TOOL** fox - подходящий инструмент на любой случай

Phoenix Contact предлагает полный ассортимент профессиональных обрабатывающих и измерительных инструментов для приложений электротехники. Инструменты для резки, снятия изоляции, обжима, завинчивания и тестирования отличаются удобством использования и высочайшим качеством. Для автоматизации рабочих операций

предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима. Только профессиональные инструменты позволяют достичь высочайшего качества работы. Качество, точность, долговечность и эффективность являются визитной карточкой наших инструментов.

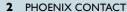
## Преимущества для Вас:

- Долговечность благодаря использованию высококачественных компонентов и материалов
- Функциональность и универсальность применения – благодаря эргономичной
- Повышение эффективности благодаря спользованию автоматов
- Все от одного поставщика благодаря широкому ассортименту продукции

## Оглавление

Качество инструмента TOOL fox 04 – 07 CUTFOX/UNIFOX Режущий и универсальный инструмент 08 - 13WIREFOX Инструмент для снятия изоляции 14 – 19 CRIMPFOX Инструмент для обжима 20 - 32Бюджетный инструмент 33 Наконечники для инструмента серии **CRIMPFOX** 34 - 40 Наборы инструмента и принадлежностей 41 – 45 **SCREWFOX** Стандартные и динамометрические отвертки 46 - 52 MICROFOX Инструмент для электроники 53 - 58 **Автоматический** инструмент

PHOENIX CONTACT 3



## Качество инструмента

## TOOL fox

Мы понимаем проблемы клиентов на всех стадиях производственного процесса. Мы обеспечиваем надежность и высокую производительность наших инструментов благодаря высокоспециализированному способу изготовления и великолепно обученному персоналу.

Инструменты от Phoenix Contact отличаются инновационными решениями для Ваших приложений, а также точными и долговечными эксплуатационными свойствами.

## Качество, которое можно потрогать

Инструменты производства Phoenix Contact состоят из высококачественных компонентов.

### **Убедитесь** сами:

- Эргономичные рукоятки
- Минимальное ручное усилие благодаря оптимальной рычажной передаче
- Специально закаленная инструментальная сталь
- Постоянное качество обработки даже при долговременном использовании



### Требования к качеству

Мы предъявляем высокие требования к качеству, начиная с первого шага разработки.



## Инновационные технологии

Специальное закаливание гарантирует долгий срок службы наших инструментов.



## Обеспечение качества

Регулярный контроль обеспечивает высокую точность наших изделий.

### Резка

## Технологическая цепочка обработки кабеля начинается резки его на нужную длину.

Профессиональная обработка кабелей и проводников различного размера, формы и с разными типами изоляции возможна только при использовании качественного инструмента.

Оптимальный рычаг при небольшом усилии руки обеспечивает максимальную силу реза.

Для резки кабелей и проводников большого сечения до 1400 мм<sup>2</sup> рекомендуется использовать резаки с храповым механизмом. Минимальное ручное усилие обеспечивается за счет оптимального храпового механизма.

Легкость резки обоих вариантов (прямого и косвенного) обеспечивается благодаря специальной форме режущей поверхности, создающей срез под прямым углом без заусенцев при этом ни одна из жил проводника не деформируется. Данная резка, называемая также ножничной резкой,

описана в стандарте DIN 8588. Два резака движутся по направлению друг к другу с небольшим смещением и разделяют (отрезают) материал без образования стружки.

Двусторонняя резка означает, что материал разделяется двумя движущимися по направлению друг к другу клиновидными лезвиями. Угол заточки кромок специально выбран большим и поэтому является прочным. Помимо закалки всего инструмента область режущих кромок дополнительно закаляется индукцией до значения 62 HRC. Только это обеспечивает возможность резки очень твердых материалов, как например, струнная проволока и пружинная сталь с пределом прочности на растяжение до 2300 Н/ мм<sup>2</sup> без повреждения инструмента. Двусторонняя резка лишь ограниченно подходит для резки кабелей и проводников.



Ножничная резка



Двусторонняя разрубка

Высококачественные режущие инструменты CUTFOX от Phoenix Contact имеют продолжительный срок службы и обеспечивают постоянно высокое качество резки.

## Снятие изоляции

# Снятие изоляции является следующим шагом в процессе создания надежного обжима. При этом существует два понятия – снятие изоляции и удаление оболочки.

Понятие снятие изоляции используется как в качестве общего понятия, так и для описания удаления изоляции с проводников до 16 мм2. Удаление оболочки описывает процесс снятия изоляции с проводников большого сечения, а также с многожильных и многослойных проводников и кабелей.

Профессиональный инструмент для снятия изоляции и удаления оболочки позволяет быстро и технически правильно удалить изоляцию. Длина подлежащей снятию изоляции варьируется в зависимости от клеммного зажима или кабельного наконечника. Она настраивается при помощи подвижного упора, что обеспечивает одинаковую длину снятия изоляции.

При снятии изоляции необходимо следить за тем, чтобы внутренние жилы или изоляционная оплетка оставались

неповрежденными. Оставшаяся изоляция не должна быть повреждена под действием внешнего давления, хотя изменение цвета изоляционного материала вследствие давления на месте прижима допускается. Другие недостатки, которых необходимо избегать, описаны в стандарте DIN МЭК 60352.

Для обработки специальных изоляционных материалов используются ножи различной формы в соответствии с конкретным случаем. V-образные ножи используются как для жесткой (например, Teflon/Radox®), так и для мягкой резиновой изоляции (силикон). В отличие от прямых ножей, V-образные ножи надрезают изоляцию вкруговую и уменьшают, таким образом, усилие отрыва.

Для соответствия данным требованиям рекомендуется использовать автоматические клещи для снятия изоляции серии WIREFOX от Phoenix Contact.



Провод с безупречно снятой изоляцией по DIN МЭК 60352



Ошибки снятия изоляции no DIN МЭК 60352

4 PHOENIX CONTACT 5

## Обжатие, опрессовка, местное вдавливание

## Под термином "обжатие" понимают механическое соединение контакта/кабельного наконечника и проводника.

В описаниях стандартов наряду с термином "обжатие" описываются также два других понятия. Вид деформирования играет при этом решающую роль. По типам контактирования различают такие понятия, как:

- Местное вдавливание, для изолированных кабельных наконечников.
- Опрессовка, для неизолированных кабельных наконечников, точеных контактов и схожих кабельных наконечников.

Для создания надежного соединения между контактом и проводником необходимо учитывать несколько важных пунктов:

• Правильная подготовка проводника.

- Соответствие проводника и контакта друг
- Правильное размещение проводника в
- Выбор правильного инструмента для обжима.
- Проводник и контакт вкладываются в предусмотренное гнездо клещей.

Профессиональные обжимные клещи всегда оборудованы съемной принудительной блокировкой. При достижении требуемого усилия блокировка снимается. Недостаточно прочный обжим исключён. Это обеспечивает постоянное качество обжима и максимально возможное значение усилия извлечения.

На серийном производстве с большим объемом кабельных наконечников используются полуавтоматические или автоматические

устройства для обжима.

Для оценки качества обжима применяются, помимо прочего, стандарты DIN EN 60352-2

Одним из решающих критериев, наряду с многочисленными электрическими и механическими испытаниями, является испытание на извлечение провода из

Все обжимные инструменты Phoenix Contact серии CRIMPFOX настраиваются и проверяются в соответствии с действующими стандартами. Данные инструменты обеспечивают создание газонепроницаемого обжимного соединения с продолжительным сроком службы. Механика сокращает усилия руки на 25 %.

## Испытание на извлечение проводника

### Испытание на извлечение проводника по DIN EN 60352-2

На практике при монтаже или эксплуатации на проводники могут действовать силы натяжения, оказывающие воздействие на место обжима.

Поэтому правильно обжатые зажимы должны обладать высокой степенью механической надежности.



Для испытания на извлечение проводника место обжима в течение 60 секунд должно выдерживать нагрузку, предписанную в зависимости от сечения проводника. Усилие прилагается к месту обжима. В результате испытания место обжима не должно быть повреждено.

Результаты проведенных испытаний контактов Phoenix Contact существенно превышают указанные в стандарте значения.

Сечение п	Сила растяжения	
MM <sup>2</sup>	AWG	Н
0,14		18
	24	28
:	:	:
•	•	•
1,0		108
	16	135
:	:	:
•	•	•
6,0		360
	8	370

Минимальные значения извлечения кабельных наконечников берутся из DIN EN 60999-1.

### Маркировка

Обозначение кабельного наконечника и размеченная матрица обеспечивают простую и быструю идентификацию назначения инструмента.

## Снижение усилия на 25%

Применение инновационной механики сокращает усилие на 25 %. Проводники большого сечения надежно обжимаются



рукоятку.

## Простота установки

Рабочая часть инструмента выполнена из высокопрочных материалов и обладает оптимальным углом раскрытия обеспечивая удобную работу с кабельными наконечниками даже больших сечений.

## Эргономичность работы

оптимальное удерживание благодаря мягкой шероховатой поверхности на верхней рукоятке. Гладкая поверхность на нижней рукоятке обеспечивает беспрепятственное скольжение руки.

Принудительная блокировка легко доступна, но все же хорошо защищена и интегрирована в

### Нескользящее основание

Поверхность верстака может служить как дополнительная опора для обжима кабельных наконечников, а прорезиненное основание не дает скользить по поверхности.

## Газонепроницаемость

## Газонепроницаемость - Макет в соответствии с DIN 50018

Важное значение металлических частей электрических соединений становится особенно актуальным при использовании в агрессивной среде. Защищенные от коррозии зоны контакта являются условием получения высокоэффективных, низкоомных соединений.

Следующая методика описывает испытание на коррозионную стойкость в условиях образования конденсата и сернистых испарений. В ходе испытания образуются кислые соединения с Ph < 7, агрессивно воздействующие на металл. поверхности.

В испытательную камеру подается два литра дистиллированной воды и один литр газа SO<sub>2</sub>. При температуре 40 °C в течение теста образуется сернистая кислота. После восьми часов испытания образцы сохнут в течение 16 часов с открытой дверцей. Затем производится визуальный контроль образцов. Перед началом испытания и после него замеряется проходное сопротивление

контактов в соответствии с DIN EN 60512-2-1:2002, появившиеся вследствие воздействия агрессивной среды изменения обследуются.

При правильном использовании обжимной инструмент и соединители от Phoenix Contact обеспечивают в точках контакта прочное, газоплотное соединение, которое не могут повредить даже агрессивные среды.





Падение напряжения до и после испытания не должно превышать 3,2 мВ или в 1,5 раза измеренного до начала испытания значения.

## **CUTFOX / UNIFOX**

Режущий и универсальный инструмент

Резаки для кабелей CUTFOX от Phoenix Contact окажут вам незаменимую помощь в подготовке кабелей. В зависимости от исполнения инструмент может использоваться для кабелей диаметром до 100 мм. Все часто нагружаемые части резаков специально закалены или усилены.

Серия изделий UNIFOX отличается широким ассортиментом различных инструментов: от клещей для кабельных стяжек и универсальных инструментов, объединяющих в себе несколько функций, до резаков кабельных каналов.





## Максимальная передача усилия

Благодаря храповому механизму можно работать с кабелем даже с большим сечением до 100 мм, прикладывая малые усилия.



## Эргономичность

Инновационная конструкция непроскальзывающих двухкомпонентных ручек с хорошим захватом обеспечивает работу без утомления мышц рук.



## Безопасность при работе под напряжением VDE

Для универсального использования комбинированных инструментов, соответствующих стандартам VDE.

## **CUTFOX** инструмент для резки

## Инструмент для резки кабеля

Резак боковой обеспечивает отличную резку проводников диаметром до 35 мм (300 мм<sup>2</sup>) благодаря геометрии режущей кромки. Эргономичные ручки обеспечивают работу без усталости.







для резки внешней оплетки и кевлара 1.5 мм2 (одножильный провод) 6 мм² (многожильный провод)

CUTFOX 12 1212128 до 12 мм (до 35 мм<sup>2</sup>)

CUTFOX 18 1212129 до 18 мм (до 50 мм²)

Инструмент для резки кабеля соответствуют действующим стандартам VDE и обеспечивают безопасность при резке находящихся под напряжением проводников и кабелей.









Apr. № CUTFOX 16 VDE

1.5 мм<sup>2</sup> (одножильный провод) 6 мм² (многожильный провод) до 16 мм (до 50 мм<sup>2</sup>)

CUTFOX 25 VDE до 25 мм (до 70 мм²)

CUTFOX-LB VDE до 50 мм (до 6 х 16 х 0,8 мм)

## Резак для кабеля с храповым механизмом

Резаки для кабеля для работы одной или двумя руками, оснащенные экономящим силы храповым механизмом, с блокировкой, для ровной резки меди и алюминия диаметром до 100 мм (1400 мм<sup>2</sup>) без заусенцев.







Apt. № CUTFOX 35 до 35 мм (до 300 мм<sup>2</sup>)

1212131 CUTEOX 25 до 25 мм (до 185 мм<sup>2</sup>)

1212130 CUTEOX 45 1212132

Кабельные резаки с храповым механизмом предназначены для продолжительной работы благодаря их качеству.







1212135

Apt. № CUTFOX 52 Диаметр (сечение)

Инструменты CUTFOX 50 STEEL подходят также для проводников из

профилей.

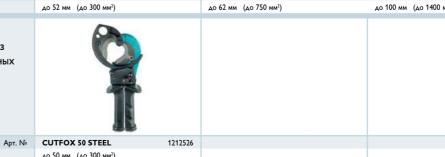
Диаметр (сечение)

армированной стали и гибких стальных

до 52 мм (до 300 мм²)

1212133 CUTFOX 62

1212134 CUTFOX 100 до 100 мм (до 1400 мм<sup>2</sup>)



предоставляется широкий ассортимент

## **CUTFOX** инструмент для резки

## Бокорезы для работы под напряжением VDE

Бокорезы со специальной изоляцией VDE, обработанные индуктивной закалкой, обеспечивают продолжительный срок службы. Инструмент CUTFOX-SP позволяет резать стальную проволоку, а CUTFOX-SP BOLT позволяет резать гвозди и болты диаметром до 5 мм.







Apr. № CUTFOX-S VDE\*

1212207 CUTFOX-SP VDE\*

1212206 CUTFOX-SP BOLT VDE

## Специальные режущие инструменты

Кусачки CUTFOX FBS предназначаются для удаления отдельных контактов из перемычек FBS (аксессуары для электротехнических клемм серии CLIPLINE complete). CUTFOX FB также обеспечивает аккуратную, без заусенцев резку винтовых перемычек FB

Тип	
Режущие хар	актеристики



Apr. № CUTFOX-FBS 1212124 Штекерные перемычки серии FBS 4 до ... 8 и Гребенчатые перемычки ЕВ



CUTFOX-FB FBI 10 - 12 mm<sup>2</sup>

## Специальные режущие инструменты

CUTFOX-SE режущий инструмент с естественным положением руки для длительной работы. CUTFOX-SE LM многофункциональный инструмент для обработки кабеля



**CUTFOX-SE LM** 

Apr. № CUTFOX-SE



1212833

12122832 CUTFOX-SE LM

CUTFOX-SE LM





провода





Резка болтов М3,5 и М4





Обрезка стяжек

## UNIFOX универсальный инструмент

## Комбинированные плоскогубцы VDE, газовый ключ

Плоскогубцы для работы под напряжением со специальной изоляцией VDE прямой и эргономичной угловой формы с возвратной пружиной, встроенным накидным ключом M8 – M10 и резаком.









Apr. № UNIFOX-C VDE\*

1212202 UNIFOX-CE VDE\*

1212203 UNIFOX-PE VDE\*

1212529

## Острогубцы, плоскогубцы и круглогубцы VDE

Острогубцы для работы под напряжением со специальной изоляцией VDE с прямым или угловым 45° захватом. Инструмент имеет непроскальзывающие ручки и индукционную закалку рабочих кромок.





1212204 UNIFOX-PC VDE



Поверхности захвата плоско- и круглогубцев оснащены тонкими насечками для надежного удерживания материала при работе, не

повреждая его.













Кольцо из одножильного

<sup>\*)</sup> Благодаря оптимальному расположению центра вращения при работе требуется приложение всего лишь небольшого усилия.

## UNIFOX универсальный инструмент

## Заклепочный инструмент

Заклепочный инструмент UNIFOX-RVT M

Имеет компактную и эргономичную форму с защитой от попадания руки, с тремя вставками для заклепок следующего диаметра: 2,4 – 3,2 мм, 4 мм и 4,8 – 5,0 мм Инструмент UNIFOX-RVT P4 предназначен для пластиковых заклепок







Тип	Арт. №	UNIFOX-RVT M	1212476	UNIFOX-RVT P4	1212478	UNIFOX-RVT P6	1212509
Заклепка из алюминия/стали Диаметр/длина заклепки		111		į.		Į.	
2,4/8 мм, для клемм UW 4	серебристый	RVT-AL/ST 2,4L/8	3240548	RVT-PA 3,5 BK	0830959	RVT-PA 6	3240499
3/6 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3/6	3240504	RVT-PA 4	3240498		
3/8 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3/8	3240505				
3/10 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3/10	3240506				
3/12 мм, для клемм UW 10, UW 16, RW 5	серебристый	RVT-AL/ST 3/12	3240507				
3,2/6 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3,2/6	3240509				
3,2/8 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3,2/8	3240510				
3,2/10 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3,2/10	3240511				
3,2/12 мм	серебристый	RVT-AL/ST 3,2/12	3240512				
4/6 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4/6	3240513				
4/8 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4/8	3240514				
4/10 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4/10	3240515				
4/12 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4/12	3240516				
4/14 мм, для клемм UW 25, Rw 8	серебристый	RVT-AL/ST 4/14	3240517				
4,8/6 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4,8/6	3240518				
4,8/8 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4,8/8	3240519				
4,8/10 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4,8/10	3240520				
4,8/12 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4,8/12	3240521				
4,8/14 мм	серебристый	RVT-AL/ST 4,8/14	3240553				

3240522

1212477

## Инструмент для кабельных стяжек

Инструмент для затяжки на пучке провода и дальнейшей обрезки конца кабельной стяжки за один рабочий шаг. Бесступенчатая настройка натяжения определяется по шкале в области ручки. При достижении необходимого натяжения выступающий конец автоматически обрезается.

Длинная насадка специально для заклепки 3240548

4,8/16 мм







Тип	Арт. №
Описание	

UNIFOX-CT 4,8	1212
для пластмассовых кабельных стяжек шириной до 4,8 мм	

UNIFOX-CT 4,8P	121260
для пластмассовых кабельных стяжек шириной до 4,8 мм	

10	NIFOX-CT M 7,9	1212610
	я стальных кабельных стяжек приной до 7,9 мм	

## Инструмент для пробивки отверстий диаметром 2 мм

серебристый RVT-AL/ST 4,8/16

UNIFOX-RVT M/BIT 2,4 L

Никелированные пробивные клещи с круглым шипом для пробивания отверстий диаметром 2 мм. Возможность пробивать отверстия на расстоянии до 30 мм от края кромки материала.



X-HP	1212625	

## **CUTFOX** инструмент для резки

## Резаки для перфокороба

Ножницы для нарезки перфокороба и отдельно крышки для перфокороба шириной до 75 мм. Универсальный упор позволяет производить прямоугольные, а также косые резы под углом 45°. Резак PPS-CD М предназначен для быстрой резки перфокороба и крышек шириной до 125 мм и толщиной 2,5 мм. Не оставляет заусенцев и стружки.





Тип Арт. №	CUTFOX-CD	1212474	PPS CD M	1207569	
Принадлежности					
Запасной нож			PPS CD BLADE	1207572	
Запасная опора			PPS CD M COHO	1208995	
Верстак			PPS TABLE	1206285	
с деревянной пластиной 700 x 1200 x 50 мм					

## Инструмент для резки DIN-реек и медных шин

Инструмент PPS BASIC I/M - резак всех стандартных DIN-реек. PPS STANDARD... и PPS CLASSIC... - режущий инструмент стандартных DIN реек и медных шин 3x10, могут оснащаться двумя пробойными вставками для круглых и продолговатых отверстий. Модель PPS CLASSIC идеально подходит в тех случаях, когда необходимо часто пробивать отверстия различных размеров с быстросменными матрицами.







Тип	Арт. №	PPS BASIC I/M	1207585	PPS STANDARD M	1206175	PPS CLASSIC M	1206243
		с дюймовой/миллиметровой л	линейкой	с миллиметровой линейкой		с миллиметровой линейкой	
Тип	Арт. №			PPS STANDARD I/M	1206230	PPS CLASSIC I/M	1206256
				с дюймовой/миллиметровой ли	нейкой	с дюймовой/миллиметровой ли	нейкой
Описание		для DIN-реек		также для DIN-реек		также для DIN-реек	
		NS15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 /	NLS-CU 3/10	NS15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 3	5/15 /	NS15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 3	5/15 /
				NLS-CU 3/10 и двумя пробивн	ными штампами	NLS-CU 3/10 и двумя пробив	ными штампами
Принадлежности							
Пробойник для продольных отверстий							
3,5 × 12 мм				PPS-ST (3,5x1)	2)L	1203563	
4,5 x 12 mm				PPS-ST (4,5x1)	2)L	1203534	
5,5 x 12 mm				PPS-ST (5,5x1)	2)L	1202603	
6,5 x 15 mm				PPS-ST (6,5x1	5)L	1202593	
Пробойник для продольных отверстий							
3,5 x 12 mm				PPS-ST (3,5x1)	2)Q	1203550	
4,5 x 12 mm				PPS-ST (4,5x1)	2)Q	1203547	
5,5 x 12 mm				PPS-ST (5,5x1)	2)Q	1203411	
6,5 x 15 mm				PPS-ST (6,5x1	5)Q	1203408	
Пробойник для отверстий							
3,8-мм-				PPS-ST (3,8)		1204892	
4,3-мм-				PPS-ST (4,3)		1202616	
5,3-мм-				PPS-ST (5,3)		1202629	
6,4-мм-				PPS-ST (6,4)		1202632	
7,0-мм-				PPS-ST (7,0)		1204889	
8,4-мм-				PPS-ST (8,4)		1202726	
Верстак							
с деревянной столешницей 700 x 1200 x 50 мм		PPS TABLE	1206285	PPS TABLE	1206285	PPS TABLE	1206285

## **WIREFOX**

## Инструмент для снятия изоляции

Линейка продукции WIREFOX включает в себя отличный инструмент для любой задачи по снятию изоляции. Прецизионный зачищающий инструмент WIREFOX or Phoenix Contact подтверждает это своей эргономичностью и геометрией закаленных ножей. Максимальная надежность позволит

вам последовательно достигать лучших

последующей процедуре обжима.





## Точная и безопасная зачистка

Зачищающий инструмент WIREFOX снимает изоляцию со всех типов проводников и кабелей быстро, точно и надежно. Сечение настраивается автоматически.



## Создание ответвлений проводников

Инструмент для снятия изляции WIREFOX-D-SHIELD позволяет делать вырезы в изоляции проводника и легко создавать ответвления. Данный инструмент предназначен для зачистки экранированных кабелей.



## Многоступенчатое снятие изоляции

Инструменты для снятия изоляции CUT-FOX-D CX обеспечивают возможность многоступенчатого снятия изоляции кабелей передачи данных и круглых кабелей за один рабочих шаг. Благодаря центральной настройке ножей кабель не повреждается.

## WIREFOX Инструмент для снятия изоляции

## Инструмент для снятия изоляции с проводников и жил

Арт. №

Арт. № [мм²] / AWG

[mm²] / AWG

[мм²] / AWG

Инструмент для снятия изоляции WIREFOX отличаются наличием автоматического механизма настройки на толщину изоляции и диаметр проводника. Особенно практичными являются встроенный резак провода и гибко настраиваемый упор на длину изолируемой

Тип	Арт. №	W
Проводник / кабель	[MM²] / AWG	0,0
Длина участка для снятия изоляции до	[mm]	18
Тип изоляции		C-
Кусачки, жесткий // гибкий	[mm²] / AWG	1,



WIREFOX	10	1212150
0,02 - 10 / 34	4 – 8	
18		
Стандартная	ПВХ	
1,5 / 16 // 10	/ 8	

WIREFOX 10/SB

WIREFOX-E 16

Стандартная ПВХ

WIREFOX 16/SB

4 - 16 / 12 - 5

[MM<sup>2</sup>] / AWG 1,5 / 16 // 10 / 8



WIREFOX-E 10	1212706	WIREF
0,02 - 10 / 34 - 8		4 – 16 /
18		18
Стандартная ПВХ		Стандар
1,5 / 16 // 10 / 8		1,5 / 16 /



6	WIREFOX 16	1212155
	4 – 16 / 12 – 5	
	18	
	Стандартная ПВХ	
	15/16//12/8	

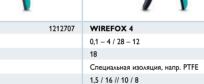
1212153

1212151

1212370

Сменные матрицы подходят ко всем типам
инструментов серии WIREFOX и просто
заменяются всего лишь несколькими
движениями. Таким образом один корпус
можно использовать с разными матрицами для
разных типов изоляции.





1212152 WIREFOX 10/SB



1212152 WIREFOX 16/SB

REFOX 4	1212156	WIREFOX-E 4	12127
- 4 / 28 - 12		0,1 - 4 / 28 - 12	
		18	
ециальная изоляция, напр. РТГЕ		Специальная изоляция, напр. РТFE	
/ 16 // 10 / 8		1,5 / 16 // 10 / 8	

Инструмент для снятия изоляции WIREFOX
2,5 гарантируют чистое снятие изоляции
при помощи специальных секторных
ножей. Инструмент также оснащен резаком
для провода и упор для измерения длины
зачищаемой части.

Длина участка для снятия изоля

Кусачки, жесткий // гибкий

Кусачки, жесткий // гибкий

Запасной упор

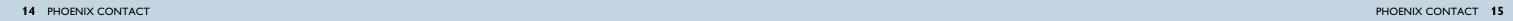


WIREFOX 6SC	1212158
1,5 – 6 / 16 – 8	
18	
Резина, мягкая	
1,5 / 16 // 10 / 8	
WIREFOX 6SC/SB	1212314



	V		
WIREFOX-E 6SC	1212705	WIREFOX 2,5	12123
1,5 – 6 / 16 – 8		0,08 - 2,5 / 28 - 14	
18		15	
Резина, мягкая		Стандартная ПВХ	
1,5 / 16 // 10 / 8		2,5 / 14 // 6 / 10	
WIREFOX 6SC/SB	1212314	WIREFOX 2,5/SB	12123

WIREFOX 2,5/WS



## WIREFOX Инструмент для снятия изоляции

## Инструмент для зачистки внешней оболочки кабелей с экраном

Инструменты серии WIREFOX SAC подходят для снятия оболочки с проводников, предназначенных для подключения датчиков (SAC) и аналогичной изоляции. Специальная форма ножей исключает возможность повреждения проводника или экрана.

Диаметр проводника / кабеля

Тип изоляции

Длина участка для снятия изоляции до







Арт. №	WIREFOX 16-1	1212157	WIREFOX SAC
[MM]	6 - 16 mm / AWG: 10 - 5		4,4 – 7
[MM]	любая		любая
	Стандартная		Проводники SAC

1212623	WIREFOX SAC-1	1212757
	3,2 - 4,4	
	любая	
	Проводники SAC	

## Инструмент для снятия изоляции с плоских ASI проводников

WIREFOX 16-1/SB

WIREFOX ASI идеально подходит для снятия изоляции с плоских проводников ASI. Длина снятия изоляции выбирается свободно благодаря расположению ножей.





		-	
ип	Арт. №	WIREFOX ASI	1212154
ип изоляции		Плоские кабели AS-Interface	
улина участка для снятия изоляции	[MM]	любая	
апасной нож		WIREFOX ASI/SB	1208076

154	WIREFOX FC	1212619	
	Плоские кабели		
	любая , ширина до 12 мм		
076			

## Клещи для снятия изоляции для вырезов в оболочке кабеля и подсоединения экрана

Инструмент WIREFOX-D SHIELD идеально подходит для снятия оболочки с проводников для вырезов в оболочке кабеля, отвода проводников и подсоединения экрана.



Тип	Арт. №	,
Диаметр проводника / кабеля	[MM]	1
Макс. толщина изоляции	[MM]	

	V		
WIREFOX-D SHIELD		1212172	
8 – 9			

## Инструмент для снятия изоляции при работе под напряжением VDE

Многофункциональный инструмент WIREFOX-MP VDE, подходящий для снятия как изоляции, так и оболочки с проводников в домашнем хозяйстве, например, NYM. Клещи для снятия изоляции с защитной изоляцией в соответствии с VDE подходят для проводников до 10 мм<sup>2</sup>. Винт настройки с контргайкой гарантирует неизменное качество снятия изоляции при повторении.

Тип изоляции





		W	5-4	
	7	7	8	
	7		-	
	ı			1

Арт. №	WIREFOX-MP VDE	1212528
[mm²] / AWG	0,2 - 10 / 24 - 8	
[MM]		
	Стандартная	

1			
	7	-	
H			1
•			

3	WIREFOX 10 VDE	1212366	
	0,2 - 10 / 24 - 8		
	20		
	Стандартная		

## Универсальный инструмент 4 в I

## Многофункциональный инструмент 4 в I

В инструмент CRIMPFOX 4 IN 1 объединены 4 функции: резка, снятие изоляции, скрутка и обжим. В клещах предусмотрена возможность отмены принудительной блокировки, что обеспечивает неизменно высокое качество обжима и позволяет использовать в промышленных целях.





Apt. № CRIMPFOX 4 IN 1 1200101 CRIMPFOX 4 IN 1/MAG

## Набор и аксессуары

Процесс работы организован таким образом, что все шаги выполняются, не выпуская инструмент из рук. Удобный переход на другое сечение производится всего за несколько секунд, при этом меняется загруженный лентой магазин.





Скрутка

AI 0,5-8 WH S1 AI 0,75- 8 GY S1 1200105 AI 0,75- 8 BU S1 1200163 AI 1,0-8 RD S1 1200106 AI 1,5-8 BK S1 1200107 AI 2,5-8 BU S1 1200108 AI 2.5-8 GY S1 1200164

Apt. No CRIMPFOX 4 IN 1 SET Набор с инструментом, 3 магазинами и

набором кабельных наконечников

1200102 Al...

### Резка

Обжим





**Легкая смена магазинов** 



Удобная настройка сечения





## WIREFOX Инструмент для снятия изоляции

## Инструмент для снятия изоляции с заказной лазерной гравировкой

Вы можете заказать у нас лазерную гравировку инструмента по вашему запросу. Индивидуальная маркировка защищает ваш инструмент от потерь и кражи, а также помогает вести учет инструмента на предприятии.

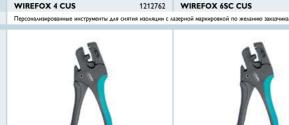


TOOLS





Тип	Арт. №
Описание	





1212761

1212762 WIREFOX 6SC CUS

	FOR	
ип		

	Арт. №	١
ание		ſ

WIREFOX 10 CUS
Персонализированные и

1212760 WIREFOX 16 CUS

## WIREFOX Инструмент для зачистки внешней оболочки

## Инструменты для снятия оболочки

Инструмент для зачистки внешней оболочки WIREFOX-D 11 подходит для одно- и многожильных проводников для передачи сигналов и управления, оптоволокна диаметром до 11 мм. WIREFOX-D SR 6 подходит для применения с контактами МС 3,4 и Solarlok, WIREFOX-D SR 6-1 для полевых штекеров SUNCLIX.



1212160

1212312



1212507

1212511

WIREFOX-D SR 6

2,5 - 6 8,5 / 15

WIREFOX-D SR 6-1



WIREFOX-CX 6,35

Тип	Арт. №	WIREFO
Диаметр проводника / кабеля	[мм]	2,5 – 11
Макс. толщина изоляции	[MM]	1,0
Проводник	[MM <sup>2</sup> ]	
Длина участка для снятия изоляции	[MM]	любая
Запасной нож		WIREFO

Инструмент WIREFOX-D 13 подходит для снятия оболочки с круглым и продольным резом с проводников от 3 до  $5 \times 2,5$  мм $^2$  и снятия изоляции с отдельных жил от 0,2 до

4 мм<sup>2</sup>. WIREFOX-D 16 применяется специально для оптоволоконных

проводников.







RG 59 и RG 6 (радиочастотный коаксиальный)

1N	Арт. №	٧
иаметр проводника / кабеля	[MM]	8
акс. толщина изоляции	[MM]	-

Инструмент серии WIREFOX-D СХ для снятия оболочки с проводников диаметром до 40 мм. Поворотные ножи позволяют выполнить круговые, продольные и спиралевидные резы. При помощи специальных ножей возможно также профессиональное удаление специальной изоляции.

Тип	Арт. №	WIRE
Диаметр проводника / кабеля	[MM]	4,5 – 40
Макс. толщина изоляции	[MM]	4,5
Запасной нож		WIRE



A COMPANY OF THE PARTY OF THE P	1
WIREFOX-D 40	1212161
4,5 – 40	
4,5	
WIREFOX-D 40/SB	1212313

## Инструмент для многоступенчатого снятия оболочки с коаксиальных кабелей

WIREFOX-D CX-1

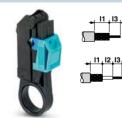
WIREFOX-D CX-2

WIREFOX-D CX-3 WIREFOX-D CX-4

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX-D CX ... обеспечивают возможность многоступенчатого снятия изоляции кабелей передачи данных и круглых кабелей за один рабочих шаг при очень простом управлении. Благодаря центральной настройке ножей кабель не повреждается.

2-ступенчатый/размер зачищенной части 11 = 6.0 мм

2-ступенчатый/размер зачищенной части I1 = 9,2 мм 2-ступенчатый/размер зачищенной части I1 = 12 мм





	Принадлежности: запасной нож		
212163	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	
212164	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	
212165	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	
212166	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	
212167	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	
212168	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	
212169	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	
212170	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	
212171	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	

2-ступенчатый/размер зачищенной части I1 = 6,8 мм	WIREFOX-D CX-4 1212166 WIREFOX-D CX-4/SB	1212306
3-ступенчатый/размер зачищ. части l1 = 5,5 мм, l2 = 5,5 мм	WIREFOX-D CX-5 1212167 WIREFOX-D CX-5/SB	1212307
3-ступенчатый/размер зачищ. части 11 = 2,7 мм, 12 = 8,3 мм	WIREFOX-D CX-6 1212168 WIREFOX-D CX-6/SB	1212308
пенчатый/размер зачищ. части 11 = 6,0 мм, 12 = 6,0 мм	WIREFOX-D CX-7 1212169 WIREFOX-D CX-7/SB	1212309
ступенчатый/размер зачищ. части 11 = 2,5 мм, 12 = 6,8 мм	WIREFOX-D CX-8 1212170 WIREFOX-D CX-8/SB	1212310
нчатый/размер зачищ. части 11 = 3,5 мм, 12 = 7,5 мм	WIREFOX-D CX-9 1212171 WIREFOX-D CX-9/SB	1212311

## **CRIMPFOX**

## Инструмент для обжима

Широкий спектр обжимного инструмента серии CRIMPFOX дополнен новым поколением обжимных клещей. Новый принцип распределения усилия снижает нагрузку на руку на 25 % при максимальном усилии обжатия. Оптимальная геометрия ручек помогает снизить усталость рук. Механизм принудительной блокировки гарантирует надежное, долгосрочное и газонепроницаемое качество обжима.





## Профессиональный обжим

В зависимости от области применения возможен выбор между инструментами с боковым или фронтальным вводом.



## Качественный обжим

Прецизионные матрицы и интегрированная принудительная блокировка гарантируют постоянно стабильный и газонепроницаемый обжим. Принудительная блокировка обеспечивает завершение цикла обжима. При необходимости отмена принудительной блокировки производится одной рукой.



## Один для всех

Универсальные обжимные клещи серии CRIMPFOX подходят для работы с самыми различными кабельными наконечниками до 120 мм<sup>2</sup> благодаря сменным матрицам. Замена матрицы выполняется без использования дополнительного инструмента.

## Таблица подбора подходящего инструмента по сечению и кабельному наконечнику

## Гильзовые кабельные наконечники с изолированной и неизолированной втулкой



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	0,25 – 2,5	24 – 14	30
CRIMPFOX 6	1212034	0,25 – 6	24 – 10	30
CRIMPFOX 6-M	1212720	0,25 – 6	24 – 10	30
CRIMPFOX 6S-F	1212043	0,5 - 6	20 – 10	30
CRIMPFOX 6T	1212037	0,25 – 6	24 – 10	30
CRIMPFOX 6T-F	1212038	0,25 – 6	24 – 10	30
CRIMPFOX 10	1212721	4 – 10	12 – 8	30
CRIMPFOX 10S	1212045	0,14 - 10	25 – 7	30
CRIMPFOX 6H	1212046	0,14 – 6	25 – 10	30
CRIMPFOX 25R	1212039	10 – 25	8 – 4	30
CRIMPFOX 50R	1212041	35 – 50	2 – 1	30

## Кольцевые кабельные наконечники и соединители



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	0,14 – 1	26 – 18	31
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	0,14 – 1	26 – 18	31
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	0,75 – 2,5	20 – 14	31
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	0,75 - 2,5	20 – 14	31
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	0,75 – 6	20 – 10	31
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	0,75 - 6	20 – 10	31
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	0,75 – 6	20 – 10	31
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	0,75 – 6	20 – 10	31
CRIMPFOX-HS 6	1212722	0,5 – 6	20 – 10	31

## Неизолированные кольцевые кабельные наконечники



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX RC 2,5	1212063	0,75 – 2,5	22 – 14	32
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	0,75 - 2,5	22 – 14	32
CRIMPFOX-RC 6	1212710	0,5 – 6	20 – 10	32
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	0,5 – 6	20 – 10	32
CRIMPFOX RC 10	1212061	4 – 10	12 – 8	32
CRIMPFOX RC 25	1212065	10 – 25	8 – 4	32
CRIMPFOX-RCT 16 (каб. након. с отверстием)	1212731	4 – 16	12 – 4	32
CRIMPFOX RCT 25-1 (каб. након. с отверстием)	1212066	10 – 25	8 – 4	32
CRIMPFOX-RCT 70 (каб. након. с отверстием)	1212732	10 – 70	8 – 00	32

## Неизолированные штекерные кабельные наконечники



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	0,1 – 1,5	26 – 16	33
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	0,1 – 1,5	26 – 16	33
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	0,5 – 6	22 – 10	33
CRIMPFOX-SC 6	1212050	0,5 – 6	22 – 10	33
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1 – 2,5	18 – 14	33

## Точеные контакты



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX-TC 4	1212113	0,5 – 4	22 – 12	33
CRIMPFOX-TC 10	1212114	4 – 10	12 – 8	33
CRIMPFOX-TC MP	1212510	0,08 - 2,5	28 – 14	33

20 PHOENIX CONTACT 21

## Таблица подбора подходящего инструмента по сечению и кабельному наконечнику

## Коаксиальные/оптоволоконные разъёмы



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Размер шестигранника [мм]	Стр.
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	3,25 / 3,84 / 4,52 / 5,0 / 5,41	33
CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1,69 / 3,25 / 4,52	34
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1,69 / 5,41 / 6,48	34
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1,73 / 8,23 / 9,14	34
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	2,54 / 10,54	34
CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	2,54 / 10,90	34
CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1,69 / 3,25 / 4,52	34
CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	0,7 / 1,07 / 1,69 / 3,25 / 4,52 / 5,41	34
CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1,69 / 5,41 / 6,48	34
CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1,04 / 4,52 / 6,48 / 7,06	34
CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1,69 / 2,54 / 5,41 / 10,90	34

## Контакты D-SUB



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	0,08 - 0,5	28 – 22	35
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	0,05 - 0,5	30 – 22	35

## Обжимные контакты втычного типа для штекерных клемм



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	0,5 - 2,5	20 – 12	35

## Кабельные наконечники для гелиосистем



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Сечение проводника [мм²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	2,5 – 6	14 – 10	35
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	2,5 – 6	14 – 10	35
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	2,5 – 6	14 – 10	35

## Коаксиальные разъемы CATV



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №	Проводник	Стр.
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1,69 / 8,23	35
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	6,65 / 8,23 / 9,70	35

## Штекер для передачи данных RJ



Обозначение обжимного инструмента	Арт. №		(
CRIMPFOX-C D	1212734		

## CRIMPFOX инструмент для обжима



## Инструмент для обжима гильзовых кабельных наконечников

CRIMPFOX/SPR-3

Автоматическое определение сечения кабельного наконечника обеспечивает быстрый и качественный обжим, не передавливая при этом сам кабельный наконечник.

Запасная возвратная пружина

Тип Провод











	Арт. №	CRIMPFOX 6S-F	1212043	CRIMPFOX 6	1212034	CRIMPFOX 2,5-M	1212719
Дник	[MM <sup>2</sup> ] / AWG	0,5 - 6 / 20 - 10		0,25 - 6 / 24 - 10		0,25 - 2,5 / 24 - 14	

CRIMPFOX 6/DIE

1212036 CRIMPFOX/SPR-3

Инструмент CRIMPFOX имеет функцию принудительной блокировки (с возможностью ее отмены). Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшают требуемое усилие при работе с большими сечениями.





1212035

1212036 CRIMPFOX/SPR-1



1212069

	Арт. №	CRIMPFOX 6-M	1212720	CRIMPFOX 6T	1212037	CRIMPFOX 6T-F	1212038
дник	[мм²] / AWG	0,25 - 6 / 24 - 10		0,25 - 6 / 24 - 10		0,25 - 6 / 24 - 10	
Длежности							
ная возвратная пружина		CRIMPFOX/SPR-1	1212069	CRIMPFOX/SPR-1	1212069	CRIMPFOX/SPR-1	1212069

Инструмент для обжима кабельных наконечников до 50 мм2. Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобную работу с инструментом и снижают прилагаемые при обжиме физические усилия на 25%.







Проводник	[mm²] / AWG	4 – 10 / 12 – 8		10 - 25 / 8 - 4		35 - 50 / 2 - 1	
Принадлежности							
Запасная матрица				CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042
Запасная возвратная пружина		CRIMPFOX/SPR-1	1212069	CRIMPFOX/SPR-1	1212069	CRIMPFOX/SPR-1	1212069

При конструировании компактных инструментов для опрессовки была поставлена задача максимально снизить усилия, прилагаемые при обжиме. Расположение ручек и матрицы позволяет вставлять обжимаемый наконечник при любом положении ручки.



ApT. № CRIMPFOX 10

Ap⊤. № CRIMPFOX 10S

CRIMPFOX/SPR-2

[MM<sup>2</sup>] / AWG 0,14 – 10 / 25 – 7





		Į
1212045	CRIMPFOX 6H	1212046
	0,14 - 6 / 25 - 10	
1212047	CRIMPFOX/SPR-2	1212047

22 PHOENIX CONTACT PHOENIX CONTACT 23

Проводник

Запасная возвратная пружина

## CRIMPFOX CENTRUS: Новый взгляд на обжимной инструмент



## Инструмент для обжима гильзовых кабельных наконечников

Новая концепция снижает необходимое для достижения оптимальных результатов обжима ручное усилие на 30 процентов. Благодаря минимальной ширине хвата инструмент CENTRUS хорошо ложится в любую руку, обеспечивая высочайший комфорт при использовании.

Одинарный кабельный наконечник [мм²] / AWG

Двойной кабельный наконечник











ApT. № CRIMPFOX CENTRUS 6S 014-6/25-10  $2 \times 0.5 - 2 \times 4/2 \times 20 - 2 \times 12$ 

014-6/25-10  $2 \times 0.5 - 2 \times 4/2 \times 20 - 2 \times 12$ 

CRIMPFOX CENTRUS 6H 1213146 CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS 1213164 CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS 1213166

Лазерная гравировка на заказ

Значительно снижена сила отдачи. возникающая при открытии клещей. Дополнительным преимуществом является защитный кожух рабочей поверхности матрицы, который надежно защищает инструмент от повреждений вследствие падения и механических воздействий.





1213144







**TOOLS FOR YOU** 

новинка

Одинарный кабельный наконечник [мм²] / AWG **Д**войной кабельный наконечник

0,14 - 10 / 25 - 7  $2 \times 0.5 - 2 \times 4/2 \times 20 - 2 \times 12$ 

CRIMPFOX CENTRUS 10S 1213154

0,14 - 10 / 25 - 7 2 x 0.5 - 2 x 4/2 x 20 - 2 x 12

CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS 1213174 CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS 1213176

Лазерная гравировка на заказ



## Эргономичность в каждой детали

**24** PHOENIX CONTACT

Благодаря эргономичной конструкции, оптимизированному механизму и симметричной форме обжима клещи CRIMPFOX Centrus делают процесс обжима кабельных наконечников невероятно простым.



## Всегда под защитой

Высокопрочный пластик обеспечивает защиту механических частей инструмента CRIMPFOX CENTRUS при падении. Таким образом, высокая прочность инструмента гарантирует долгий срок службы при использовании в промышленных условиях.



### Прорезиненная основа

Прорезиненная основа в основании ручки инструмента CRIMPFOX CENTRUS упрощает процесс обжима наконечников с большим сечением. Плоскость стола может быть дополнительной опорой при работе с инструментом.

## CRIMPFOX инструмент для обжима



Проводник

Запасная матрица

## Инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников

ApT. № CRIMPFOX-RCI 1

CRIMPFOX-RCI 1/DIE

[MM<sup>2</sup>] / AWG 0,14 – 1 / 26 – 18

Цветовая маркировка матриц инструмента CRIMPFOX RCI позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника. Высокоточные матрицы гарантируют неизменно высокое качество







1212055 CRIMPFOX-RCI 2.5 1212053 0,75 - 2,5 / 20 - 14

1212056 CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE

Серия инструмента RCI...М поставляются с укороченными ручками. Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобную работу с инструментом и снижают прилагаемые при







Проводник

обжиме физические усилия.

[MM<sup>2</sup>] / AWG 0,14 - 1 / 26 - 18

ApT. № CRIMPFOX-RCI 1-M

1212727 CRIMPFOX-RCI 2,5-M

0,75 - 2,5 / 20 - 14

1212728 CRIMPFOX-RCI 6-M 1212730 0,75 - 6 / 20 - 10

1212058

CRIMPFOX-RCI 6/DIE

1212290 CRIMPFOX-RCI 6/DIE

Запасная матрица

Даже проводники большого сечения удобно и надежно обжимаются при применени небольшого усилия. Принудительная блокировка обеспечивает неизменные результаты работы высокого качества.









ApT. № CRIMPFOX-RCI 6 [MM<sup>2</sup>] / AWG 0,75 - 6 / 20 - 10

CRIMPFOX-RCI 6/DIE

CRIMPFOX-RCI 6-1 0.75 - 6 / 20 - 10

1212058 CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE

CRIMPFOX-RCI DIN 6 1212729 0.75 - 6 / 20 - 10

Инструмент CRIMPFOX-HS 6 предназначен для обжима изолированных втулок с помощью которых можно объединить два кабеля.



ApT. № CRIMPFOX-HS 6 [MM<sup>2</sup>] / AWG 0,5 - 6 / 20 - 10

PHOENIX CONTACT 25

Проводник



## Инструмент для обжима неизолированных кабельных наконечников (ПМ типа)

Инструмент серии CRIMPFOX-SC для обжима неизолированных кабельных наконечников. Имеют принудительную блокировку и размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответствующими сечениями.









Тип	Арт. №
Проводник	[mm²] / AWG
_	

CRIMPFOX-RC 2,5 0.75 - 2.5 / 22 - 14

Apt. № CRIMPFOX-RC 2,5-M

ADT. № CRIMPFOX-RC 10

[mm²] / AWG 4 – 10 / 12 – 8

[MM<sup>2</sup>] / AWG 0,75 - 2,5 / 22 - 14



1212063	CRIMPFOX-RC 6	1212710
	0.5 - 6 / 20 - 10	

Запасная матрица

Инструмент для обжима неизолированных

кабельных наконечников серии серии CRIMPFOX RC M поставляются с укороченными ручками. Эргономичная ручка и оптимизированная механическая конструкция обеспечивают удобную работу с инструментом и снижают прилагаемые при

обжиме физические усилия.

Клещи серии CRIMPFOX RC с оптимированной рычажной передачей,

обеспечивающей сведение к минимуму

прилагаемого усилия даже при обработке

проводников большого сечения. Инструмент

серии CRIMPFOX RC и серии CRIMPFOX RC

М имеют принудительную блокировку, и при

необходимости, отмена принудительной блокировки производится одной рукой.

Проводник

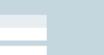
Проводник

CRIMPFOX-RC 2.5/DIE



1212723 CRIMPFOX-RC 6-M

0,5 - 6 / 20 - 10





Инструмент для обжима штекерных кабельных наконечников









1212048 CRIMPFOX-SC 1,5-M 1 - 2.5 / 18 - 14 0.1 - 1.5 / 26 - 16

1212725 CRIMPFOX-SCA 2,5-M

Запасная матрица

Проводник

наконечников.

Запасная возвратная пружина

CRIMPFOX-SC 1,5/DIE 1212049 CRIMPFOX/SPR-3

1212036 CRIMPFOX/SPR-1

1212069 CRIMPFOX/SPR-1

Инструмент CRIMPFOX-SC 6L оснащен локатором, что обеспечивает дополнительную помощь при позиционировании.

Инструмент CRIMPFOX-SC ... предназначен

кабельных наконечников до 6 мм<sup>2</sup>. Маркировка

матриц позволяет легко определить сечение

для обжима неизолированных штекерных

обжимаемого кабельного наконечника. Инструмент CRIMPFOX-SCA 2.5-М предназначены для обжима угловых кабельных

CRIMPFOX инструмент для обжима





1212052

4n	Арт. №	CRIN
роводник	[mm²] / AWG	0,5 -
ринадлежности		

MPFOX-SC 6 1212050 - 6 / 22 – 10

CRIMPFOX-SC 6/DIE

CRIMPFOX/SPR-1

CRIMPFOX-SC 61 0,5 - 6 / 22 - 10

1212051 CRIMPFOX-SC 6/DIE

1212069 CRIMPFOX/SPR-1

1212069 CRIMPFOX/SPR-1

1212069

Запасная возвратная пружина

Запасная матрица

Размер шестигранника Матрицы 1/2/3/4/5

Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

## Инструмент для опрессовки точеных контактов

Инструмент серии CRIMPFOX-TC предназначен для опрессовки точеных контактов сечением до 10 мм<sup>2</sup>. Встроенный локатор обеспечивает точное позиционирование контактов с диаметром штифта 1,6, 2,5 и 4 мм в матрице.

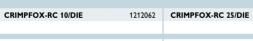






1212113 CRIMPFOX-TC 10 1212114 CRIMPFOX-TC MP 4 - 10 / 12 - 8 0,08 - 2,5 / 28 - 14 1212295 CRIMPFOX-TC 10/DIE 1212296

1212069





1212061 CRIMPFOX-RC 25

1212065

1212299

1212724

п	Арт.
оводник	[мм²] / AV
инадлежности	



CRIMPFOX-TC 4/DIE

CRIMPFOX/SPR-1



## Инструмент для опрессовки оптоволоконного кабеля

[MM]

Инструмент CRIMPFOX-FO предназначен для опрессовки оптоволоконных кабельных наконечников. Маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника.



CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	
3,25 / 3,84 / 4,52 / 5,0 / 5,41		
CRIMPFOX-FO 5,41/DIE	1212294	

Инструмент CRIMPFOX-RCT предназначен для опрессовки стандартных кольцевых кабельных наконечников (ТМЛ типа).









FOX-RCT 70	1212732

Тип	Арт. №	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	CRIMPFOX-RO
Проводник	[MM <sup>2</sup> ] / AWG	10 - 25 / 8 - 4		4 – 16 / 12 – 4
Принадлежности				
Запасная матрица		CRIMPFOX-RCT 25/DIE	1212300	

	• •
1212731	CRIMPFOX-RCT 7
	10 - 70 / 8 - 00



Размер шестигранника

Матрицы 1 / 2 / 3

Запасная матрица

Размер шестигран Матрицы 1 / 2

Тип

Матрицы 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6

## Инструмент для обжима коаксиальных разъемов

Инструмент серии CRIMPFOX-CX для обжима коаксиальных разъёмов. Благодаря функции принудительной блокировки клещи гарантируют неизменно высокое качество

2- и 3-ступенчатые инструменты для снятия изоляции см. на стр. 19.



ApT. № CRIMPFOX-CX 4,52

1,69 / 3,25 / 4,52

CRIMPFOX-CX 4,52/DIE









CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	12127
1,04 / 4,52 / 6,48 / 7,06	

Инновационная механическая конструкция данного инструмента экономит до 25% усилия по сравнению с обычным инструментом.







12097	CRIMPFOX
	2,54 / 10,90



. <b>№</b>	CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	CRIMPFOX-CX 10,54	1212097
[мм]	1,73 / 8,23 / 9,14		2,54 / 10,54	

1212094 CRIMPFOX-CX 6,48

1,69 / 5,41 / 6,48

1212284 CRIMPFOX-CX 6,48/DIE

1212293 CRIMPFOX-CX 10,54/DIE

Клещи для опрессовки серии CRIMPFOX-CX
и серии CRIMPFOX-M имеют укороченные



Apt. № CRIMPFOX-CX 4,52-M

[MM] 1,69 / 3,25 / 4,52

CRIMPFOX-CX 9,14/DIE









1212291 CRIMPFOX-CX 10,90/DIE



13	CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714
	0,7 / 1,07 / 1,69 / 3,25 / 4,52 / 5,41		1,69 / 5,41 / 6,48	

# Ввод проводника в матрицу инструмента серии CRIMPFOX-CX производится сбоку.

	[]		
<b>Тип</b> Арт. №	CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	
Размер шестигранника			
Матрицы 1 / 2 / 3 / 4 [мм]	1,69 / 2,54 / 5,41 / 10,90		

## CRIMPFOX инструмент для обжима



## Инструмент для обжима контактов D-SUB

[MM<sup>2</sup>] / AWG 0,08 - 0,5 / 28 - 22

Инструмент CRIMPFOX-D SUB со встроенным локатором предназначаются для обжима контактов D-SUB сечением 0,08 – 0,5 мм², которые используются для создания разъемов







Проводник

Запасная матрица

## Инструмент для обжима контактов втычного типа для штекерных клемм

1212287

CRIMPFOX-DSUB 5/DIE

Клещи CRIMPFOX MT 2,5 предназначаются для следующих контактов Phoenix Contact из ассортимента продукции COMBICON: 3190564 MSTBC-MT 0,5-1,0

3190551 MSTBC-MT 1,5-2,5 3190577 ICC-MT 0,5-1,0 3190580 ICC-MT 1,5-2,5 3190438 STG-MTN 0,5-1,0 3190506 STG-MTN 1,5-2,5





CRIMPFOX MT 2,5	1204038
0,5 - 2,5 / 20 - 12	



Запасная матрица

## Инструмент для обжима контактов, применяемых в гелиосистемах

CRIMPFOX MT 2,5 DIE

Инструмент CRIMPFOX-SR 6 для обжима разъемов для геолиосистем МСЗ и МС4 производства Multi-Contact и кабельных наконечников SOLARLOK производства Тусо.

Гип Арт. №	CRIMPFO
бжима.	
спользования с оптимальным результатом	
DCTDOERHBIN AUKATOD OUECHEMBAET HDUCTUTY	







Тип	Арт. №	CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	CRIMPFOX-SR 6-3	1212469
Проводник	[MM <sup>2</sup> ]	2,5 - 6		2,5 - 6		2,5 – 6	
для солярных соединителей		MC3		MC4		SOLARLOK	



Проводник

## Опрессовочный инструмент для коаксиальных разъемов CATV

Прецизионные матрицы обеспечивают оптимальную опрессовку контактов CATV.







## Универсальный инструмент с разными матрицами, для разъемов RJ

Универсальный инструмент CRIMPFOX-C D для разъемов RJ, предназначенных для передачи данных, отличается скоростью замены матриц без использования инструмента.



	1	-
1		1
		-

Матрица для штекера DEC MML	
Матрица, 10-полюсная	
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ45, универсальная	
Матрица для неэкранированных штекеров RJ45	
Матрица для неэкранированных штекеров RJ22	
Матрица для неэкранированных штекеров RJ11	
Тип Арт. №	c

Nº	CRIMPFOX-C D	1212734		
			CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735
			CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736
			CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737
ная			CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738
			CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739
			CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740

## Инструмент для обжима кабельных наконечников CRIMPFOX с заказной лазерной гравировкой

1212768

Вы можете заказать у нас лазерную гравировку инструмента по вашему запросу. Индивидуальная маркировка защищает ваш инструмент от потерь и кражи, а также помогает вести учет инструмента на предприятии



Тип	Арт. №
Тип	Арт. №
Соединитель	

При помощи лазерной гравировки Phoenix Contact создаст ВАШ собственный инструмент.



Тип	Арт. №
Тип	Арт. №
Соединитель	

Ознакомится с техническими характеристиками представленного инструмента CRIMPFOX можно на страницах 23-27.



Соединитель	
Тип	Арт. №
Тип	Арт. №



CRIMPFOX 6H CUS **CRIMPFOX 10S CUS** Гильзовые наконечники

CRIMPFOX-RC 2,5 CUS



CRIMPFOX 6 CUS CRIMPFOX 6S-F CUS



1212767



1212771

CRIMPFOX 6T-F CUS CRIMPFOX 6T CUS



CRIMPFOX 25R CUS CRIMPFOX-RCI 1 CUS CRIMPFOX 50R CUS 1212766 CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS Гильзовые наконечники Изолированные кабельные нако



1212777 CRIMPFOX-RC 10 CUS CRIMPFOX-RC 25 CUS неизолированные кабельные наконечники



1212773 CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS 1212775



1212776 CRIMPFOX-SC 1.5 CUS 1212779 CRIMPFOX-SC 6 CUS Штекерные кабельные н

## CRIMPFOX инструмент для обжима

## Универсальный инструмент со сменными матрицами

Арт. №

Инструмент CRIMPFOX-М обеспечивают быструю замену вставок для обжима. Широкие возможности использования инструмента делают его компактным и универсальным решением для любых приложений.



CRIMPFOX-M	12
Базовый инструмент без матриц	



1212072 CRIMPFOX-M SET 1212093 Состав: CRIMPFOX-M и 4 матрицы

			1212074, 1212079, 1212080, 121208	1	
Принадлежности					
Матрица для гильзовых кабельных наконечников					
0.25 – 10 mm <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	(входит в комплект)
16 – 25 mm²	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	CRIMPFOX-M 25/DIE		(входит в комплект)
35 – 50 mm²	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	C.I.I. I. C.X. I. 25/212	1212001	(Stodyn 5 normston)
Матрица для изолированных наконечников					
0.5 – 1.5 mm² и 1.5 – 2.5 mm²	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	(входит в комплект)
0.1 - 0.4 mm <sup>2</sup> u 4 - 6 mm <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073			(2.02)
Матрица для неизолированных наконечников					
0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078			
0.5 – 6 mm²	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	(входит в комплект)
4 – 10 mm²	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077			,
4 – 6 мм и 10 мм	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744			
Матрица для неизолированных штекерных наконечников					
0,1 - 1 mm <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083			
0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084			
0,5 - 6 mm²	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085			
0,5 – 6 мм широкий, плоский обжим	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741			
1,0 – 2,5 мм , для угловых наконечн, 6,3 мм 1,0 - 2,5 мм²,	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742			
1,0 – 2,5 мм, для угловых кабельных наконечн, 8 мм	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743			
Матрица для точеных контактов					
2,5 — 4,0 мм² / сечение 0,14 — 4 мм²	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075			
4,0 мм² / сечение 6 — 10 мм²	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076			
Матрица для коакс. соединителей					
RG 174, RG 179, BNC, TNC	CRIMPFOX-M CX 1/DIE	1212087			
RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC	CRIMPFOX-M CX 2/DIE	1212088			
CATV RG 6,59	CRIMPFOX-M CX 3/DIE	1212089			
BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23	CRIMPFOX-M CX 4/DIE	1212745			
BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85	CRIMPFOX-M CX 5/DIE	1212746			
BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23	CRIMPFOX-M CX 6/DIE	1212747			
BNC, TNC, 1,72, 5,41	CRIMPFOX-M CX 7/DIE	1212748			
BNC, TNC, 1,72, 8,23	CRIMPFOX-M CX 8/DIE	1212749			
Матрица, для неэкранированных разъемов RJ45	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090			
Матрица, для неэкранированных разъемов RJ11	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091			
Матрица для стыков. кабельного наконечника					
0,1 — 0,4 мм² и 4 — 6 мм²	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282			
0,5 — 1,5 мм и 1,5 — 2,5 мм	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092			
Матрица для для разъемов гелиосистем	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092			
MC3, ф. Multi-Contact, 2,5 – 6 мм²	CRIMPFOX M SR 6-1/DIE	1212471			
MC4, ф. Multi-Contact, 2,5 – 6 мм²	CRIMPFOX M SR 6-2/DIE	1212472			
SOLARLOK, φ. Tyco, 2,5 – 6 mm²	CRIMPFOX M SR 6-3/DIE	1212473			

## Универсальный инструмент со сменными матрицами

Наличие множества типов матриц превращает инструмент серии CRIMPFOX-C в универсальный инструмент для обжима наконечников сечением до 120 мм<sup>2</sup>. Простой откидной держатель позволяет быстро заменять матрицы. Механическая приводная система сводит прилагаемые усилия к





Тип	Арт.

1212340 CRIM

1PFOX-C120	1212318

принадлежности: комоинации матриц для гильзовых кабельных наконечников	
Верхняя часть матрицы	
50 mm², 70 mm²	
95 mm <sup>2</sup>	
Нижняя часть матрицы	
50 mm <sup>2</sup>	
70 mm <sup>2</sup>	
95 mm <sup>2</sup>	
120 мм (пара)	

CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339
AI 120/DIE	1209910

Принадлежности: комбинации матриц для неизолированных кабельных наконечников	0	
Верхняя часть матрицы		
$6 - 35 \text{ mm}^2$		CI
6 - 70 mm²		
Нижняя часть матрицы		
25 mm <sup>2</sup>		C
35 mm <sup>2</sup>		CI
10, 16, 25, 35 мм²		
6, 50 mm <sup>2</sup>		
10, 70 mm <sup>2</sup>		

1					
	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343			
			CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	
	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344			
	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345			
			CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	
			CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	
			CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	

Принадлежности: пара матриц для изолированных кабельных наконечников	
10 mm <sup>2</sup>	
16 mm <sup>2</sup>	
25 mm <sup>2</sup>	
35 mm <sup>2</sup>	

P				
	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327
	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328
	CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329
			CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330



для станд. медных наконечников типа ТМЛ	7			
35 мм²	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341		
16, 35 mm <sup>2</sup>			CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320
50 мм²	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342		
25, 50 mm <sup>2</sup>			CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321
10, 70 мм²			CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319
95 мм²			CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322
120 mm <sup>2</sup>			CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323

Принадлежности: пара направляющих матриц
для секторного кабеля
25, 35 mm <sup>2</sup>
35, 50 mm <sup>2</sup>
50.702

, 35 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349		
, 50 мм²	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350		
, 70 мм²	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351		
, 50 мм²			CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324
, 70 мм²			CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325
MM <sup>2</sup>			CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326

## Бюджетный инструмент

## Инструмент для снятия изоляции с проводников и кабелей

Инструмент для снятия изоляции QUICK WIREFOX отличаются наличием автоматического механизма настройки на толщину изоляции и диаметр проводника. Особенно практичными являются встроенные кусачки и настраиваемый упор на длину зачищаемой части.

Длина участка для снятия изо

Кусачки, жесткий // гибкий

Тип изоляции

Запасной стопор Запасной нож



Арт. №	QUICK WIREFOX 6	1204384	QUIC
[mm²] / AWG	0,08 - 6 / 16 - 8 <b>18</b>		1,5 – 6 <b>18</b>
[mm]	Стандартная ПВХ, секто	рный нож	Мягка
[мм²] / AWG	4 / 6 // 10 / 8		4 / 6 //
	QUICK WIREFOX 6	1204915	QUIC
	QUICK WIREFOX 6 EM	1204371	QUIC



C 1207637 QUICK WIREFOX 18	
4 – 16 / 12 – 5	
18	
образный нож Стандартная ПВХ, і	кругл
1,5 / 16 // 12 / 8	
OPPER 1204915 QUICK WIREFOX STO	PPER
C EM 1208047 QUICK WIREFOX 18 E	M



1207365

	4 – 16 / 12 – 5	
	18	
	Стандартная ПВХ, круглый	нож
	1,5 / 16 // 12 / 8	
04915	QUICK WIREFOX STOPPER	1204915
08047	QUICK WIREFOX 18 EM	1207378

## Инструменты для обжима CRIMPFOX...-N

## Бюджетный инструмент для обжима кабельных наконечников всех типов

Клещи серии CRIMPFOX..-N имеют функцию принудительной блокировки (с возможностью отмены). Отличительная черта серии CRIMPFOX..-N это матрицы с охватом самых популярных сечений провода. Большой угол раскрытия рабочей части обеспечивает удобный доступ для установки кабельных наконечников.







Тип	Арт. №	CRIMPFOX 16-N	1212686	CRIMPFOX-RCI 6-N	1212687	CRIMPFOX-RC 16-N	1212688
Проводник	[мм²] / AWG	0,14 - 16 / 26 - 6		0,5 - 6 / 20 - 10		0,1 – 16 / 26 – 6	
Принадлежности							
Вставка							
Резак провода и нож для снятия изоляци	и	CRIMPFOX-WF 6-N/DIE	1212690	CRIMPFOX-WF 6-N/DIE	1212690	CRIMPFOX-WF 6-N/DIE	1212690
VOLIOVINIA VENO NAMVENIN NINCEDAWOR.	T N3 CODIN				730		

CRIMPFOX..-N можно оснастить матрицей CRIMPFOX-WF 6-N/DIE. С помощью матрицы CRIMPFOX-WF 6 можно не только зачистить провод от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup>, но и также обрезать провод.



[MM<sup>2</sup>] / AWG 0,14 – 16 / 26 – 6



nun <sup>2</sup>		
CRIMPFOX-WF 6-N/DIE	1212690	
05-6/20-10		

**32** PHOENIX CONTACT PHOENIX CONTACT 33

Проводник

## Кабельные наконечники с изоляционными втулками

## Кабельные наконечники без изоляционных втулок

Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди. Защита жил от расплетания и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм. С помощью АІ 0,25. можно также обжимать провода сечением 0,14 mm<sup>2</sup>.



Кабельные наконечники без изоляции изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди. Размеры наконечников соответствуют стандарту DIN 46228-1. С помощью A 0,25. можно также обжать провода сечением 0,14 мм2.



				_								_	
Материа Материа	соответст ыл / покрыт ыл пластмае	тие: E-CU / га ссовой втулкі	5228-4: 1990-09, сертификат альванически луженые и: полипропилен			SA- US	<b>Описани</b> Сертифии Материал	кат CSA	гие: E-CU / гальва	нически луженые			<u>(</u>
Сечени		азон темпера Цвет	атур: -20 105 °C, кратковр <b>Д</b> лина	Тип	Арт. №		Сечение	e	Цвет	Длина	Тип	Арт. №	
MM <sup>2</sup>	AWG		MM				MM <sup>2</sup>	AWG		мм			
0,25¹)	22	желтый	6,00	AI0,25-6YE	3203024		0,25¹)	24	серебристый	5,00	A0,25-5	3202465	
0,25 <sup>1</sup> )	22	желтый	8,00	AI0,25-8YE	3203037		0,25¹)	24	серебристый	7,00	A0,25-7	3202478	
0,5	20	белый	6,00	AI0,5-6WH	3200687		0,341)	22	серебристый	7,00	A0,34-7	3009202	
0,5	20	белый	8,00	AI0,5-8WH	3200014		0,5	20	серебристый	6,00	A0,5-6	3200218	
0,5	20	белый	8,00	AI0,5-8WH-1000	3200881		0,5¹)	20	серебристый	8,00	A0,5-8	3202481	
0,5	20	белый	10,00	AI0,5-10WH	3201275		0,5	20	серебристый	10,00	A0,5-10	3202494	
0,75	20	белый	12,00	AI0,5-12WH	3200506		0,75	18	серебристый	6,00	A0,75-6	3200221	
0,75	18	серый	6,00	AI0,75-6GY	3200690		0,75¹)	18	серебристый	8,00	A0,75-8	3202504	
0,75	18	серый	8,00	AI0,75-8GY	3200519		0,75	18	серебристый	10,00	A0,75-10	3200234	
0,75	18	серый	8,00	AI0,75-8GY-1000	3200894		1	18	серебристый	6,00	A1-6	3200247	
0,75	18	серый	10,00	AI0,75-10GY	3201288		1¹)	18	серебристый	8,00	A1-8	3202517	
0,75	18	серый	12,00	AI0,75-12GY	3200849		1	18	серебристый	10,00	A1-10	3200250	
1	18	красный	6,00	AI1-6RD	3200742		1,5	16	серебристый	7,00	A1,5-7	3200263	
1	18	красный	8,00	AI1-8RD	3200030		1,5	16	серебристый	10,00	A1,5-10	3200276	
1	18	красный	8,00	AI1-8RD-1000	3200904		1,5	16	серебристый	12,00	A1,5-12	3202588	
1	18	красный	10,00	AI1-10RD	3200182		1,5	16	серебристый	15,00	A1,5-15	3202591	
1	18	красный	12,00	AI1-12RD	3200674		1,5	16	серебристый	18,00	A1,5-18	3202601	
1,5¹)	16	черный	6,00	AI1,5-6BK	3200755		2,5	14	серебристый	7,00	A2,5-7	3200289	
1,5	16	черный	8,00	AI1,5-8BK	3200043		2,5	14	серебристый	12,00	A2,5-12	3200292	
1,5	16	черный	8,00	AI1,5-8BK-1000	3200917		2,5	14	серебристый	18,00	A2,5-18	3202821	
1,5	16	черный	10,00	AI1,5-10BK	3200195		4	12	серебристый	9,00	A4-9	3200302	
1,5	16	черный	12,00	AI1,5-12BK	3201482		4	12	серебристый	12,00	A4-12	3200315	
1,5	16	черный	18,00	AI1,5-18BK	3200056		4	12	серебристый	18,00	A4-18	3202834	
2.5	14	синий	8,00	AI2,5-8BU	3200522		6	10	серебристый	10,00	A6-10	3202520	
2,5	14	синий	8,00	AI2,5-8BU-1000	3200920		6	10	серебристый	12,00	A6-12	3200328	
2,5¹)	14	синий	10,00	AI2,5-10BU	3202533		10	8	серебристый	12,00	A10-12	3200331	
2,5	14	синий	12,00	AI2,5-12BU	3200962		10	8	серебристый	18,00	A10-18	3200344	
2,5	14	синий	18,00	AI2,5-18BU	3200580		16	6	серебристый	12,00	A16-12	3200425	
4	12	серый	10,00	AI4-10GY	3200535		25¹)	4	серебристый	12,00	A25-12	3200357	
4	12	серый	12,00	AI4-12GY	3200959		25	4	серебристый	15,00	A25-15	3200360	
4	12	серый	18,00	AI4-18GY	3200593		25	4	серебристый	18,00	A25-18	3200373	
6	10	желтый	12,00	AI6-12YE	3200548		25¹)	4	серебристый	20,00	A25-20	3200375	
6	10	желтый	18,00	AI6-18YE	3200603		35	2	серебристый	18,00	A35-18	3200399	
10	8	красный	12,00	AI10-12RD	3200551		35¹)	2	серебристый	20,00	A35-20	3200409	
10	8	красный	18,00	AI10-12RD	3200616		33)	-	сереористыи	20,00	A33-20	3200407	
16	6	синий	12,00	AI16-12BU	3200564								
16	6	синий	18,00	AI16-18BU	3200629								
25	4	желтый	16,00	A125-16YE	3200577								
25	4	желтый	18.00	A125-18YE	3200577								
25	4	желтый	22,00	A125-22YE	3200700								
35	2		16,00	AI35-16RD	3200700								
35 35	2	красный		AI35-18RD	3200441								
35 35	2	красный	18,00 25,00	AI35-18RD AI35-25RD	3200713								
		красный											
50	1/0	синий	20,00	AISO-20BU	3200454								
50 701)	1/0	синий	25,00	AI50-25BU	3200726								
70¹)	2	желтый	20,00	AI70-20YE	3201848								
95¹)	4	красный	25,00	AI95-25RD	3201853								

<sup>1)</sup> Эти кабельные наконечники не включены в DIN 46228-4: 1990-09.

120¹) 5 синий 27,00

## **34** PHOENIX CONTACT

3201822

AI120-27BU

## Наконечники для инструмента серии CRIMPFOX

## Двойные кабельные наконечники

## Наконечники с изолир. втулками с цветовым кодом

Кабельные наконечники TWIN с сдвоенной изоляционной втулкой позволяют легко обжать два провода одним наконечником. С помощью этих наконечников можно очень просто организовать цепные мостики. На заказ возможна поставка наконечников TWIN с другими характеристиками в любом количестве.



Размеры этих кабельных наконечников соответствуют стандарту DIN 46228-4: 1990-09. Цветовая маркировка пластмассовых изолирующих втулок соответствует французскому стандарту NF C 63-023: 1994-02. Металлические наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди.



Описание
Цвета в соответствии с DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA
Материал / покрытие: E-CU / гальванически луженые
Материал пластмассовой втулки: полипропилен

			гур: -20 105 °C	С, кратковременно до 120 °C	
Сечение		Цвет	Длина	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
2 x 0,5	2 × 20	белый	8,00	AI-TWIN2X0,5-8WH	3200933
2 x 0,75	2 x 18	серый	8,00	AI-TWIN2X0,75-8GY	3200807
2 x 0,75	2 x 18	серый	10,00	AI-TWIN2X0,75-10GY	3200975
2 x 1	2 x 18	красный	8,00	AI-TWIN2X1-8RD	3200810
2 x 1	2 x 18	красный	10,00	AI-TWIN2X1-10RD	3200988
2 x 1	2 x 18	красный	12,00	AI-TWIN2X1-12RD	3240679
2 x 1,5	2 x 16	черный	8,00	AI-TWIN2X1,5-8BK	3200823
2 x 1,5	2 x 16	черный	10,00	AI-TWIN2X1,5-10BK	3201534
2 x 1,5	2 x 16	черный	12,00	AI-TWIN2X1,5-12BK	3200991
2 x 2,5	2 x 14	синий	10,00	AI-TWIN2X2,5-10BU	3200836
2 x 2,5	2 x 14	синий	13,00	AI-TWIN2X2,5-13BU	3200878
2 x 4	2 x 12	серый	12,00	AI-TWIN2X4-12GY	3201000
2 x 6	2 x 10	желтый	14,00	AI-TWIN2X6-14YE	3201013
2 x 10	2 x 8	красный	14,00	AI-TWIN2X10-14RD	3201026
2 x 16	2 x 6	синий	16,00	AI-TWIN2X16-16BU	3202847
<b>Описани</b> Цвет в со	-	и с NF C 63	-023, сертификат	CSA	
2 x 0,75	18	синий	8,00	AI-TWIN2X0,75-8BU	3240668
2 x 2,5	14	серый	10,00	AI-TWIN2X2,5-10GY	3240669

## Описание Цвет в соответствии с NF C 63-023, 1994-02, сертификат CSA

Материал	пластмас	совой втулки:	ыванически луженые полипропилен		
Сечение		цвет Цвет	/р: -20 105 °С, кратковр Длина	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
0,5	20	белый	6,00	AI0,5-6WH	3200687
0,5	20	белый	8,00	AI0,5-8WH	3200014
0,5	20	белый	8,00	AI0,5-8WH-1000	3200881
0,5	20	белый	10,00	AI0,5-10WH	3201275
0,51)	20	белый	12,00	AI0,5-12WH	3200506
0,75	18	синий	8,00	AI0,75-8BU	3200027
1	18	красный	6,00	AI1-6RD	3200742
1)	18	красный	8,00	AI1-8RD	3200030
1	18	красный	8,00	AI1-8RD-1000	3200904
1	18	красный	10,00	AI1-10RD	3200182
1	18	красный	12,00	AI1-12RD	3200674
1,5¹)	16	черный	6,00	AI1,5-6BK	3200755
1,5	16	черный	8,00	AI1,5-8BK	3200043
1,5	16	черный	8,00	AI1,5-8BK-1000	3200917
1,5	16	черный	10,00	AI1,5-10BK	3200195
1,5	16	черный	12,00	AI1,5-12BK	3201482
1,5	16	черный	18,00	AI1,5-18BK	3200056
2,5	14	серый	8,00	A12,5-8GY	3200069
2,5	14	серый	12,00	AI2,5-12GY	3200205
2,5	14	серый	18,00	AI2,5-18GY	3200072
4	12	оранжевый	10,00	AI4-10OG	3200085
4	12	оранжевый	12,00	AI4-12OG	3200438
4	12	оранжевый	18,00	AI4-18OG	3200098
6	10	зеленый	12,00	AI6-12GN	3200108
6	10	зеленый	18,00	AI6-18GN	3200111
10	8	коричневый	12,00	AI10-12BN	3200124
10	8	коричневый	18,00	AI10-18BN	3200137
16	6	Слоновая кость	12,00	AI16-12IV	3201181
25	4	черный	16,00	AI25-16BK	3200412
25	4	черный	22,00	A125-22BK	3200739
35	4	красный	16,00	AI35-16RD	3200441
35	4	красный	25,00	AI35-25RD	3200713
50	1/0	синий	20,00	AI50-20BU	3200454
50)	1/0	синий	25,00	AI50-25BU	3200726

PHOENIX CONTACT 35

### Кабельные наконечники с изолирующими втулками специальных цветов

Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди. Их размеры соответствуют стандарту DIN 46228-4: 1990-09. С помощью АІ 0,25... можно также обжать провода сечением  $0,14 \text{ mm}^2$ .



## Кабельные наконечники для специального применения

Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией предназначаются для точного обжима кабелей с толстой изоляцией. Благодаря увеличенному диаметру изолирующих втулок наконечники данного типа прекрасно подходят для кабелей стандарта AWG.



Описание Сертификат CSA		( <b>1)</b>
Материал / покрытие: E-CU / гальва	нически луженые	t - us
Материал пластмассовой втулки: пол		
Допустимый диапазон температур:	-20 105 °C, кратковременно д	o 120 °C
Сечение Цвет	Длина Тип	Арт. №
мм² AWG	мм	

Допусти Сечени		азон температур: Цвет	-20 105 °C, кратковрем <b>Д</b> лина	енно до 120 °C Тип	Арт. №
мм <sup>2</sup>	e AWG	цвет	<b>Д</b> лина мм	I Mil	Api. IN≅
0,251)	22	синий	6.00	AI0,25-6BU	3203040
0,251)	22	синий	12,00	AI0.25-12BU	3200632
0,341)	22	бирюзовый	6,00	AI0,34-6TQ	3203053
0,341)	22	бирюзовый	8,00	AI0,34-8TQ	3203066
0,341)	22	бирюзовый	12,00	AI0,34-12TQ	3200645
0,5	20	оранжевый	6,00	A10,5-6OG	3201301
0,5	20	оранжевый	8,00	AI0,5-8OG	3201123
0,75	18	белый	6,00	AI0,75-6WH	3201314
0,75	18	белый	8,00	A10,75-8WH	3201110
1	18	желтый	6,00	AI1-6YE	3201327
1	18	желтый	8,00	AI1-8YE	3201097
1,5	16	красный	8,00	AI1,5-8RD	3201136
2,5	14	синий	8,00	A12,5-8BU	3200522
2,5	14	синий	8,00	AI2,5-8BU-1000	3200920
2,5	14	синий	12,00	AI2,5-12BU	3200962
2,5	14	синий	18,00	AI2,5-18BU	3200580
4	12	серый	10,00	AI4-10GY	3200535
4	12	серый	12,00	AI4-12GY	3200959
4	12	серый	18,00	AI4-18GY	3200593
6	10	черный	12,00	AI6-12BK	3201107
10	8	Слоновая кость	12,00	AI10-12IV	3201068
16	6	зеленый	12,00	AI16-12GN	3201152
16	6	зеленый	18,00	AI16-18GN	3201330
25	4	коричневый	16,00	AI25-16BN	3201084
35	2	бежевый	16,00	AI35-16BE	3201071
50	1/0	оливковый	20,00	AI50-20OL	3201178
95¹)	4	красный	25,00	A195-25RD	3201853
120¹)	5	синий	27,00	AI120-27BU	3201822

## Описание Сертификат CSA

Материал / покрытие: E-CU / гальванически луженые Материал пластмассовой втулки: полипропилен Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C, кратковременно до 120 °C

Сечени	ие	Цвет	Длина	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
0,5	20	белый	8,00	AI0,5-8WH-GB	1208966
0,5	20	белый	10,00	AI0,5-10WH-GB	3203150
0,75	18	серый	8,00	AI0,75-8GY-GB	1208979
0,75	18	серый	10,00	AI0,75-10GY-GB	3203163
1	18	красный	8,00	Al1-8RD-GB	1208982
1	18	красный	10,00	AI1-10RD-GB-1000	1208869
1,5	16	черный	8,00	AI1,5-8BK-GB-1000	3202892
1,5	16	черный	10,00	AI1,5-10BK-GB-1000	1208872

## Кабельные наконечники для специального применения

Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией типа XL применяются для кабелей с толстой изоляции из резины.



Цвета в соответствии с DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA Материал / покрытие: E-CU / гальванически луженые Материал пластмассовой втулки: полипропилен

Допус	тимый диа	пазон темпер	атур: -20 105	°C, кратковременно до 120 °C		
Сечен	ие	Цвет	Длина	Тип	Арт. №	
MM <sup>2</sup>	AWG		ММ			
1,5	16	черный	8,00	AI-XL1,5-8BK	3201916	
1,5	16	черный	10,00	AI-XL1,5-10BK	3201974	
2,5	14	синий	8,00	AI-XL2,5-8BU	3201929	
2,5	14	синий	12,00	AI-XL2,5-12BU	3201987	
4	12	серый	10,00	AI-XL4-10GY	3201932	
6	10	желтый	12,00	AI-XL6-12YE	3201945	
10	8	красный	12,00	AI-XL10-12RD	3201958	
16	6	синий	12,00	AI-XL16-12BU	3201961	

## Наконечники для инструмента серии CRIMPFOX

## Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией, в ленте

Кабельные наконечники в ленте предназначены для автоматического инструмента. Кабельные наконечники поставляются в больших катушках в количестве до 3000 штук.



## Кольцевые кабельные наконечники, изолированные

Изолированные кольцевые наконечники изготавливаются с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и системой ввода "EASY ENTRY". Коническая форма втулки обеспечивает простой и удобный ввод провода в наконечник.



Цвета в соответствии с DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA Материал / покрытие: Е-СИ / гальванически луженые

Материал подговите. 12-00 галаватически лужение Материал пластмассовой втулки: полипропилен Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C, кратковременно до 120 °C

Сечен	ие	Цвет	Длина	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		MM		
0,5	20	белый	8,00	AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663
0,75	18	серый	8,00	AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664
1	18	красный	8,00	AI 1-8 RD-B 3000	3240665
1,5	16	черный	8,00	AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666
2,5	14	синий	8,00	AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667

Плоские кабельные наконечники и штекеры, неизолированные

Изолированы согласно UL

Материал / покрытие: медь / луженые

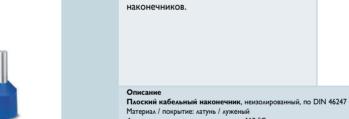
Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C, кратковременно до 120 °C

MM <sup>2</sup>	AWG		Ø mm			
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	3,20	C-RCI 1,5/M3	3240016	
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	3,70	C-RCI 1,5/M3,5	3240017	
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,30	C-RCI 1,5/M4	3240018	
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,30	C-RCI 1,5/M5	3240019	
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,50	C-RCI 1,5/M6	3240020	
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	3,20	C-RCI 2,5/M3	3240021	
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	3,70	C-RCI 2,5/M3,5	3240022	
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,30	C-RCI 2,5/M4	3240023	
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,30	C-RCI 2,5/M5	3240024	
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,50	C-RCI 2,5/M6	3240025	
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	C-RCI 2,5/M8	3240026	
4 - 6	16 - 14	желтый	4,30	C-RCI 6/M4	3240027	
4 - 6	12 - 10	желтый	5,30	C-RCI 6/M5	3240028	
4 - 6	12 - 10	желтый	6,50	C-RCI 6/M6	3240029	
4 - 6	12 - 10	желтый	8,50	C-RCI 6/M8	3240030	
4 - 6	12 - 10	желтый	10,50	C-RCI 6/M10	3240031	
- 10	- 8	красный	5,30	C-RCI 10/M5	3240219	
- 10	- 8	красный	6,50	C-RCI 10/M6	3240220	
- 10	- 8	красный	8,40	C-RCI 10/M8	3240221	
- 10	- 8	красный	10,50	C-RCI 10/M10	3240219	

кабельные наконечники изготовлены из луженой электролитическим методом латуни.

Неизолированные плоские штекеры и

Они дополняют ассортимент кабельных





С дополнительной зоной обжима для изоляции проводника

Материал / покрытие: медь / луженый Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C. кратк

0,5 - 1 20	<b>Цвет</b> AWG 20 - 18 серебристый	Ширина мм	Тип	Арт. №	Сечение мм²		Цвет	Отверстие	Тип	Арт. №
0,5 - 1 20										
	20 - 18 серебристый				MM*	AWG		<b>Ø</b> мм		
0,5 - 1 20		2,80	C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	3,20	C-RCEI 1,5/M3	3241201
	20 - 18 серебристый	2,80	C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	3,70	C-RCEI 1,5/M3,5	3241202
0,5 - 1,5 20	20 - 16 серебристый	4,80	C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,30	C-RCEI 1,5/M4	3241203
0,5 - 1,5 20	20 - 16 серебристый	4,80	C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,30	C-RCEI 1,5/M5	3241204
0,5 - 1,5 20	20 - 16 серебристый	6,30	C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,50	C-RCEI 1,5/M6	3241205
1,5 - 2,5 10	16 - 14 серебристый	4,80	C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	3,70	C-RCEI 2,5/M3,5	3241206
1,5 - 2,5 1	16 - 14 серебристый	4,80	C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,30	C-RCEI 2,5/M4	3241207
1,5 - 2,5 1	16 - 14 серебристый	6,30	C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,30	C-RCEI 2,5/M5	3241208
4 - 6 12	12 - 10 серебристый	6,30	C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,50	C-RCI 2,5/M6	3241209
Πιοενικί καδ	бельный наконечник,	IOUZO LUDODZIIII IŽ DI	INI 44240		1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	C-RCEI 2,5/M8	3241210
Плоскии као	оельный наконечник,	неизолированный, О	IIN 70270							
0,5 - 1,5 20	20 - 16 серебристый	6,30	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	4 - 6	12 - 10	желтый	5,30	C-RCEI 6/M5	3241211
1,5 - 2,5 1	16 - 14 серебристый	6,30	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	4 - 6	12 - 10	желтый	6,50	C-RCEI 6/M6	3241212
					4 - 6	12 - 10	желтый	8,50	C-RCEI 6/M8	3241213
					4 - 6	12 - 10	желтый	10,50	C-RCEI 6/M10	3241214

## Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные

Кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок из высококачественной электролитической меди, покрытой оловом гальваническим способом для максимальной защиты от коррозии. Жестко спаянные в зоне опрессовки для высокой прочности при обжиме.



Неизолированы по DIN 46234 Материал / покрытие: медь / луженые Допустимый диапазон температур: ... 1

- 50 - 1/0 серебристый 17,00

- 95 - 3/0 серебристый 8,40

- 95 - 3/0 серебристый 10,50

- 70)

- 70)

- 2/0 серебристый 6.50

- 2/0 серебристый 8,40

- 2/0 серебристый 10,50

Допусти						
Сечение	:	Цвет	Отверстие		Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		<b>Ø</b> мм			
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80		C-RC 1/M2,5 DIN	3240069
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	3,20		C-RC 1/M3 DIN	3240070
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	3,70		C-RC 1/M3,5 DIN	3240071
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	4,30		C-RC 1/M4 DIN	3240072
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	5,30		C-RC 1/M5 DIN	3240073
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,50		C-RC 1/M6 DIN	3240074
0,5 - 1	20 - 18	серебристый	8,40		C-RC 1/M8 DIN	3240075
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	3,20		C-RC 2,5/M3 DIN	3240076
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	3,70		C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	4,30		C-RC 2,5/M4 DIN	3240078
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	5,30		C-RC 2,5/M5 DIN	3240079
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,50		C-RC 2,5/M6 DIN	3240080
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	8,40		C-RC 2,5/M8 DIN	3240081
1 - 2,5	18 - 14	серебристый	10,50		C-RC 2,5/M10 DIN	3240082
2,5 - 6	14 - 10	серебристый	4,30		C-RC 6/M4 DIN	3240083
2,5 - 6	14 - 10	серебристый	5,30		C-RC 6/M5 DIN	3240084
2,5 - 6	14 - 10	серебристый	6,50		C-RC 6/M6 DIN	3240085
2,5 - 6	14 - 10	серебристый	8,40		C-RC 6/M8 DIN	3240086
2,5 - 6	14 - 10	серебристый	10,50		C-RC 6/M10 DIN	3240087
2.5 - 6	14 - 10	серебристый	13,00		C-RC 6/M12 DIN	3240088
- 10	- 8	серебристый	5,30		C-RC 10/M5 DIN	3240089
- 10	- 8	серебристый	6,50		C-RC 10/M6 DIN	3240090
- 10	- 8	серебристый	8,40		C-RC 10/M8 DIN	3240091
- 10	- 8	серебристый	10,50		C-RC 10/M10 DIN	3240092
- 10	- 8	серебристый	13,00		C-RC 10/M12 DIN	3240093
- 16	- 6	серебристый	5,30		C-RC 16/M5 DIN	3240094
- 16	- 6	серебристый	6,50		C-RC 16/M6 DIN	3240095
- 16	- 6	серебристый	8,40		C-RC 16/M8 DIN	3240096
- 16	- 6	серебристый	10,50		C-RC 16/M10 DIN	3240097
- 16	- 6	серебристый	13,00		C-RC 16/M12 DIN	3240098
- 25	- 4	серебристый	5,30		C-RC 25/M5 DIN	3240099
- 25	- 4	серебристый	6,50		C-RC 25/M6 DIN	3240100
- 25	- 4	серебристый	8,40		C-RC 25/M8 DIN	3240101
- 25	- 4	серебристый	10,50		C-RC 25/M10 DIN	3240102
- 25	- 4	серебристый	13,00		C-RC 25/M12 DIN	3240103
- 25	- 4	серебристый	17,00		C-RC 25/M16 DIN	3240104
- 35	- 2	серебристый	6,50		C-RC 35/M6 DIN	3240105
- 35	- 2	серебристый	8,40		C-RC 35/M8 DIN	3240106
- 35	- 2 - 2	серебристый	10,50		C-RC 35/M10 DIN	3240107
- 35	- 2	серебристый	13,00		C-RC 35/M12 DIN	3240107
- 35	- 2	серебристый	17,00		C-RC 35/M16 DIN	3240109
- 50	- 1/0	серебристый	6,50		C-RC 50/M6 DIN	3240110
- 50	- 1/0	серебристый	8,40		C-RC 50/M8 DIN	3240111
- 50	- 1/0	серебристый	10,50		C-RC 50/M10 DIN	3240111
- 50	- 1/0	серебристый	13,00		C-RC 50/M10 DIN	3240112
- 50	- 1/0	сереористыи	13,00		C-RC 30/PHZ DIN	3240113

C-RC 50/M16 DIN

C-RC 70/M6 DIN

C-RC 70/M8 DIN

C-RC 70/M10 DIN

C-RC 95/M8 DIN

C-RC 95/M10 DIN

3240114

3240115

3240116

3240117

3240120

Сечени	e	Цвет	Отверстие	Тип	Арт. №	
MM <sup>2</sup>	AWG		<b>Ø</b> мм			
- 95	- 3/0	серебристый	13,00	C-RC 95/M12 DIN	3240122	
120	250	серебристый	8,40	C-RC 120/M8 DIN	3240124	
120	250	серебристый	10,50	C-RC 120/M10 DIN	3240125	
120	250	серебристый	13,00	C-RC 120/M12 DIN	3240126	
150	300	серебристый	10,50	C-RC 150/M10 DIN	3240128	
150	300	серебристый	13,00	C-RC 150/M12 DIN	3240129	
150	300	серебристый	17,00	C-RC 150/M16 DIN	3240130	
185	350	серебристый	10,50	C-RC 185/M10 DIN	3240131	
185	350	серебристый	13,00	C-RC 185/M12 DIN	3240132	
185	350	серебристый	17,00	C-RC 185/M16 DIN	3240133	
240	500	серебристый	10,50	C-RC 240/M10 DIN	3240134	
240	500	серебристый	13,00	C-RC 240/M12 DIN	3240135	
240	500	серебристый	17,00	C-RC 240/M16 DIN	3240136	

## Вилочные кабельные наконечники, неизолированные

Неизолированные вилочные кабельные наконечники с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности, при обжиме клещами CRIMPFOXRC... и CRIMPFOX-RCI... обеспечивается максимально высокое усилие на извлечения проводников



## Неизолированы по DIN 46234

Материал / покрытие: медь / луженые Допустимый диапазон температур: ... 110 °C

Сечение		Цвет	Размер вилки	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		ММ		
0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	3,20	C-FC 1,5/M3	3240137
0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	3,70	C-FC 1,5/M3,5	3240138
0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,30	C-FC 1,5/M4	3240139
0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	5,30	C-FC 1,5/M5	3240140
0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,40	C-FC 1,5/M6	3240141
1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	3,20	C-FC 2,5/M3	3240142
1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	3,70	C-FC 2,5/M3,5	3240143
1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,30	C-FC 2,5/M4	3240144
1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	5,30	C-FC 2,5/M5	3240145
1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,40	C-FC 2,5/M6	3240146
1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	8,40	C-FC 2,5/M8	3240147
4 - 6	12 - 10	серебристый	4,30	C-FC 6/M4	3240148
4 - 6	12 - 10	серебристый	5,30	C-FC 6/M5	3240149
4 - 6	12 - 10	серебристый	6,40	C-FC 6/M6	3240150
4 - 6	12 - 10	серебристый	8,40	C-FC 6/M8	3240151

## Наконечники для инструмента серии CRIMPFOX

## Вилочные кабельные наконечники, изолированные

Изолированные вилочные наконечники не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY". При обжиме клещамисерии CRIMPFOX-RC и серии CRIMPFOX-RCI обеспечивается максимально высокое усилие на извлечения проводников



### Плоские кабельные наконечники и штекеры, изолированные

Изолированные плоские штекеры и кабельные наконечники с пластмассовой гильзой без галогенов оснащены "EASY ENTRY" для простого и надежного ввода проводника, с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения, электролитически луженые.



Согласно UL

Материал / покрытие: медь / луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

Сечение		Цвет	Размер вилки	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		MM		
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	3,20	C-FCI 1,5/M3	3240032
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	3,70	C-FCI 1,5/M3,5	3240033
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,30	C-FCI 1,5/M4	3240034
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,30	C-FCI 1,5/M5	3240035
0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,50	C-FCI 1,5/M6	3240036
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	3,20	C-FCI 2,5/M3	3240037
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	3,70	C-FCI 2,5/M3,5	3240038
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,30	C-FCI 2,5/M4	3240039
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,30	C-FCI 2,5/M5	3240040
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,50	C-FCI 2,5/M6	3240041
4 - 6	12 - 10	желтый	4,30	C-FCI 6/M4	3240042
4 - 6	12 - 10	желтый	5,30	C-FCI 6/M5	3240043
4 - 6	12 - 10	желтый	6,50	C-FCI 6/M6	3240044
4 - 6	12 - 10	желтый	8,50	C-FCI 6/M8	3240045

Плоские кабельные наконечники, изолированы согласно UL Материал / покрытие: латунь / луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

	Цвет	Размер вилки	Тип	Арт. №	Сечение		Цвет	Ширина	Тип	Арт. №
/G		мм			MM <sup>2</sup>	AWG		ММ		
- 16	красный	3,20	C-FCI 1,5/M3	3240032	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048
- 16	красный	3,70	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049
- 16	красный	4,30	C-FCI 1,5/M4	3240034	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050
- 16	красный	5,30	C-FCI 1,5/M5	3240035	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051
- 16	красный	6,50	C-FCI 1,5/M6	3240036	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052
- 14	синий	3,20	C-FCI 2,5/M3	3240037	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053
- 14	синий	3,70	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054
- 14	синий	4,30	C-FCI 2,5/M4	3240039	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055
- 14	синий	5,30	C-FCI 2,5/M5	3240040	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056
- 14	синий	6,50	C-FCI 2,5/M6	3240041					. 111	
- 10	желтый	4,30	C-FCI 6/M4	3240042	Плоские кабельные наконечники, изолированы согласно UL					
- 10	желтый	5,30	C-FCI 6/M5	3240043	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058
- 10	желтый	6,50	C-FCI 6/M6	3240044	0,5 - 1,5	16 - 14	синий	6,30	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059
- 10	желтый	8,50	C-FCI 6/M8	3240045	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060

## Плоские кабельные наконечники, с крючком, изолированные

Изолированные плоские штыревые кабельные наконечники с пластмассовой гильзой без галогенов оснащены "EASY ENTRY" для простого и надежного ввода проводника, электролитически луженые.



## Плоские кабельные наконечники, прямые, изолированные

Простой и надежный ввод проводника с "EASY ENTRY", с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения проводника, электролитически луженые, без галогенов.



Материал / покрытие: медь / дуженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

4 - 6 12 - 10 желтый 4.60

Ширина штифта MM<sup>2</sup> AWG 0 - 1,5 20 - 16 красный 2,80 0,5 - 1,5 20 - 16 красный 4,60 1,5 - 2,5 16 - 14 синий 2,80 1,5 - 2,5 16 - 14 синий 4,60 4 - 6 12 - 10 желтый 2,80

Материал / покрытие: медь / электролит. луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

Тип	Арт. №		Сечение		Цвет	Ширина штифта	Тип	Арт. №
		Размеры штифта, мм:	MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
C-BCI 1,5/2,8	3240015	19,5 x 2,8	0, 5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531
C-BCI 1,5/4,6	3240568	32 x 4,5	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532
C-BCI 2,5/2,8	3240046	32 x 4,5	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	C-BCSI 6/10X2,8	3240546
C-BCI 2,5/4,6	3240569	24 x 2,8	4 - 6	12 - 10	желтый	4,50	C-BCSI 6/18X4,5	3240533
C-BCI 6/2,8	3240047							
C-BCI 6/4,6	3240570							

## Штыревые кабельные наконечники, изолированные

Изолированные штыревые кабельные наконечники с пластмассовой гильзой без галогенов оснащены "EASY ENTRY" для простого и надежного ввода проводника, с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения проводника, электролитически луженые.



## Втулочный соединитель, полностью изолированный

Защита от сквозного ввода проводника, зона обжима с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения проводника, электролитически луженые, без галогенов.



Изолированы согласно UL

Материал / покрытие: медь / луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

Сечение	:	Цвет	штифта	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
0,5 - 1	20 - 16	красный	2,00	C-PCI 1,5/2	3240064
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,00	C-PCI 2,5/2	3240066
4 - 6	12 - 10	желтый	2,70	C-PCI 6/2,7	3240068

Материал / покрытие: медь / электролит. луже Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

Сечение		Цвет	Ширина	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
0 - 1,5	20 - 16	красный	4,00	C-JCI 1,5	3240061
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,50	C-JCI 2,5	3240062
4 - 6	12 - 10	желтый	6,00	C-JCI 6	3240063

## Штыревой кабельный наконечник с дополнительной зоной обжима,

Изолированные штыревые кабельные наконечники с пластмассовой гильзой без галогенов оснащены "EASY ENTRY" для простого и надежного ввода проводника, с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения проводника, электролитически луженые.



## Плоские наконечники, полностью изолированные

Простой и надежный ввод проводника с "EASY ENTRY", с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения проводника, электролитически луженые, без галогенов.



Материал / покрытие: медь / луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

Сечение		Цвет	штифта	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
0,5 - 1	20 - 16	красный	2,00	C-PCEI 1,5/2	3241215
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,00	C-PCEI 2,5/2	3241216
4 - 6	12 - 10	желтый	2.70	C-PCEI 6/2	3241217

Описание

Материал / покрытие: латунь / электролит, луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

	Сечение		Цвет	Ширина	Тип	Арт. №
	MM <sup>2</sup>	AWG		ММ		
$2,8 \times 0,5 \text{ mm}$	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534
$2,8 \times 0,8$ мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535
$4,8 \times 0,5$ мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536
$4,8 \times 0,8$ mm	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537
$6,3 \times 0,8$ мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538
$4,8 \times 0,5$ mm	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539
$4,8 \times 0,8$ mm	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540
$6,3 \times 0,8$ мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547
6.3 x 0.8 mm	4 - 6	12 - 10	желтый	6.30	C-SCFFI 6/6.3X0.8	3240541

## Плоский штекерный соединитель, изолированный

Простой и надежный ввод проводника с "EASY ENTRY", с применением жесткой спайки в зоне опрессовки для высокой прочности и высокого усилия на извлечения проводника, электролитически луженые, без галогенов.



Для штекеров и гильз 6,3 х 0,8 мм Материал / покрытие: латунь / электролит. луженые Допустимый диапазон температур: -20 ... 105 °C

Сечение		Цвет	Ширина	Тип	Арт. №
MM <sup>2</sup>	AWG		мм		
0,5 - 1	20 - 16	красный	6,30	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529
1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530

## Наборы инструмента и принадлежностей



### TOOL DATA SET Арт. № 1208856

## Набор для резки, снятия изоляции и обжима

### состоит из:

- Кабельного резака для медных и алюм кабелей диаметром до 12 мм, CUTFOX 12.
- Инструмента для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 - 11 мм, WIREFOX-D11.
- Универсальный инструмент без матриц для различных типов контактов, CRIMPFOX-M.
- Матрицы, для CRIMPFOX-М, для неэкранированных



### TOOL SET ALLROUND 2 Арт. № 1208843

## Набор для резки, снятия изоляции и обжима

- Кабельного резака для медных и алюм кабелей диаметром до 12 мм, CUTFOX 12.
- Инструмента для снятия изоляции с проводников и кабелей от 0,02 до 10 мм2, WIREFOX 10.
- Инструмента для обжима со встроенной принудительной блокировкой для гильзовых кабельных наконечников от 0,14 AO 10 MM2, CRIMPFOX 10S.



TOOL SET ALLROUND 3

## Набор инструмента для снятия изоляции, обжима и

### состоит из:

- Инструмента для обжима со встроенной принудительной блокировкой для гильзовых кабельных наконечников от 0,5 до 6 мм2, фронтальный ввод, CRIMPFOX 6S-F.
- Инструмента для обжима со встроенной принудительной блокировкой для гильзовых кабельных наконечников от 0,5 до 6 мм2, фронтальный ввод, CRIMPFOX 6S-F.
- Кабельных паконен иков, по 50 штук: – AI 0,5-8 WH
- AI 2,5-8 BU
- Кабельных наконечников, по 100 штук:
- AI 0,75-8 GY - AI 1-8 RD
- AI 15-8 BK
- Отвертки с профилем "прямой шлиц", SZF 1-0,6X3,5.







### CRIMPSET 6

состоит из:

Набор в металлическом ящике

• Кабельных наконеч иков по DIN 46228-4:

1990-09, сертификат CSA.

- TO 500 IIITVV - AI 0,25-6 YE
- AI 0,34-6 TQ
- AI 0.5-8 WH - AI 0.75-8 GY
- AI 1-8 RD
- AI 1,5-8 BK

300 штук: – AI 2.5-8 BU

200 штук:

- AI 6-12 YF

• Инструмента для обжима со встроенной принудител блокировкой для гильзовых кабельных наконечников от 0.5 до 6 мм², фронтальный ввод, CRIMPFOX 6T.

CRIMPSET 6/25 I FER

### CRIMPSET 25

Набор в металлическом ящике

### состоит из:

Арт. № 1202072

1204041

иков по DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA.

300 IIITVK

- AI 16-12 BU

100 IIITVK

– AI 25-16 YE

CRIMPSET 6/25 I FER

• Инструмента для обжима со встроенной принудительной блокировкой для гильзовых кабельных на до 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, CRIMPFOX 6T.

AI SORTI BOX RD Арт. № 3202960

## Набор в коробке, цвет красный

### состоит из:

Арт. № 1202580

1204041

• Кабельных наконечников по DIN 46228-4, сертификат CSA.

no 50 mtvk. - AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU

- AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK

Другие наборы в коробках см. www.phoenixcontact.net/catalog

· AI-TWIN SORTI BOX BU • AI-TWIN SORTI BOX GY AI SORTI BOX ANT

3202973

3202986

3202999

## Наборы инструмента

Универсальные наборы инструмента для удобного применения на месте, с инструментами для резки, снятия изоляции и тестирования из ассортимента инструмента TOOL fox. Сумки выполнены из прочного, износоустойчивого материала.





Чемодан для и	инструмента, с петл	ей для замка,
с настраиваемі	ым по длине плече	вым ремнем.
	н следующими инст	
		рументами (по
оуной штлке).		

Чемодан для инструмента, с возможностью укомплектовать собственным набором

TOOL-CASE	1212629
CUTFOX 12	Кабельный резак, для медных и алюминиевых проводников диаметром до 12 мм (до 35 мм)
CUTFOX-S VDE	Бокорезы для медных и алюминиевых проводников для работы под напряжением VDE
MICROFOX-SB	Бокорезы для электроники
WIREFOX 10	Клещи для снятия изоляции с проводников до 10 мм
WIREFOX-D 13	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром от 8 до 13 мм
WIREFOX-D 28	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром от 8 до 28 мм
WIREFOX-D 11	Инструмент для снятия оболочки с кабелей сигнальных цепей и цепей управления и стекловолоконных кабелей до 11 мм, толщина изоляции до 1 мм
CRIMPFOX-M SET	Набор клещей для обжима изолированных и неизолированных кабельных наконечников
CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	Матрица, для Crimpfox-M, для изолированных кабельных наконечников, + емкость для хранения
UNIFOX-C VDE	Пассатижи для работы под напряжением VDE
UNIFOX-P VDE	Острогубцы для работы под напряжением VDE
UNIFOX-WP	Трубный ключ
SZS 0,4x2,5 VDE	Отвертка "шлиц", размеры: 0,4x2,5x80 мм, длина: 161 мм, для работы под напряжением VDE
SZS 0,5x3,0 VDE	Отвертка "шлиц", размеры: 0,5x3,0x100 мм, длина: 181 мм, для работы под напряжением VDE
SZS 1,0x4,0 VDE	Отвертка "шлиц", размеры: 1,0x4,0x100 мм, длина: 198 мм, для работы под напряжением VDE
SZS 1,0x6,5 VDE	Отвертка "шлиц", размеры: 1,0x6,5x150 мм, длина: 248 мм, для работы под напряжением VDE
SZK PH0 VDE	Отвертка, крестовая для винтов Phillips-Recess, размер: 0, для работы под напряжением VDE
SZK PH1 VDE	Отвертка, крестовая для винтов Phillips-Recess, размер: 1, для работы под напряжением VDE
SZK PH2 VDE	Отвертка, крестовая для винтов Phillips-Recess, размер: 2, для работы под напряжением VDE
DUSPOL EXPERT	Индикатор напряжения, для постоянного и переменного напряжения, от 12 до 1000 В перем. тока / 1100 В пост. тока, IP65
USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов
AI SORTI BOX RD	Набор в коробке, с кабельными наконечниками, по 50 штук: AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 штук: AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK
AI-TWIN SORTI BOX BU	Набор в коробке с кабельными наконечниками TWIN, по 50 штук: Al-TWIN 2x0,5-8 WH, Al-TWIN 2x0,75-8 GY, Al-TWIN 2x1-8 RD, Al-TWIN 2x 1,5-8 BK, 25 штук: Al-TWIN 2x2,5-10 BU
Монтажный нож	С ВЫДВИЖНЫМ ЛЕЗВИЕМ
Рулетка	5 м
TOOL-CASE EMPTY	Кейс для инструмента, неукомплектованный, закрывается на замок, с резиновыми петлями для фиксации инструмента, 1212628
TOOL-CASE CUS	1200072

Чемодан для инструмента CUS вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.





Тип	Арт. №	TOOL-KIT STANDARD	1212422	
Набор инструментов для резки, снятия	NSOVATINN	CUTFOX 18	Фронтальный резак, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 18 мм (до 50 мм)	
и отвертки, состоящий из:	изолиции	WIREFOX-D 40	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром от 4,5 до 40 мм, толщина изоляции до 4,5 мм	
		WIREFOX 10	Инструмент для снятия изоляции с проводников и кабелей от 0,02 до 10 мм2	
		CRIMPFOX 6S-F	Инструмент для обжима со встроенной принудительной блокировкой для гильзовых кабельных наконечников	
		SZF 1-0,6X3,5	Отвертка	
		TOOL-KIT STANDARD EMPTY	Футляр для инструмента, неукомплектован, 1212423	
Футляр для инструмента, с возможност укомплектовать собственным набором	ъю	TOOL-KIT CUS	1200085	
Футляр для инструмента CUS вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.				

## Наборы инструмента





Тип	Арт. №	CRIMPFOX CENTRUS SET	1213999		
		CUTFOX 18	Фронтальный резак, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 18 мм (до 50 мм²)		
		AI SORTI BOX RD	Набор кабельных наконечников		
Набор инструментов для резки, снятия		WIREFOX 10	Инструмент для снятия изоляции с проводников и кабелей от 0,02 до 10 мм²		
изоляции и кабельных наконечников, состояший из:		CRIMPFOX CENTRUS 6S	Инновационный инструмент для обжима гильзовых кабельных наконечников		
состоящий из.					
		TOOL-KIT STANDARD EMPTY	Футляр для инструмента, неукомплектован, 1212423		
Футляр для инструмента, с возможностью укомплектовать собственным набором		TOOL-KIT CU-S	1200085		
		Футляр для инструмента CUS вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.			

Точность

Высокое качества обжима
за счет симметричных
секторных матриц

## Меньше усилий

Оптимальный рычаг сокращает усилие при работе на 30%.



сечения провода и ручная отмена принудительной

блокировки.

Распределение усилия

Прорезиненное основание в инструменте упрощает процесс обжима кабельных наконечников большого сечения

## Наборы инструмента

Универсальные наборы инструмента для удобного применения на месте, с инструментами для резки, снятия изоляции и тестирования из ассортимента инструмента TOOL fox. Сумки выполнены из прочного, износоустойчивого материала.





Тип Арт. №	TOOL-WRAP	1212505		
Сверток для инструментов, укомплектованный	CUTFOX 16 VDE	Резак для медных и алюминиевых проводников для работы под напряжением VDE		
следующими инструментами (по одной штуке):	CUTFOX-S VDE	Бокорезы для медных и алюминиевых проводников для работы под напряжением VDE		
	PROFIPOL	Индикатор наличия напряжения, для постоянного и переменного, напряжения от 6 до 400 B, IP 65		
	SZK PH0	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 0		
	SZK PH1	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 1		
	SZK PH2	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 2		
	SZS 0,4X2,5	Отвертка "шлиц", стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм		
	SZS 0,5X3,0	Отвертка "шлиц", стержень: 0,5 $\times$ 3,0 $\times$ 100 мм, длина: 181 мм		
	SZS 1,0X4,0	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм		
	SZS 1,0X6,5	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм		
	UNIFOX-C VDE	Пассатижи для работы под напряжением VDE		
	UNIFOX-P VDE	Острогубцы для работы под напряжением VDE		
	TOOL-WRAP EMPTY	Сумка для инструмента, неукомплектованная, 1212501		
Сверток для инструмента, с возможностью укомплектовать собственным набором	TOOL-WRAP CUS	1200083		
Сверток для инструмента CUS вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.				





Тип Арт	. № TOOL-BAG	1212504
Сумка для инструментов, с отделением для	AI SORTI BOX RD	Набор в коробке, с кабельными наконечниками, по 50 штук: AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 штук: AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK
ноутбука и документов, укомплектована	CRIMPFOX-M SET	Набор инструмента со сменными матрицами для обжима изолированных и неизолированных кабельных наконечников
следующими инструментами (по одной штуке)	CUTFOX 25 VDE	Резак для медных и алюминиевых проводников для работы под напряжением VDE
	CUTFOX-S VDE	Бокорезы для медных и алюминиевых проводников для работы под напряжением VDE
	DUSPOL EXPERT	Индикатор напряжения, для постоянного и переменного напряжения, от 12 до 1000 В перем. тока / 1100 В пост. тока, IP65
	SZK PH0	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 0
	SZK PH1	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 1
	SZK PH2	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 2
	SZS 0,4X2,5	Отвертка "шлиц", стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
	SZS 0,5X3,0	Отвертка "шлиц", стержень: 0,5 x 3,0 x 100 мм, длина: 181 мм
	SZS 1,0X4,0	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
	SZS 1,0X6,5	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм
	UNIFOX-C VDE	Пассатижи для работы под напряжением VDE
	UNIFOX-P VDE	Острогубцы для работы под напряжением VDE
	UNIFOX-WP	Газовый ключ
	USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов
	WIREFOX 10	Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей 4 - 10 мм², длина зачищаемой части проводника до 18 мм
	WIREFOX-D 40	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром 4,5 - 40 мм, толщина изоляции до 4,5 мм
	Монтажный нож	с выдвижным лезвием
	Рулетка	5 м
	TOOL-BAG EMPTY	Сумка для инструментов, с отделением для ноутбука и документов, неукомплектована, 1212500
Сумка для инструмента, с возможностью укомплектовать собственным набором	TOOL-BAG CUS	1200081
	Сумку для инструментов CUS	вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

## Наборы инструмента

Универсальные наборы инструмента для удобного применения на месте, с инструментами для резки, снятия изоляции и тестирования из ассортимента инструмента TOOL fox. Сумки выполнены из прочного, износоустойчивого материала.





Гип Арт. №	TOOL-CARRIER	1212503
Сумка с ремнем на плечо для инструментов,	CRIMPFOX-M	Универсальный инструмент для установки сменных матриц для различных типов контактов
комплектована следующими инструментом,	CRIMPFOX-M 10/DIE	Матрица, для Crimpfox-M, для кабельных наконечников 0,25 - 10 мм², футляр для хранения матрицы
одной штуке):	CUTFOX 18	Резак для медных и алюминиевых проводников
	CUTFOX-S VDE	Бокорезы для медных и алюминиевых проводников для работы под напряжением VDE
	PROFIPOL	Индикатор наличия напряжения, для постоянного и переменного напряжения от 6 до 400 B, IP 65
	SZK PH0	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 0
	SZK PH1	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 1
	SZK PH2	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 2
	SZS 0,4X2,5	Отвертка "шлиц", стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
	SZS 0,5X3,0	Отвертка "шлиц", стержень: 0,5 x 3,0 x 100 мм, длина: 181 мм
	SZS 1,0X4,0	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
	SZS 1,0X6,5	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм
	UNIFOX-CE VDE	Плоскогубцы для работы под напряжением VDE эргономичной угловой формы
	UNIFOX-P VDE	Острогубцы для работы под напряжением VDE
	UNIFOX-WP	Трубный ключ
	USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов
	WIREFOX 10 VDE	Инструмент для снятия изоляции с проводников до 10 мм²
	WIREFOX-D 13	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром от 8 до 13 мм
	WIREFOX-D 28	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром от 8 до 28 мм
	Монтажный нож	с выдвижным лезвием
	Рулетка	5 м
	TOOL-CARRIER EMPTY	Сумка для инструментов, неукомплектована, 1212499
Сумка с ремнем на плечо для инструментов, с возможностью укомплектовать собственным	TOOL-CARRIER CUS	1200082



Сумку для инструментов CUS вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.



Тип Арт. №	TOOL-BELTPOUCH	1212506
Сумка на пояс для инструментов,	CUTFOX 18	Кабельный резак, для медных и алюминиевых проводников диаметром до 18 мм (до 50 мм)
укомплектована следующими инструментами (по	CUTFOX-S VDE	Бокорезы для медных и алюминиевых проводников, для работы под напряжением VDE
одной штуке):	PROFIPOL	Индикатор наличия напряжения, для постоянного и переменного напряжения от 6 до 400 B, IP 65
	SZK PH1	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 1
	SZK PH2	Отвертка, крест, для винтов типа Phillips-Recess, размер: 2
	SZS 0,5X3,0	Отвертка "шлиц", стержень: 0,5 x 3,0 x 100 мм, длина: 181 мм
	SZS 1,0X4,0	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
	SZS 1,0X5,5	Отвертка "шлиц", стержень: 1,0 × 5,5 × 125 мм, длина: 223 мм
	UNIFOX-CE VDE	Плоскогубцы для работы под напряжением VDE эргономичной угловой формы
	USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов
	WIREFOX-D 13	Инструмент для снятия оболочки с проводников диаметром от 8 до 13 мм
	Монтажный нож	с выдвижным лезвием
	Рулетка	5 m
	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Поясная сумка для инструментов, неукомплектованная, 1212502
Поясная сумка для инструментов, с возможностью укомплектовать собственным	TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084
набором	Поясную сумку для инструментов СUS	вы можете укомплектовать по Вашему желанию в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

 44 PHOENIX CONTACT
 PHOENIX CONTACT

 45 PHOENIX CONTACT
 45

## **SCREWFOX**

Стандартные и

динамометрические отвертки

Отвертки компании Phoenix Contact подходят практически для любого применения, существующих на рынке. Особенно они подходят к изделиям из нашего ассортимента клеммных блоков. Рукоятки имеют эргономичную форму, которая позволяет передавать необходимые крутящие моменты, прилагая умеренное усилие. Отвертки с настраиваемым моментом затяжки и аккумуляторные отвертки завершают ассортимент продукции.





## Максимальная передача усилия

Двухкомпонентные ручки с хорошим захватом обеспечивают оптимальное удерживание и позволяют работать без усталости.



## Точный момент затяжки

Момент затяжки с возможностью тонкой настройки обеспечивает оптимальную адаптацию к различным размерам винтов и гарантирует постоянно неизменный момент затяжки.



## Аккумуляторная отвертка

Аккумуляторная отвертка с высокоточным моментом затяжки SF-ASD 21 представляет собой идеальный инструмент для подсоединения проводов к винтовым соединениям.

## SCREWFOX Стандартные и динамометрические отвертки

## Отвертки для работы с пружинными клеммами и клеммами QTC для быстрого монтажа

Отвертки "шлиц"с ерии SZF кроме затягивания винтов, также могут применяться для работы с электротехническими клеммами серий ST... и QTC...

Разме Разме

Разме





n	Арт. №	неизолирован.		изолирован.			
меры: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм		SZF 0-0,4X2,5	1204504				
меры: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм		SZF 1-0,6X3,5	1204517	SZS 0,6X3,5	1205053	ST-BW	1207608
меры: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм		SZF 2-0,8X4,0	1204520				
меры: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм		SZF 3-1,0X5,5	1206612				

## Отвертки для работы под напряжением VDE, тонкие

Изоляция ближе к рабочей части инструмента имеет очень тонкий слой. Это позволяет без проблем работать с глубоко посаженными





	SF-PZ1-80 S VDE	1212695	SF-PZSL 1-80 S VDE	1212699
	SF-PZ2-100 S VDE	1212696	SF-PZSL 2-100 S VDE	1212700
1	SF-PH1-80 S VDE	1212693	SF-PHSL 1-80 S VDE	1212697
	SF-PH2-100 S VDE	1212694	SF-PHSL 2-100 S VDE	1212698

## Стандартные плоские отвертки и отвертки для работы под напряжением VDE

SE-SI 0 8X4 0-100 S VDF SF-SL 1,0X5,5-125 S VDE

Специальная форма стержня отвертки Phoenix Contact обеспечивает максимально надежный и прочный контакт с головкой винта. Только так возможно приложение необходимого





момента затяжки.							
Тип	Арт. №	изолирован.		неизолирован.			
		SZS 0,4X2,5	1205037	SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554
		SZS 0,5X3,0	1207404	SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	SF-SLIC 1,6X10,0-175	1212555
		SZS 0,6X2,5	1205040	SF-SL 0,5X3,0-80	1212548		
		SZS 0,6X3,5	1212602	SF-SL 0,6X3,5-100	1212549		
		SZS 0,8X4,0	1212508	SF-SL 0,6X3,5-200	1212550		
		SZS 1,0X4,0	1205066	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551		
		SZS 1,0X5,5	1209114	SF-SL 1,0X5,5-150	1212552		
		SZS 1,0X6,5	1205079	SF-SL 1,2X6,5-150	1212553		
		SZS 1,2X8,0	1205082				

1212588

## Отвертки для работы под напряжением VDE, крестовые отвертки с приводом Phillips и Pozidriv

Отвертки для работы под напряжением VDE для винтов с крестообразным шлицем, поставляются в исполнениях Pozidriv/ Supadriv и Phillips-Recess





		_		-
Тип Арт.	Nº			
Размер: PZ/PH0 x 80 мм, длина: 161 мм	SZK PZ0	1206447	SZK PH0	1205147
Размер: PZ/PH1 x 80 мм, длина: 161 мм	SZK PZ1	1206450	SZK PH1	1205150
Размер: PZ/PH2 x 100 мм, длина: 205 мм	SZK PZ2	1206463	SZK PH2	1205163
Размер: PZ/PH3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PZ3	1212599	SZK PH3	1212536

## SCREWFOX Стандартные и динамометрические отвертки

## Крестовые отвертки с приводом Phillips и Pozidriv



## Отвертки VDE с приводом "плюс-минус" и для винтов с тестовым гнездом

Отвертки SZG... предназначены для надежного вращения без проскальзывания винтов с тестовым гнездом диаметром 2,3 и 4 мм.







1205121 1205134

Тип	Арт. №
Размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм	
D 0.0 / F 47F 207	

ТИП	Арт. №	
Размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм		
Размер: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм		

7 (p1. 14-	
	SF-PZSL
	SF-PZSL

	SF-PZSL 2
	SF-PZSL
Api. i√s	

SF-PZSL 2-100	1212557
SF-PZSL 1-80	1212556

1212557	SF-PHS
1212556	SF-PHS

SF-PHSL 2-100	1212288
SF-PHSL 1-80	1212283

1212283	SZG 0,6X3,5
1212288	SZG 0,9X6,5

## Торцовые шестигранные гаечные ключи и шестигранные отвертки

SF-THEX 10-200

Торцовый шестигранный гаечный ключ для затяжки винтов с шестигранной головкой и гаек. Двухкомпонентные ручки специальной формы удобно удерживаются в руке. Набор внутренних шестигранных ключей состоит из 9 ключей от 1,5 до 10 мм.

Размер: 10 x 200 мм







Тип	Арт. №	6-гран. наружн.		Внутренний шестигранник		Набор внутренних шестигранния	КОВ
Раствор ключа 5,0мм		,		VDE-ISS 5	1203343	SF-LHEX SET	1212544
Раствор ключа 5,5 мм		SHN 5.5	1209855				
Раствор ключа 6,0 мм				VDE-ISS 6	1201934		
Раствор ключа 8,0 мм		SHN 8	1209868	VDE-ISS 8	1201947		
Раствор ключа 13 мм		SHN 13	1209923				
Тип	Арт. №	Внутренний шестигранник					
Размер: 2 x 100 мм		SF-THEX 2-100	1212637				
Размер: 2,5 x 100 мм		SF-THEX 2,5-100	1212638				
Размер: 3 x 100 мм		SF-THEX 3-100	1212639				
Размер: 4 x 150 мм		SF-THEX 4-150	1212640				
Размер: 5 x 150 мм		SF-THEX 5-150	1212641				
Размер: 6 x 200 мм		SF-THEX 6-200	1212642				
Размер: 8 x 200 мм		SF-THEX 8-200	1212643				

1212644

## SCREWFOX Стандартные и динамометрические отвертки

## Динамометрические аккумуляторные отвертки

Кроме прочего, данная аккумуляторная отвертка имеет следующие характеристики:

- Левое и правое вращение
- Две скорости
- 21-скорость со скоростью до 600 об/
- Шестигранный патрон для бит размером 6,3 мм





Тип	Арт. №	SF-ASD 21	1212532	SF-ASD 21 SET 230V	1212530	
Описание		настройка в диапазоне 0,3 – 4,4 Нм,		состоит из:		
		Точность ± 5%		Динамометрическая аккумуляторная от	гвертка	
		вкл. аккумулятор, 1,2 Ач		вкл. два аккумулятора		
				Зарядное устройство 230 В		
				Биты и руководство по эксплуатации	1	
				Кейс из алюминия		
Принадлежности						
Универсальный держатель бит		SF-UBH	1212590			
Запасное зарядное устройство		SF-ASD 21/CHARGER 230 V	1212535			
Запасной аккумулятор		SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533			

## Динамометрическая отвертка с шестигранным держателем

Высокоточная динамометрическая отвертка с тонкой настройкой в соответствии с EN ISO 6789 оптимально подходит к изделиям Phoenix Contact с винтовыми зажимами.







Тип	Арт. №	TSD-M 1,2NM	1212224	TSD-M 3NM	1212225	TSD-M 6NM	1212226
Момент затяжки		0,3 – 1,2 Нм		1,2-3,0 Нм		3,0-6,0 Нм	
Принадлежности							
Адаптер под разъемы SAC		TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600				
Данная отвертка с быстросменным патр 1/4" и длиной ручки 119 мм подходит к битам, соответствующим DIN 3126-С 6, E 6,3 / ISO 1173.	(						
Тип	Арт. №	S-M BH	1212070				

## SCREWFOX Стандартные и динамометрические отвертки

SF-BIT-TX 15-50

SF-BIT-TX 20-50

Размер: 15 x 50 мм

Размер: 20 x 50 мм

### Вставки для аккумуляторных отверток и ручного держателя битов Биты предназначены для жестких и мягких винтов. Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность 0.65540.75 прилегания и защищает винты от срыва резьбы. Арт. № SF-URH 1212590 Размер: 0,5 x 3,0 x 50 мм SF-BIT-SL 0,5X3,0-50 1212566 Размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм SF-BIT-SL 0,5X3,0-70 Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм SF-BIT-SL 0,6X3,5-50 1212568 Размер: 0,6 x 3,5 x 70 мм SF-BIT-SL 0,6X3,5-70 1212569 Размер: 0,8 x 4,0 x 50 мм SF-BIT-SL 0,8X4,0-50 1212571 Размер: 0,8 x 40 x 70 мм SF-BIT-SL 0,8X4,0-70 1212572 Размер: 1,0 x 5,5 x 50 мм SF-BIT-SL 1,0X5,5-50 1212574 Размер : 1,0 x 5,5 x 70 мм SF-BIT-SL 1,0X5,5-70 1212575 Размер : 1,2 x 6,5 x 70 мм SF-BIT-SL 1,2X6,5-70 1212577 Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм для контрольных гнезд SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50 1212605 Размер: 0,9 x 6,5 x 50 мм для контрольных гнезд SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50 1212606 SF-BIT-PZ 1-50 1212591 Размер: PH/PZ 1 x 50 мм SF-BIT-PH 1-50 1212579 Размер: PH/PZ 2 x 50 мм SF-BIT-PH 2-50 1212580 SF-BIT-PZ 2-50 1212592 Размер: PH/PZ 3 x 50 мм SF-BIT-PH 3-50 1212581 SF-BIT-PZ 3-50 1212593 Размер: PH/PZ 1 x 70 мм SF-BIT-PH 1-70 1212582 SF-BIT-P7 1-70 1212594 Размер: PH/PZ 2 x 70 мм 1212583 SF-BIT-PZ 2-70 1212595 Размер: PH/PZ 3 x 70 мм SF-BIT-PH 3-70 1212584 SF-BIT-PZ 3-70 1212596 Биты "плюс-минус" для комбинации профилей "шлиц" и "крест" для клеммных коробок, реле, коммутационных устройств и т. д. SF-BIT-PHSL 1-70 1212479 SF-BIT-PZSL 1-70 1212603 Размер: 1 x 70 мм Размер: 2 x 70 мм SF-BIT-PHSL 2-70 1212601 SF-BIT-PZSL 2-70 1212604 0 SF-BIT-HEX 2-50 Размер: 2 x 50 мм 1212645 SF-BIT-HEX 2,5-50 Размер: 2,5 x 50 мм 1212646 Размер: 3 x 50 мм SF-BIT-HEX 3-50 1212647 SF-BIT-HEX 4-50 1212648 Размер: 4 x 50 мм SF-BIT-HEX 5-50 1212649 **Размер:** 5 x 50 мм Размер: 6 x 50 мм SF-BIT-HEX 6-50 1212650 SF-BIT-TX 8-50 1212570 SF-BIT-HEX 8-50 1212651 Размер: 8 x 50 мм SF-BIT-TX 10-50 1212573 Размер: 10 x 50 мм

1212576

1212578

## SCREWFOX Стандартные и динамометрические отвертки

## Шестигранная динамометрическая отвертка с предварительно настроенным моментом вращения

Предварительно настроенные шестигранные динамометрические отвертки 4 мм особенно подходят для затяжки прижимных гаек и винтов распределительных коробок для модулей вводов/выводов серии PLUSCON.



Тип	Арт. №		
Стержень: 6-гранник, 4 мм, 0,2 Нм		TSD 02 SAC	1208487
Стержень: 6-гранник, 4 мм, 0,4 Нм		TSD 04 SAC	1208429
Стержень: 6-гранник, 4 мм, 0,8 Нм		TSD 08 SAC	1212597
Стержень: 6-гранник, 4 мм, 2,0 Нм		TSD 20 SAC	1212020
Стержень: 6-гранник, 4 мм, 2,5 Нм		TSD 25 SAC	1212315



Принадлежности: насадки для		
М8 кабель/соединитель SAC с разъемом QUICKON	SAC BIT M8-D10	1208461
М8 штекерный соединитель, сборный	SACC BIT M8-D12	1208474
M12 кабель/соединитель SAC с разъемом QUICKON	SAC BIT M12-D15	1208432
М12 штекерный соединитель, сборный	SACC BIT M12-D20	1208445
Прижимные гайки, раствор ключа 13 мм	SAC BIT QUICKON-W13	1212033
Прижимные гайки, раствор ключа 24 мм	SAC BIT HOOD-W24	1212486
M12 кабель/соединитель SAC, шестигранная накатка	SAC BIT M12-W14	1212513
7/8" кабель/соединитель SAC	SAC BIT MIN-D25	1212512

## Ключ для распредшкафов

Универсальный ключ для электрошкафа с четырымя запорами: 6 мм четырехгранник, 7 — 8 мм четырехгранник, 7 — 8 мм треугольник, 3 — 5 мм двойная бородка



Тип	Арт. №	USS 4	120314

Универсальный ключ для электрошкафа с прочной цепочкой и карабином для девяти запоров: 5, 6, 7-8, 9-10 мм четырехгранник, 7, 8-9, 10-11 мм треугольник, 3-5 мм двойная бородка, 6 мм полукруг



50 PHOENIX CONTACT 51

## SCREWFOX Стандартные и динамометрические отвертки

1212541

Набор битов, с универсальным держателем SF-UBH биты длиной 25 мм с шлиц/крест (PZ и PH), 10 шт.

Набор битов для аккумуляторной отвертки, по 1 насадке 5,5 мм, 8 мм, 13, переходник на <sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

ASD BIT SET HN

## Комплекты отверток и битов



·	A NG	T

**Набор отверток**, со шлицем/крестообразным шлицем Phillips Recess® 6 шт., стойка, комплект:  $0.5 \times 3.0 \times 80$ ;  $0.8 \times 4.0 \times 100$ ;  $1.0 \times 5.5 \times 150$ ; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2

Набор отверток, шлиц/крест-Pozidriv® 6 шт., стойка, комплект: 0,5 х  $3.0 \times 80$ ;  $0.8 \times 4.0 \times 100$ ;  $1.0 \times 5.5 \times 150$ ;

SF-SL/PH SET

SE-SI /PH SET VDE

SF-THX SET

1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2 SF-SL/PZ SET

**Набор отверток**, шлиц/крест-Pozidriv<sup>®</sup> изоляция VDE, 6 шт, стойка, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1. PZ 2

SF-SL/PZ SET VDE

**Набор отверток**, шлиц/крест-Phillips Recess®, изоляция VDE, 6 шт. стойка. комплект: 0.4 x 2.5 x 80: 0.6 x 3.5 x 100: 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2

Набор отверток, защитная изоляция интегрирована в стержень шлиц / крест-Phillips / комбинированный профиль, Pozidriv®, +шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 шт., стойка, комплект: 0,6 x 3,5 x 100;  $0.8 \times 4.0 \times 100$ ;  $1.0 \times 5.5 \times 125$ ; PH1 × 80; PH2 × 100; PZ1 × 80;

SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE

**Набор отверток**,  $Torx^{\circ}$  с отверстием, 6 шт., стойка, комплект TX 8 × 60; TX 10 × 80; TX 15 × 80; TX 20 × 100; TX 25 × 100; TX 30 x 115

**Набор отверток**,  $\mathsf{Torx}^{\oplus}$ , изоляция VDE, 6 шт., стойка, комплект TX 8 × 80; TX 10 × 80; TX 15 × 80; TX 20 × 80; TX 25 × 100;

SF-TX SET VDE 1212537

## **TESTFOX**

## Индикаторные и измерительные устройства

Высококачественные измерительные устройства, такие как мультиметры, токовые клещи и индикаторы напряжения, испытанные и

Набор с битовой отверткой и быстросменным патроном, биты длиной 89 мм шлиц/крест (РZ и PH)/  $\text{Hex}/\text{Torx}^{\circ}$ , 17 шт., в поясной

складной сумке, комплект: PH 1,2,3 x89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x

Набор битовых отверток с быстросменным патроном, биты длиной 89 мм шлиц/крест (PH)/Hex/Torx, 17 шт. в поясной складной

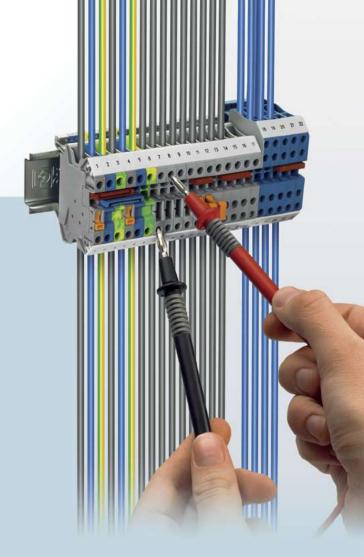
сумке, комплект: PH 1, 2, 3 x 89, SL 4 x 2,5, 6 x 3,5, 8 x 3,5, 1.0 x 5.5, 1.2 x 6.5, TX 10 - 25 x 89, SW 3,4,5 x 89

89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89

SF-M SET 2

в соответствии с международными стандартами доступны в линейке продукции TESTFOX.

Данные устройства позволяют проводить измерения всех стандартных типов и служат идеальным решением для всех применений от электромонтажа до обслуживания.





## Расширенная функциональность

Устройство TESTFOX M-1 предлагает все стандартные виды измерений, включая измерение температуры, в одном компактном



## Многостороннее применение

Дополнительно TESTFOX CC-1 позволяет измерять небольшие постоянные и переменные токи от 10 мА и наилучшим образом подходит для применения в фотогальванике.



### Безошибочность измерений

При нажатии на две кнопки подключается нагрузка для избежания некорректных измерений вследствие реактивного напряжения.

## TESTFOX Индикаторные и измерительные устройства

Tectep DUSPOL EXPERT характеризуется следующими особенностями:

- проверка полярности;
- проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией:
- подключение нагрузки нажатием кнопки;
- виброиндикация напряжения;
- категория перенапряжения CAT IV 500 V согласно МЭК/EN 61243-3.







Дополнительные технические характеристики см.

www.phoenixcontact.net/catalog

SF-VT VDE

Тип	Арт. №	PROFIPOL
Диапазон напряжения	[В пост. тока]	6 400
Диапазон напряжения	[В перем. тока]	6 400
Степень защиты		IP65
T		

Токовые клещи могут применяться для цепей напряжением до 600 В, категория III. Они объединяют в себе цифровой мультиметр и электроизмерительные клещи, имеют компактный корпус IP30. Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки.





12 ... 750

12 ... 690

Тип	Арт. №	TESTFOX CC	1212210	TESTFOX CC-1	1212211	
Отображаемый индикатором диапазон		2 000 цифр		4 000 цифр		
Точность отображения		1,0%		0,5%		
Напряжение перем. тока		0,1 B - 600 B		0,1 мВ – 600 В		
Напряжение пост. тока		0,1 B - 600 B		0,1 мВ – 600 В		
Перем. ток		0,1 A - 400 A		10 mA - 300 A		
Пост. ток		-		10 mA - 300 A		
Сопротивление		0,1 Ом – 20 МОм		0,1 Ом – 40 МОм		Дополнительные технические характеристики см.
Проверка целостности цепи		акустически (20 Ом)		акустически (50 Ом)		www.phoenixcontact.net/catalog

## **TESTFOX** Индикаторные и измерительные устройства

Цифровые мультиметры с индикатором напряжения отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством. Они протестированы и допущены в соответствии с действующими международными стандартами МЭК/EN 61010. Приборы могут применяться при напряжениях до 600 В, категория III или 1000 В, категория III.





Тип	Арт. №	TESTFOX M	1212208	TESTFOX M-1	1212209	
Отображаемый индикатором диапазон		2 000 цифр		2 000 цифр		
Точность отображения		0,5 %		0,5 %		
Индикатор напряжения		Да		Да		
Напряжение перем. тока		0,1 мВ – 750 В		0,1 мВ – 750 В		
Напряжение пост. тока		0,1 мВ – 1000 В		0,1 мВ – 1000 В		
Перем. ток		-		1 mA - 10 A		
Пост. ток		-		1 A – 10 A		
Сопротивление		0,1 Ом – 20 МОм		0,1 Ом – 20 МОм		
Проверка целостности цепи		акустически (25 Ом)		акустически (25 Ом)		
Частота		-		1 Гц – 20 МГц		
Мощность		-		1,00 пф — 2,00 мф		
Температура		-		-20 °C 800 °C		Дополнительные технические характеристики см.
Проверка диодов		Да (1,5 мА)		Да (1,5 мА)		www.phoenixcontact.net/catalog

## **MICROFOX**

## Инструмент для электроники

MICROFOX – линейка инструмента для широкого применения в областях электроники и электромеханики. Новый инструмент идельно подходит для использования в труднодоступных местах на печатных платах. Как и весь инструмент Phoenix Contact MICROFOX оснашен двухкомпонентными ручками специальной формы. Это гарантирует хороший захват инструмента без проскальзывания и работу без усталости. При работе с чувствительными электронными компонентами мы рекомендуем использовать ЭМС версию со специальными ручками, гарантирующими безопасность оборудования.





## Долговечность

Инструменты изготовлены из специальной инструментальной стали С 60, упрочнены закалкой и имеют прецизионную заточку, поэтому они обладают высокими режущими способностями и продолжительным сроком службы.



## Эргономика

Встроенная пластинчатая открывающая пружина и эргономичные нескользящие ручки обеспечивают возможность точной и тонкой обработки электронных конструктивных элементов.



### Зашита

Ручки инструмента для электроники MICRO-FOX... ESD выполнены из электропроводящей пластмассы. Благодаря данному составу ручек, электростатическая энергия рассеивается и обеспечивает безопасность при работе с электроникой.

## MICROFOX Инструмент для электроники

Арт. №

## Инструмент для электроники

Инструмент для электроники MICROFOX имеет шарнир, обеспечивающий прочность и оптимальное распределение нагрузки. Рабочая поверхность подвергается прецизионной заточке и смазана маслом.

Описание

Описание



 MICROFOX-SB
 1212489
 MICROFOX-E

 Бокорезы
 Кусачки с переди

 круглая головка с фаской
 без фаски



МІСROFOX-E 1212494 МІС Кусачки с передней режущей кромкой Остр без фаски глади



МІСROFOX-Р 1212491 Острогубцы гладкая контактная поверхность



Арт. № **MICROFOX-SP** 1212488 Бокорезы, угловые острая головка без фаски



MICROFOX-SP-1 1212487 Бокорезы острая головка без фаски



МІСROFOX-EO 1212495 Кусачки с передней режущей кромкой угол 20°, без фаски







МІСКОГОХ-F 1212493 Плоскогубцы гладкая контактная поверхность

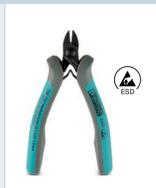


МІСROFOX-R 1212490
Круглогубцы
гладкая контактная поверхность

## MICROFOX Инструмент для электроники

## Инструмент для электроники ESD

Инструмент для электроники ESD MICROFOX соответствуют действующим стандартам DIN EN 61340-5. Имеет шарнир, обеспечивающий прочность и оптимальное распределение нагрузки. Темная поверхность рабочей части инструмента исключает появление бликов при работе.







Тип	Арт. №	
Описание		

Описание

MICROFOX-S ESD круглая головка без фаски

)	MICROFOX-E ESD	1212485
	Кусачки с передней режущей кромкой	
	без фаски	

MICROFOX-P ESD	121248
Острогубцы	
гладкая контактная поверхность	



MICROFOX-PC ESD





MICROFOX-F ESD	1212484
Плоскогубцы	
гладкая контактная поверхность	



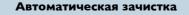
MICROFOX-R ESD Круглогубцы гладкая контактная поверхность

## **Автоматический** инструмент для обрезки, снятия изоляции и обжима

Для автоматизации этапов работ по гибкой и быстрой обработке проводников и кабелей компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инновационных автоматических инструментов. Функциональность, качество и быстрое переоснащение обеспечивают высокую гибкость при сохранении высокого качества работ.









Автоматический обжим



Автоматическая зачистка и обжим



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезки кабелей и проводников сечением до 10 мм<sup>2</sup>. Жесткие и гибкие проводники обрезаются с точностью до миллиметра. При помощи удобного дисплея задается длина и количество отрезков кабеля. **CUTFOX 10** автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводников.



Автомат для снятия изоляции WF 1000 обеспечивает автоматическую зачистку изоляции с возможностью ее частичного снятия, для проводников сечением до 6 мм<sup>2</sup> и кабелей диаметром до 6 мм. Индивидуальное определение длины изолируемого участка выполняется с помощью поворотных рукояток, отделения для хранения кабельных результат отображается на дисплее.



Пневматический обжимной инструмент ZAP предназначены для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм<sup>2</sup>. Для работы с инструментом необходим компрессор, управляемый ногой или ручным пускателем. В каждом инструменте предусмотрено по два наконечников.



Автоматический инструмент CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима. Благодаря простой и быстрой возможности замены матриц инструмент подходит для обжима разнообразных кабельных наконечников до 50 мм<sup>2</sup>.



Ручной автоматический инструмент для зачистки изоляции и обжима за одну рабочую операцию. И все это менее чем за 2 секунды. Весь процесс обработки кабеля контролируется электроникой и тем самым обеспечивает наилучшее качество обжима.



Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима СF 3000-2,5 предназначен для установки гильзовых кабельных наконечников с изоляцией (поставляемых в лентах) согласно DIN 46228-4. Данное устройство способно за один рабочий ход снимать изоляцию и обжимать наконечники на проводники сечением от 0,25 до 2,5 мм<sup>2</sup>. Настройка автомата на другое сечение провода производится в течение одной минуты.

## Автоматический инструмент

## Автоматический резак CUTFOX 10

При помощи автоматического резака CUTFOX 10 можно обрезать различные проводники. Желаемая длина и количество вводятся при помощи удобного для пользователя дисплея, после этого устройство готово к работе.

Для ввода проводника необходимо просто открыть переднюю панель. Положение ведущих и направляющих роликов выбирается автоматически, в зависимости от заданного диаметра.

Видеофайл с информацией по применению можно загрузить в интернет-магазине.



## **CUTFOX 10**



Тип	Арт. №		
Автоматический резак, 100 - 240 В, исполнение 50 - 60 Гц		CUTFOX 10	1206829
для проводников и кабелей до 8 мм			
жесткие (до 2,5 $\mathrm{mm}^2$ ) и гибкие (до 10 $\mathrm{mm}^2$ )			
Сматыватель кабеля для CUTFOX 10		CUTFOX 10 C-UN	1208393
Сматыватель кабеля для размещения кабелей в бухтах и на катушках			
Технические данные			
Размеры, ширина / длина / высота	[MM]	195 / 295 / 230	
Bec	[кг]	11	
Потребляемая мощность	[BA]	80	
Тонкопроволочные	[MM <sup>2</sup> ]	0,25 - 10	
Одножильные	[MM <sup>2</sup> ]	0,25 - 2,5	
Макс. диаметр	[MM]	8	
Диапазон сечений		автоматически	
Максимальное количество резов	[шт.]	999	
Длина	[M]	до 100	
Скорость подачи	[м/сек]	0,5	
Единица измерения		мм/дюйм	
Язык интерфейса		немецкий / английский / французский / ит	альянский
Принадлежности: Автоматический резак			
Запасные ролики		CF-10 WHEEL SET	1207271
2 штуки, для CUTFOX 10			
Запасной комплект ножей		CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284
для CUTFOX 10			
Принадлежности для намотчика кабеля			
Запасной шпиндель для внешней катушки		CUTFOX 10 R-C	1208403
для размещения кабелей в бухтах и бобинах			
Запасные держатели для намотчика		CUTFOX 10 BAR	1208416
Намотчик, 4 держателя для намотчика			

## Автоматический инструмент для снятия изоляции WF 1000

Компактный автоматический инструмент для снятия изоляции WF 1000 предназначен для автоматической зачистки с возможностью частичного снятия изоляции с проводников сечением от 0,08 до 6 мм² или многожильных проводников диаметром до 6 мм. Он также превосходно подходит даже для специальной изоляции, например, PTFE и силикона. Глубина зачистки настраивается автоматически в зависимости от необходимого усилия. Таким образом предотвращается случайная обрезка жил проводов различного типа. Большой обзорный дисплей на верхней стороне устройства облегчает процесс правильной настройки.

Видеофайл с информацией по применению можно загрузить в интернет-магазине.



## WF 1000

Запасной нож для снятия изоляции



Тип	Арт. №		
Автомат для снятия изоляции, исполнение 230 В		WF 1000	1212149
Исполнение для проводников и кабелей			
жестких и гибких 0,08 – 6 мм² (макс. 6 мм)			
со встроенным графическим дисплеем			

Технические данные		
Размеры, ширина / длина / высота	[MM]	141 / 363 / 221
Bec	[кг]	9,5
Потребляемая мощность	[BA]	160
Рабочий ход	[сек]	0,3
Вид обжима		трапециевидная форма
Тонкопроволочные	[MM <sup>2</sup> ]	0,08 - 6
Длина участка для снятия изоляции	[MM]	3 – 20
Длина участка снятия изоляции	[MM]	2 – 20
Макс. диаметр	[MM]	6
Прина в велиности		

## Автоматический инструмент

## Пневматический инструмент для обжима гильзовых кабельных наконечников ZAP

Пневматический обжимной инструмент ZAP предназначен для гильзовых кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм². ZAP 25 оснащен двойной обжимной матрицей, которая позволяет вставлять проводник с обжимным наконечником как спереди, так и сбоку.

Для работы с инструментом необходим компрессор, управляемый ногой или ручным пускателем.





ZAP ...

ZAP ... T

## ZAP 25 / ZAP 40 / ZAP 100







Тип Арт. №
Пневматические клещи для опрессовки
для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228

**ZAP 25** 1203110

1203110 **ZAP 40** 1212630

**ZAP 100** 1203259

 Технические данные
 [мм²] / АWG

 Проводник
 [мм²] / AWG

 Диапазон значений давления прессования
 [бар]

 Расход воздуха на 1 ход
 [л]

 Вид обжима
 [л]

0,25 - 2,5 / 24 - 14 4 - 6 0,2

0,25 - 4 / 24 - 12 4 - 6 0,2 4 — 10 / 12 — 8 4 — 6 0,2 трапециевидная форма

## **ZAP 25 T / ZAP 100 T**





Тип	Арт. №				
Пневматические клещи для опрессовки		ZAP 25 T	1203123	ZAP 100 T	1203262
для кабельных наконечников, соответствующих DIN 46228					
Технические данные					
Проводник	[MM <sup>2</sup> ] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		4 – 10 / 12 – 8	
Диапазон значений давления прессования	[6ap]	4 – 6		4 – 6	
Расход воздуха на 1 ход	[^]	0,2		0,2	
Вид обжима		трапециевидная форма		трапециевидная форма	

## CRIMPHANDY - ручной автоматический инструмент для зачистки изоляции и обжима

CRIMPHANDY – Ручной автоматический инструмент для зачистки изоляции и обжима, позволяющий всего за две секунды снять изоляцию и обжать проводник – это на 75% меньше по времени, чем работать стандартным ручным инструментом. Кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми типами клемм, особенно с изделиями серии CLIPLINE complete:

- Винтовыми клеммами UT
- Клеммами с пружинными зажимами ST
- Клеммами РТ с зажимами push-in
- Штекерами СОМВІ



### ApT. № CF CRIMPHANDY 1,5 1212466 **CF CRIMPHANDY 1,0** 425 425 Bec [r] Проводник [мм2] 1,5 Рабочий ход [сек] < 2 < 2 Вид обжима Четырехгра Четырехгра Размеры Ш x В x Д [мм] $42 \times 67 \times 200$ $42 \times 67 \times 200$ Описание Ручной автоматический инструмент Ручной автоматический инструмент с аккумулятором, для кабельных наког с аккумулятором, для кабельных на 1,5 мм², вкл. аккумулятор и зарядное устройство, 100 – 240 В, CUTFOX 12 (1212128), 1,0 мм<sup>2</sup>, вкл. аккумулятор и зарядное устройство, 100 – 240 В, CUTFOX 12 (1212128), Apt. № CF CRIMPHANDY 0,75\* 1212464 CF CRIMPHANDY 0,5\* Тип Bec [r] 425 0,75 0,5 Проводник [мм2] Рабочий ход [сек] < 2 < 2 Вид обжима Четырехгран 42 x 67 x 200 42 x 67 x 200 Размеры Ш x В x Д [мм] Ручной автоматический инструмент с аккумулятором, для кабельных наконечников, 0,75 мм<sup>2</sup>, вкл. аккумулятор и зарядное с аккумулятором, для кабельных нак 0,5 мм², вкл. аккумулятор и зарядное устройство, 100 – 240 B, CUTFOX 12 (1212128), устройство, 100 – 240 B, CUTFOX 12 (1212128), в прочном пластиковом кейсе в прочном пластиковом кейсе Кабельные наконечники в лентах, 1,5 мм (черные) / 1,0 AI 1,5-8 BK-S 1212524 AI 1,0-8 RD-S 1212523 мм (красные), 8 мм, с изоляционной фтулкой по DIN 46228-4, черные, 20 полос по 50 штук Кабельные наконечники в лентах, 0,75 мм (серые) / AI 0,75-8 GY-S 1212522 AI 0,5-8 WH-S 1212521 0,5 мм (белые), 8 мм, с изоляционной фтулкой, по DIN 46228-4, красные, 20 полос по 50 штук Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., CF CRIMPHANDY/ACCU AH 1212518 литий-ионный 7,4 В, 0,76 Ач Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHAN-CF CRIMPHANDY/CHARGER 1212519 100 – 240 В перем. тока

### \*) в наличии с 4 квартала 2014

## Автоматический инструмент

## Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима CF 3000

Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима СЕ 3000-2,5 предназначен для гильзовых кабельных наконечников (поставляемых в лентах) согласно DIN 46228-4. Устройство работает с проводниками сечением от 0,25 до 2,5 мм<sup>2</sup>. Автоматический инструмент осуществляет снятие изоляции с проводника и его обжим кабельным наконечником за одну операцию. Настройка автомата на другое сечение провода производится в течение одной минуты.

Видеофайл с информацией по применению можно загрузить в интернет-магазине.



CF 3000			/
Тип	Арт. №		
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, исполнение 230 В		CF 3000-2,5	1205477
Кабельные наконечники в лентах 0,25 – 2,5 мм², длина участка для снятия изоляции 8 мм			
вкл. наборы для перенастройки 0,5 – 2,5 мм²			
Технические данные			
Размеры, ширина / длина / высота	[MM]	165 / 320 / 300	
Bec	[кг]	12	
Проводник	[MM <sup>2</sup> ] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14	
Потребляемая мощность	[BA]	80	
Рабочий ход	[сек]	1,2	
Вид обжима		трапециевидная форма	
Принадлежности			
<b>Дополнительный набор,</b> укомплектованный для CF 3000		CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376
для изолированных кабельных наконечников в лентах, 0,25/0,34 мм <sup>2</sup>			
Длина зачищаемой части 8 мм			

<b>Дополнительный набор,</b> укомплектованный для CF 3000	CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376
для изолированных кабельных наконечников в лентах, 0,25/0,34 мм²		
Длина зачищаемой части 8 мм		
Запасной локатор		
0,25/0,34 mm <sup>2</sup>	CF 3000 LOC 0,25	1212377
0,5 мм²	CF 3000 LOC 0,5	1205639
0,75 mm <sup>2</sup>	CF 3000 LOC 0,75	1205642
1,0 mm²	CF 3000 LOC 1,0	1205655
1,5 mm²	CF 3000 LOC 1,5	1205668
2,5 mm <sup>2</sup>	CF 3000 LOC 2,5	1205671
Запасной нож		
0,25/0,34 мм², настраивается	CF 3000 AB 0,25	1212380
0,5 mm²	CF 3000 AM 0,5	1205587
0,75 мм²	CF 3000 AM 0,75	1205590
1,0 mm²	CF 3000 AM 1,0	1205600
1,5 mm²	CF 3000 AM 1,5	1205613
2,5 mm <sup>2</sup>	CF 3000 AM 2,5	1205626

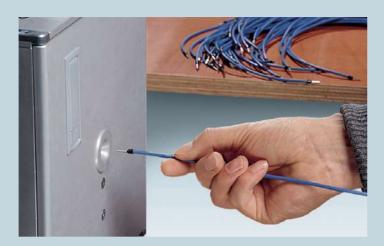
**64** PHOENIX CONTACT PHOENIX CONTACT 65

## Автоматический инструмент для обжима CF 1000

Автоматический инструмент CF 1000 применяется для обжима гильзовых кабельных наконечников поставляемых россыпью согласно DIN 46228-4. Производительность автомата составляет до 1200 обжатых проводников в час. Автоматический инструмент зачищает изоляцию с проводника и его обжимает кабельным наконечником за одну операцию.

Прочие особенности:

- Прочная конструкция
- Обжим кабельных наконечников (АІ...), поставляемых россыпью
- Быстрое изменение сечения без дополнительной настройки
- Счетчик количества
- Предназначен для серийного производства



### **CF 1000** CF 1000-1,5 Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима электро-пневматическое, для кабельных наконечников с изоляционной втулкой, $0.34-4\,$ мм $^2$ , россыпью вкл. наборы для перенастройки 0,5 – 1,5 мм² (длина участка снятия изоляции 8 мм) CF 1000-10 1212456 Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима электро-пневматическое, для кабельных наконечников с изоляционной втулкой, 4 мм², 6 мм² и 10 мм², россыпью без комплекта для переоснащения 240 / 490 / 390 Размеры, ширина / длина / высота [кг] 100 - 240 Напряжение [B] Частота [Гц] 50 - 60 Расход воздуха на 1 ход [٨] 1,2 1,5 Рабочий ход [сек] Сила обжима Вид обжима Дополнительный набор, для СF 1000-1,5 CF 1000-TOOLKIT 0,34/6 0,25/0,34 мм², длина зачищаемой части 6 мм 1208212 CF 1000-TOOLKIT 0.34/8 1208225 0,25/0,34 мм<sup>2</sup>, длина зачищаемой части 8 мм 2,5 мм², длина зачищаемой части 8 мм CF 1000-TOOLKIT 2,5/8 1208241 CF 1000-TOOLKIT 4,0/10 1208270 4 мм², длина зачищаемой части 10 мм Дополнительный набор, для СF 1000-10, для кабельных наконечников с изоляционной втулкой россыпью CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12 1212458 4 мм<sup>2</sup>, длина зачищаемой части 10 – 12 мм 6 мм², длина зачищаемой части 12 мм CF 1000-10-TOOLKIT 6/12 1212459 10 мм², длина зачищаемой части 12 мм CF 1000-10-TOOLKIT 10/12 1212460 Запасной нож, V-образный, для СF 1000-1,5 CF 1000 EM 1205215 CF 1000-COVER 1208306 Защитный кожух

## Автоматический инструмент

## Автоматический инструмент для обжима CF 500

Компактный автоматический инструмент для обжима СF 500 отличается высокой силой обжима и простотой замены матрицы. Многообразие поставляемых матриц делает данный автоматический обжимной инструмент универсальным.

- Гильзовые кабельные наконечники до 50 мм<sup>2</sup>
- Гильзовые кабельные наконечники TWIN до 2 x 10 мм<sup>2</sup>
- Изолированные кабельные наконечники до 6 мм<sup>2</sup>
- Неизолированные кабельные наконечники до 6 мм<sup>2</sup>
- Кольцевые кабельные наконечники 10 мм<sup>2</sup>
- Штекерные кабельные наконечники до 6 мм<sup>2</sup>
- Точеные контакты до 10 мм<sup>2</sup>

Другие матрицы можно заказать или приобрести в интернет- магазине Phoenix Contact.

• Видеофайл с информацией по применению можно загрузить в менюинтернет-магазина.



CF 500			
Тип	Арт. №		
Автомат для обжима, исполнение 230 В, с ножным переключателем	·	CF 500-230 V	1208348
_			
Технические данные			
Размеры, ширина / длина / высота	[MM]	140 / 220 / 320	
Bec	[кг]	10	
Потребляемая мощность	[BA]	160	
Сила обжима / рабочий ход	[кН] / [сек]	10 / 1	
Принадлежности			
СF 500 матрица для			
кабельных наконечников (А и Al), 0,25 - 6 мм <sup>2</sup>		CF 500/DIE AI 6	1212238
кабельных наконечников (А и АІ) 10, 16 и 25 мм²		CF 500/DIE AI 25	1212239
кабельных наконечников (А и АІ) 35 и 50 мм²		CF 500/DIE AI 50	1212261
кабельных наконечников TWIN (A-TWIN) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм²		CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262
изолированных кабельных наконечников (RCI и FCI) 0,14 – 1,5 мм²		CF 500/DIE RCI 1,5	1212263
изолированных кабельных наконечников (RCI и FCI) 0,5 – 6 мм²		CF 500/DIE RCI 6	1212240
кабельных наконечников (RC и FC) 0,5 – 10 мм <sup>2</sup>		CF 500/DIE RC 10	1212244
кабельных наконечников (RC и FC) 16 мм²		CF 500/DIE RC 16	1212257
штекерных кабельных наконечников (SCF и SCM) $0,1-1,5$ мм $^2$		CF 500/DIE SC 1,5	1212241
штекерных кабельных наконечников (SCF и SCM) 0,5 – 6 мм <sup>2</sup>		CF 500/DIE SC 6	1212242
точеных контактов диаметром 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5 и СК 4,0) 0,14 – 4 мм <sup>2</sup>		CF 500/DIE TC 4	1212237
точеных контактов (СК 4,0) 6 – 10 мм <sup>2</sup>		CF 500/DIE TC 10	1212260
подготовки вставных перемычек FBS		CF 500/DIE FBS	1212461
Локатор CF 500 (помощь при позиционировании) для			
штекера (SCF) Ш: 2,8 мм, Д: 5 мм		CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249
штекера (SCF) Ш: 4,8 мм		CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248
штекера (SCF) Ш: 0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>		CF 500/LOC SCF 6,3/2,5	1212264
штекера (SCF) Ш: 6,3 мм		CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247
СҒ 500 защитный колпак для			
кабельных наконечников до 6 мм² (Al 6)		CF 500/COV AI 6	1212254
кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN)		CF 500/COV AI-TWIN	1212266
изолированных кабельных наконечников (RCI)		CF 500/COV RCI	1212255
кольцевых кабельных наконечников 0,5 – 10 мм²		CF 500/COV RC 10	1212252
кольцевых кабельных наконечников 0,34 — 2,5 мм <sup>2</sup>		CF 500/COV RCT 2,5	1212253
штекеров SC 1,5 и SC 6		CF 500/COV SC	1212251
штекерных перемычек FBS		CF 500/COV FBS	1212462
без отверстий (для любых типов матриц)		CF 500/COV	1212250