



TOOL fox

Подходящий инструмент
для любого применения

Компания Phoenix Contact открыта для диалога с заказчиками и партнерами по всему миру

Phoenix Contact – ведущий изготовитель электрических соединительных устройств и компонентов промышленных систем автоматизации. Основанная почти 90 лет назад компания в настоящее время насчитывает примерно 12300 сотрудников, из которых более 6000 работают в Германии. Сеть сбыта включает в себя 46 дочерних предприятий и 30 торговых представительств. Таким образом, компания стремится всегда быть рядом с заказчиком.

Предлагаемый ассортимент – это высококачественные компоненты, системы и услуги, охватывающие множество областей применения. Спектр продукции очень широк – от электротехнических клемм, интерфейсных устройств, разъемов и клемм для печатных плат и компонентов для защиты от импульсных перенапряжений до аппаратно-программных средств и компонентов для промышленных систем автоматизации.



Мы всегда рядом с заказчиком

Позиция Phoenix Contact базируется на высокой компетенции и собственных ноу-хау: в инженерно-конструкторских отделениях предприятия идет непрерывная разработка инновационных решений, которые позволяют максимально полно удовлетворить специальные требования заказчиков. Многочисленные патенты являются лучшим подтверждением того, что в основе большинства изделий Phoenix Contact лежат собственные разработки.

TOOL fox – подходящий инструмент для любого применения

Phoenix Contact предлагает полный спектр профессионального электротехнического и измерительного инструмента. Инструмент для резки, зачистки, обжима, закручивания и измерения убеждает в легкости использования и высоком качестве. Автоматические устройства для резки, зачистки и обжима подходят для

автоматизации производства. Только профессиональный инструмент обеспечивает отличный результат.

Качество, точность, надежность и эффективность – основа нашего инструмента.



Оглавление

TOOL fox

Компетентность

стр. 04 – 07

CUTFOX / UNIFOX

Режущий и универсальный инструмент

стр. 08 – 11

MICROFOX

Миниатюрный инструмент

стр. 12 – 13

WIREFOX

Инструмент для снятия изоляции

стр. 14 – 17

CRIMPFOX

Инструмент для обжима

стр. 18 – 29

SCREWFOX

Инструмент для закручивания

стр. 30 – 33

TESTFOX

Индикаторный и измерительный инструмент

стр. 34 – 35

Автоматический инструмент

стр. 36 – 43

Качество на кончиках ваших пальцев:

- эргономичный дизайн ручек;
- оптимальное распределенное усилие, нагрузка на руку снижена на 25 %;
- использованы высококачественные материалы, в том числе специально закаленная инструментальная сталь, которая обеспечивает максимальную долговечность.

TOOL fox

Компетентность

Самое главное качество профессионального инструмента: работать с ним одно удовольствие!

Приятный на ощупь и эргономичный, надежный и функциональный инструмент гарантирует высокий уровень эффективности и качества. Данные качества объединены во всем инструменте от Phoenix Contact.



Инструмент для резки CUTFOX характеризуется специально закаленными лезвиями с продолжительным сроком службы, увеличенной силой реза, благодаря оптимальному распределению усилия и непроскальзывающим двухкомпонентным ручкам.

Инструмент для зачистки WIREFOX обеспечивает быструю зачистку благодаря самонастраивающимся лезвиям, препятствующим повреждению жил проводника. Эргономичные, легкие, усиленные стекловолокном клещи гарантируют работу без утомления мышц рук.

Обжимные клещи CRIMPFOX достигают оптимальных результатов обжима любых наконечников даже для проводников больших сечений при минимальном усилии. Оборудованные механизмом ограничения усилия клещи обеспечивают единообразное, высококачественное и газонепроницаемое обжимание.

Резка

Производственный цикл начинается с резки проводников или жил

Надлежащая обработка проводников и жил различных размеров, форм и видов изоляции может быть достигнута только при постоянном использовании качественного инструмента. Низкая нагрузка на руку и высокая сила воздействия в области реза гарантированы оптимальным распределением усилия в ручках.

Для отрезаемых проводников сечением до 1400 мм² используется инструмент оснащенный храповым механизмом. Мелкий шаг понижающего привода позволяет и здесь применять

минимальные усилия.

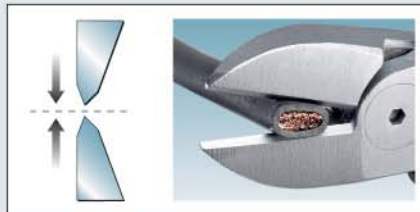
Для обеих версий, с прямой и непрямой передачей усилия, разработаны ножи специальной геометрии, поддерживающие плавность хода, нужный угол и отсутствие заусенцев при резке. Метод резки, описанный выше, также называется резка сдвигом и описан в стандарте DIN 8588 под общим названием „разделение“. Два лезвия двигаются друг у другу и, таким образом, режут материал без заусенцев.

Резка продавливанием означает два лезвия, движущихся навстречу, имеющих клиновидную заточку. Лезвия обладают

большим углом клина и, поэтому, устойчивы. Помимо закалки всего инструмента, лезвия дополнительно индуктивно закалены по стандарту 62 HRC. Только такая обработка позволяет резать экстремально твердые проводники, пружинную сталь с пределом прочности на растяжение до 2300 Н/мм². Резка продавливанием подходит для ограниченного диапазона применений, только для проводников и жил. При использовании, соответственно, инструмента серии CUTFOX от Phoenix Contact.



Резка сдвигом



Резка продавливанием

Снятие изоляции

Зачистка – второй шаг в производственном процессе обжима проводников. Различие между зачисткой и снятием изоляции.

Термин снятие изоляции используется, как для общего определения, так и для процесса снятия изоляции с проводников сечением до 16 мм². Зачисткой называется процесс снятия изоляции с проводников больших сечений и многожильных проводников и кабелей.

Подходящий инструмент для снятия изоляции и зачистки удаляет элементы изоляции быстро и точно. Конечная точка подключения или наконечник определяют длину снятия изоляции. Она устанавливается при помощи настраиваемых ограничителей и обеспечивает постоянную длину зачистки.

При снятии изоляции убедитесь, что верхние жилы или экран проводника не повреждены. Оставшаяся изоляция не должна быть повреждена инструментом, при этом изменение

цвета изоляции в точке воздействия инструмента допускается стандартом DIN IEC 60352.

Для работы с особыми видами изоляции требуется использовать подходящие для этого ножи. V-образные ножи используются для твердой (напр. Тефлон/ Radox®) и для мягкой эластичной резиновой изоляции (Силикон). V-образные ножи снимают изоляцию всегда по окружности в отличие от лезвий с прямой геометрией, снижая усилие на отрывание.

Для удовлетворения этих требований рекомендуется использовать автоматические устройства для снятия изоляции от Phoenix Contact, относящиеся к группе продукции WIREFOX.



Соответствует DIN IEC 60352



Не соответствует DIN IEC 60352

Обжим подразумевает механическое соединение контакта и проводника.

В немецкоговорящих странах, помимо обжима, также распространены еще два термина. Тип деформации играет решающую роль. Для основных типов контактов мы различаем следующие:

- **Продавливание,**
для изолированных кольцевых наконечников.
- **Опрессовка,**
для гильзовых, неизолированных кольцевых и других.

В общем случае процесс называется „обжим“.

Для создания надежного соединения между наконечником и проводником, необходимо проверить некоторые важные моменты.

- Проводник правильно подсоединен.
- Проводник и наконечник совместимы.

- Проводник правильно установлен в наконечник
- Использован подходящий инструмент
- Наконечник и проводник обжимались в соответствующем им гнезде инструмента

Профессиональный инструмент всегда оснащен механизмом ограничения усилия. Механизм освобождается тогда, когда достигнуто требуемое усилие обжима. Он защищает от слишком слабого обжима и ограничивает излишне сильный. Таким образом, гарантируется постоянная сила обжима и высокое усилие выдергивания проводника.

Для работы с большим количеством наконечников в каталоге существуют автоматические и полуавтоматические устройства для обжима.

Критерии оценки качества обжима полностью приведены в стандартах DIN EN 60352-2 и 60999-1. В дополнении к многообразию механических и электрических испытаний, тест на выдергивание является решающим.

Весь инструмент серии CRIMPFOX от Phoenix Contact настроен и испытан в соответствии с действующими стандартами. Газонепроницаемый и долговечный обжим достигается при его использовании. Тщательно продуманная механика снижает усилие на руку на 25 %.

Уникальное назначение

Цветовая диаграмма наконечников, с которыми может работать инструмент обеспечивает простое оптическое определение назначения инструмента

Экономия энергии 25 %

Инновационный механизм снижает усилие на руку на 25 %. Даже наконечники большого сечения могут быть обжаты малым усилием.

Эргономичные ручки

Двухкомпонентные ручки обеспечивают надежное удержание благодаря мягкому материалу с шероховатой поверхностью в верхней ручке. Жесткий компонент в нижней ручке обеспечивает скольжение инструмента в руке без трения.

Прецизионное изготовление

Точность изготовления матриц обеспечивает повторяемость и высокое качество процесса обжима.

Лего вставить

Устойчивая головка клещей с оптимальным углом открытия позволяет легко устанавливать даже проводники большого сечения.

Работа одной рукой без инструмента

При необходимости, механизм ограничения усилия может быть легко освобожден, к тому же он встроен в ручку для защиты.

Непроскальзывающая силовая протставка

Протставка для размещения на поверхности может помочь для оптимального распределения усилия.



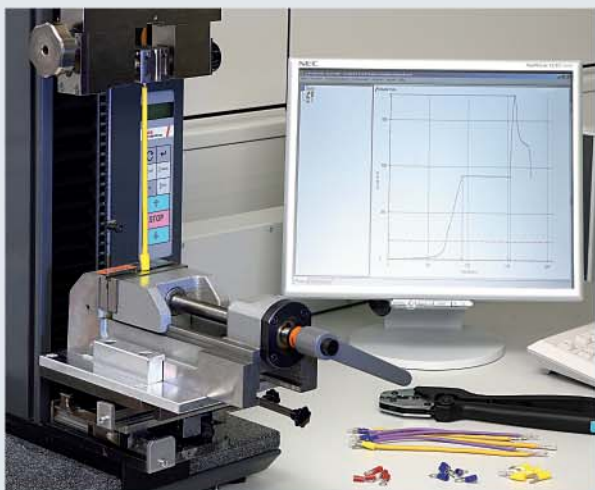
Испытание на выдергивание проводника

Испытание на выдергивание проводника в соотв. DIN EN 60352-2

На практике усилие прижима может повлиять на точки обжима во время монтажа или эксплуатации. Таким образом, обжатые контакты должны быть подсоединены надлежащим образом для обеспечения

высокого уровня механической надежности. Для проверки прочности на растяжение, контакт должен выдержать данное усилие на растяжение в течение 60 с. Растягивающее усилие оказывает воздействие на проводник в точке обжима. Обжим должен держаться без повреждений.

Результаты испытаний Phoenix Contact лежат выше требований, предъявляемых стандартом.



Сечение проводника		Сила
мм ²	AWG	N
0,14		18
	24	28
⋮	⋮	⋮
1,0		108
	16	135
⋮	⋮	⋮
6,0		360
	8	370

Минимальные усилия выдергивания для гильзовых наконечников описаны в DIN EN 60999-1.

Газонепроницаемость

Газонепроницаемость, методика согласно DIN 50018

Ключевая роль металлических частей в электрическом соединении особенно заметна в агрессивных средах. Защищенность от коррозии является важной предпосылкой для возможности создания низкоомного и мощного по току соединения.

Методика испытания взята из испытания на коррозиестойчивость в атмосфере содержащей диоксид серы в условиях появления конденсата. Кислотность смеси составляет < Ph 7 и, поэтому, происходит химическая реакция с поверхностью.

Два литра дистиллированной воды и один литр газа SO₂ помещаются в испытательную камеру. В ходе испытания поддерживается температура 40 °C и образуется сернистая кислота. После 8 часов испытания образцы сушат 16 часов при открытой двери. В конце испытания проводится визуальный контроль образцов. Переходное сопротивление контактов

записываются в соотв. с DIN EN 60512-2-1:2002 до и после испытания и фиксируются отклонения, вызванные коррозией.

При использовании подходящего обжимного инструмента от Phoenix Contact создается постоянное, надежное, газонепроницаемое соединение на которое не влияет агрессивная среда.



Падение напряжения не должно превышать 3,2 mV до и после испытания и не должно превышать более чем в 1,5 раза значения полученного в начале



CUTFOX / UNIFOX

Режущий и универсальный инструмент

Phoenix Contact имеет превосходные резак CUTFOX для всех применений. Диаметр отрезаемого кабеля может достигать до 100 мм. Все части резаков кабелей, находящиеся под особой нагрузкой, закалены или специально обработаны.

Широкая линейка инструмента UNIFOX доступна для универсального применения. Безопасный инструмент имеет непроскальзывающие двухкомпонентные ручки, испытан согласно VDE и промаркирован.



Максимальная передача энергии

Храповый механизм позволяет работать с кабелями диаметром до 100 мм, прикладывая ничтожно малые усилия.



Эргономичный дизайн

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



Безопасно, испытано согласно VDE

Широкий спектр комбинированного инструмента испытанного согласно VDE доступен для универсального использования.

CUTFOX инструмент для резки

Резак боковой

Резак боковой обеспечивает отличную резку проводников диаметром до 35 мм (300 мм²) благодаря геометрии режущей кромки. Эргономичные ручки обеспечивают работу без усталости.



Тип	Артикул	CUTFOX 12	1212128	CUTFOX 16 VDE	1212126	CUTFOX 18	1212129
Сечение		до 12 мм Ø (до 35 мм ²)		до 16 мм Ø (до 50 мм ²)		до 18 мм Ø (до 50 мм ²)	



Тип	Артикул	CUTFOX 25 VDE	1212127	CUTFOX 25	1212130	CUTFOX 35	1212131
Сечение		до 25 мм Ø (до 70 мм ²)		до 25 мм Ø (до 185 мм ²)		до 35 мм Ø (до 300 мм ²)	

Резак кольцевой

Одно- и двуручные кольцевые кабельные резки оснащенные экономящим силы храповым механизмом для работы с кабелями диаметром до 100 мм (1400 мм²)



Тип	Артикул	CUTFOX 45	1212132	CUTFOX 52	1212133	CUTFOX 62	1212134
Сечение		до 45 мм Ø (до 300 мм ²)		до 52 мм Ø (до 300 мм ²)		до 62 мм Ø (до 750 мм ²)	



Тип	Артикул	CUTFOX 100	1212135				
Сечение		до 100 мм Ø (до 1400 мм ²)					

Резак VDE с наклонной кромкой

Защищенные резки VDE с индуктивной закалкой рабочих кромок обеспечивают качественную резку, как мягких, так и твердых проводников.



Тип	Артикул	CUTFOX-S VDE	1212207	CUTFOX-SP VDE	1212206		
-----	---------	---------------------	---------	----------------------	---------	--	--

CUTFOX инструмент для резки

Специальные резак

<p>Резак CUTFOX FBS для удаления отдельных выводов втычных перемычек FBS..., входящих в систему клемм CLIPLINE complete.</p> <p>Винтовые перемычки FBI...-резаются без повреждений резак CUTFOX FB.</p>					
Тип	Артикул	CUTFOX-FBS	1212124	CUTFOX FB	1205985
Режущая способность		перемычки FBS... с шагом от 4 до 8 и перемычки EB...		Винтовая перемычка FBI 10-6... FBI 10 – 12	

UNIFOX универсальный инструмент

Комбинированные плоскогубцы VDE и газовый ключ

<p>Защищенные комбинированные плоскогубцы VDE доступны в прямой и угловой версиях с возвратной пружиной, непроскальзывающими ручками, встроенным кольцевым ключом M6 – M10 и резак.</p>							
Тип	Артикул	UNIFOX-C VDE	1212202	UNIFOX-CE VDE	1212203	UNIFOX-WP	1212365

Плоскогубцы VDE с тонкими губками

<p>Защищенные плоскогубцы VDE с тонкими губками доступны в угловой версии с кончиками, загнутыми под углом 45°. Инструмент имеет непроскальзывающие ручки и индукционную закалку рабочих кромок.</p>							
Тип	Артикул	UNIFOX-P VDE	1212204	UNIFOX-PC VDE	1212205	UNIFOX-F VDE	1212363
Тип	Артикул			UNIFOX-R VDE			1212364

Заклепочный инструмент

<p>Клеши для заклепок UNIFOX-RVT M</p> <p>Клеши имеют компактную, эргономичную, расположенную под углом головку с тремя вставками для заклепок RVT-AL следующих диаметров: 2,4 – 3,2 мм, 4 мм и 4,8 – 5,0 мм</p> <p>Инструмент UNIFOX-RVT для пластиковых заклепок RVT-PA 4 и RVT-PA 6</p>						
Тип	Артикул	UNIFOX-RVT M	1212476	см. стр. 254 каталога CLIPLINE II 2012	UNIFOX-RVT P4	1212478
Тип	Артикул				UNIFOX-RVT P6	1212509

CUTFOX Режущий инструмент

Резаки перфорированного короба

Инструмент для перфокороба PPS-CD M режет короб и крышки шириной до 125 мм и толщиной стенок до 2,5 мм без заусенцев за секунды. Подпружиненное лезвие обеспечивает необходимый уровень безопасности. Ручной инструмент позволяет резать короб шириной до 75 мм и под углом 45°.



Тип	Артикул	PPS CD M	1207569	CUTFOX-CD	1212474
Принадлежности					
Запасной нож		PPS CD BLADE	1207572		
Запасная контропора		PPS CD M COHO	1208995		
Рабочий стол		PPS TABLE	1206285		
с фанерной поверхностью 700 x 1200 x 50 мм					

Резаки профилей и DIN-реек

Инструмент PPS BASIC I/M режет стандартные DIN-рейки. PPS STANDARD и PPS CLASSIC могут быть оснащены пробивными битами круглой или продолговатой формы. PPS CLASSIC больше подходит для частой смены битов. Просто откиньте верхнюю крышку PPS... и замените бит без потери времени.



Тип	Артикул	PPS BASIC I/M	1207585	PPS CLASSIC M	1206243	PPS STANDARD M	1206175
		с дюймовой и метрической линейками		с метрической линейкой		с метрической линейкой	
Тип	Артикул			PPS CLASSIC I/M	1206256	PPS STANDARD I/M	1206230
				с дюймовой и метрической линейками		с дюймовой и метрической линейками	
Описание		для стандартных DIN-реек NS15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 / NLS-CU 3/10		для стандартных DIN-реек каждый NS15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 / NLS-CU 3/10 и двумя большими битами		для стандартных DIN-реек каждый NS15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 / NLS-CU 3/10 и двумя большими битами	

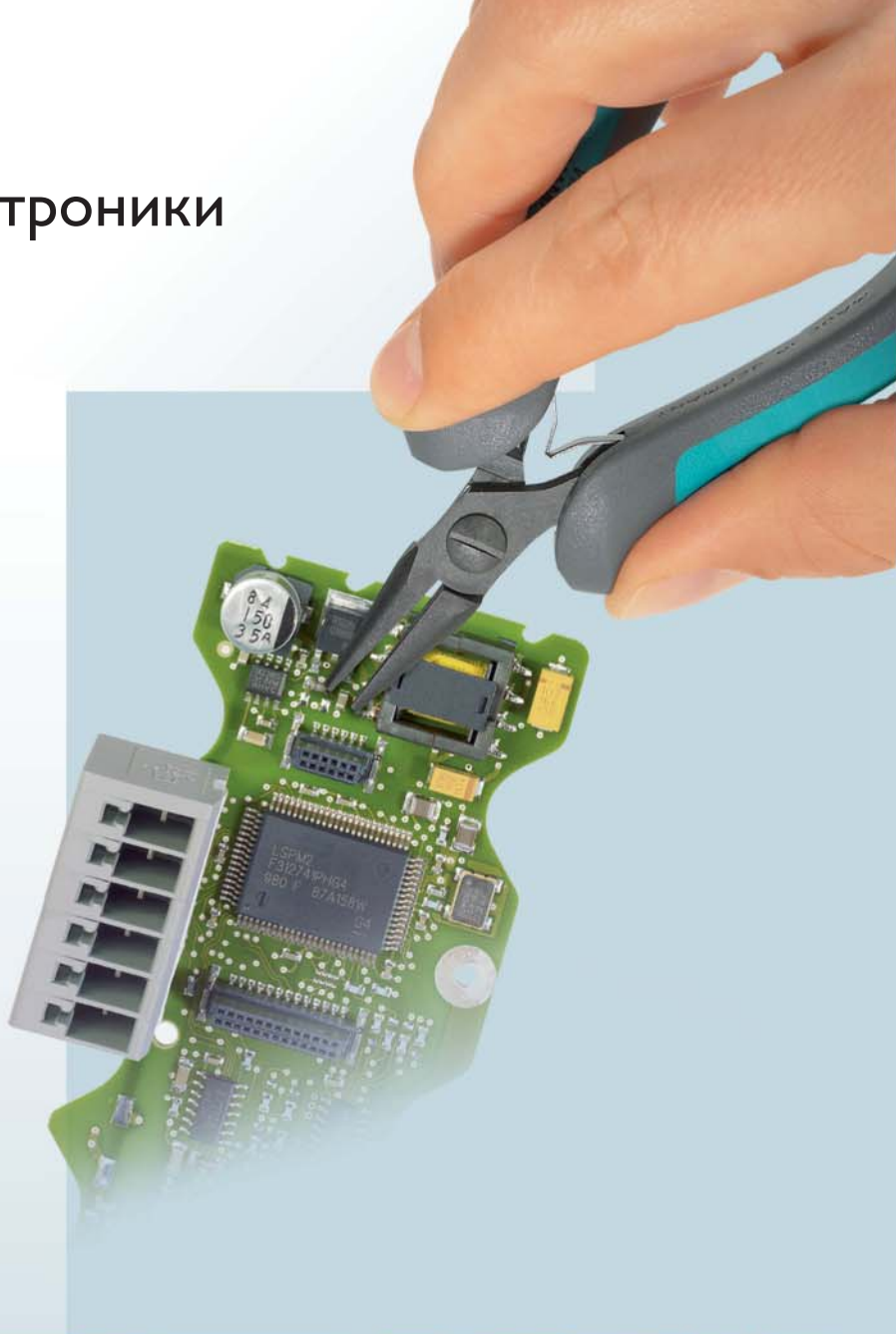
Принадлежности							
Пробивной бит для продолговатых отверстий							
3,5 x 12 мм				PPS-ST (3,5x12)L	1203563	PPS-ST (3,5x12)L	1203563
4,5 x 12 мм				PPS-ST (4,5x12)L	1203534	PPS-ST (4,5x12)L	1203534
5,5 x 12 мм				PPS-ST (5,5x12)L	1202603	PPS-ST (5,5x12)L	1202603
6,35 x 15 мм				PPS-ST (6,35x15)L	1204876	PPS-ST (6,35x15)L	1204876
6,5 x 15 мм				PPS-ST (6,5x15)L	1202593	PPS-ST (6,5x15)L	1202593
Пробивной бит для поперечных отверстий							
3,5 x 12 мм				PPS-ST (3,5x12)Q	1203550	PPS-ST (3,5x12)Q	1203550
4,5 x 12 мм				PPS-ST (4,5x12)Q	1203547	PPS-ST (4,5x12)Q	1203547
5,5 x 12 мм				PPS-ST (5,5x12)Q	1203411	PPS-ST (5,5x12)Q	1203411
6,5 x 15 мм				PPS-ST (6,5x15)Q	1203408	PPS-ST (6,5x15)Q	1203408
Пробивной бит для больших круглых отверстий							
3,8-мм-Ø				PPS-ST (3,8)	1204892	PPS-ST (3,8)	1204892
4,3-мм-Ø				PPS-ST (4,3)	1202616	PPS-ST (4,3)	1202616
5,3-мм-Ø				PPS-ST (5,3)	1202629	PPS-ST (5,3)	1202629
6,4-мм-Ø				PPS-ST (6,4)	1202632	PPS-ST (6,4)	1202632
7,0-мм-Ø				PPS-ST (7,0)	1204889	PPS-ST (7,0)	1204889
8,4-мм-Ø				PPS-ST (8,4)	1202726	PPS-ST (8,4)	1202726
Гидравлический цилиндр							
для установки в существующую гидравлическую систему						PPS HYDRAULIC CYL	1208924
Рабочее давление 160 – 220 бар						только для PPS Standard	
Рабочий стол							
с фанерной поверхностью 700 x 1200 x 50 мм		PPS TABLE	1206285	PPS TABLE	1206285	PPS TABLE	1206285

MICROFOX

Инструмент для электроники

MICROFOX – линейка инструмента для широкого применения в областях электроники и электромеханики. Новый инструмент идеально подходит для использования в труднодоступных местах на печатных платах.

Как и весь инструмент Phoenix Contact микроклещи оснащены 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.



Надежность

Инструмент изготавливается из инструментальной стали марки С 60, рабочие кромки закаляются, усиливаются и остро затачиваются. Таким образом, достигается высокая режущая способность и долговечность.



Чувствительность

Встроенная двоянная пружина и эргономичные ручки, препятствующие проскальзыванию руки, позволяют точно и аккуратно работать с электронными компонентами.



Защищенность

Ручки клещей для электроники MICROFOX... ESD изготовлены из токопроводящего пластика. В таком случае, электростатическая энергия рассеивается плавно и безопасно.

MICROFOX Инструмент для электроники

Инструмент для электроники

Клеши MICROFOX оснащены шарниром, обеспечивающим постоянную устойчивость и оптимальную передачу усилия, поверхности отполированы и смазаны.



Тип	Артикул	MICROFOX -SB	1212489	MICROFOX E	1212494	MICROFOX-P	1212491
Описание		Резак с наклонной кромкой скругленная головка с фаской		Кусачки без фаски		Плоскогубцы с тонкими губками шероховатая рабочая поверхность	
Тип	Артикул	MICROFOX-SP	1212488	MICROFOX-EO	1212495		
Описание		Плоскогубцы с тонкими губками плоская головка с фаской		Плоскогубцы губки загнуты, угол 20°, без фаски			



Тип	Артикул	MICROFOX-PC	1212492	MICROFOX-F	1212493	MICROFOX-R	1212490
Описание		Плоскогубцы с тонкими губками губки загнуты, угол 45°, шероховатая пов-ть		Плоскогубцы шероховатая рабочая поверхность		Круглогубцы шероховатая рабочая поверхность	

ЭМС инструмент для электроники

ЭМС инструмент для электроники MICROFOX соответствует общим стандартам нормам, например DIN EN 61340-5. Прецизионный винтовой шарнир обеспечивает оптимальные результаты работы. Полированная и фосфатированная поверхность гарантирует работу без ослепления.



Тип	Артикул	MICROFOX-S ESD	1212480	MICROFOX-E ESD	1212485	MICROFOX-P ESD	1212482
Описание		Резак с наклонной кромкой скругленная головка без фаски		Кусачки без фаски		Плоскогубцы с тонкими губками	



Тип	Артикул	MICROFOX-PC ESD	1212483	MICROFOX-F ESD	1212484	MICROFOX-R ESD	1212481
Описание		Плоскогубцы с тонкими губками губки загнуты, угол 45°, шероховатая пов-ть		Плоскогубцы шероховатая рабочая поверхность		Круглогубцы шероховатая рабочая поверхность	

WIREFOX

Инструмент для снятия изоляции

Линейка продукции WIREFOX включает в себя отличный инструмент для любой задачи по снятию изоляции.

Прецизионный зачищающий инструмент WIREFOX от Phoenix Contact подтверждает это своей эргономичностью и геометрией закаленных ножей.

Максимальная надежность позволит вам последовательно достигать лучших результатов и прекрасно подготовит к последующей процедуре обжима.



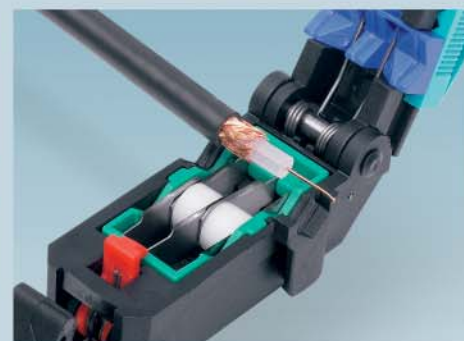
Точная и безопасная зачистка

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



Создание ответвлений проводников

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



Многоэтапное снятие изоляции

Инструмент CUTFOX-D CX предназначен для многоэтапной зачистки круглых и кабелей для передачи данных за один шаг.

WIREFOX Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия изоляции с проводников и жил

Инструмент для зачистки WIREFOX характеризуется механизмом, автоматически настраивающемся на различные типы изоляции и диаметры проводников.



Тип	Артикул	WIREFOX 2,5	1212368	QUICK WIREFOX 6	1204384	QUICK WIREFOX 18	1207365
Проводник / Кабель	[мм ²] / AWG	0,08 – 2,5 / 28 – 12		0,08 – 6		4 – 16	
Длина снятия изоляции до ...	[мм]	15					
Тип изоляции		Стандартный		Стандартный		Стандартный	
Одножильный // Многожильный	[мм ²] / AWG	2,5 / 14 // 6 / 10					
Принадлежности		Многоsegmentный нож		Многоsegmentный нож		Полукруглый нож	
Запасной нож		WIREFOX 2,5/WS	1212370	QUICK WIREFOX 6 EM	1204371	QUICK WIREFOX 18 EM	1207378



Тип	Артикул	WIREFOX 4	1212156	WIREFOX 6SC	1212158	WIREFOX 10	1212150
Проводник / Кабель	[мм ²] / AWG	0,1 – 4 / 28 – 12		1,5 – 6 / 16 – 10		0,02 – 10 / 34 – 8	
Длина снятия изоляции до ...	[мм]	18		18		18	
Тип изоляции		Стандартный и специальный, напр. PTFE		Стандартный и с защитой от к. з.		Стандартный	
Одножильный // Многожильный	[мм ²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8		1,5 / 6 // 16 / 8		1,5 / 16 // 10 / 8	
Принадлежности		Нож „V” формы		Нож „V” формы		Многоsegmentный нож	
Запасной нож		WIREFOX 4/SB	1212151	WIREFOX 6SC/SB	1212314	WIREFOX 10/SB	1212152



Тип	Артикул	WIREFOX 16	1212155	WIREFOX 16-1	1212157		
Проводник / Кабель	[мм ²] / AWG	4 – 16 / 12 – 5		6 – 16 / 10 – 5			
Длина снятия изоляции до ...	[мм]	18		любой			
Тип изоляции		Стандартный		Стандартный			
Одножильный // Многожильный	[мм ²] / AWG	1,5 / 16 // 12 / 8		–			
Принадлежности		Полукруглый нож					
Запасной нож		WIREFOX 16/SB	1212153				

Инструмент для снятия изоляции VDE

Безопасный инструмент VDE для зачистки позволяет снимать изоляцию с проводников сечениями до 10 мм². Настраиваемый винт с блокировочной гайкой гарантирует постоянное качество зачистки для запланированного производства.



Тип	Артикул	WIREFOX 10 VDE	1212366				
Проводник / Кабель	[мм ²] / AWG	0,2 – 10 / 24 – 8					
Длина снятия изоляции до ...	[мм]	20					
Тип изоляции		Стандартный					

WIREFOX Инструмент для снятия изоляции

Зачищающий инструмент для создания вырезов и подключения экрана

WIREFOX-D SHIELD идеален для создания вырезов в изоляции проводников, кабельных отводов и подключения экрана



Тип	Артикул	WIREFOX-D SHIELD	1212172
Диаметр проводника / кабеля	[мм]	8 – 9	
Максимальная толщина изоляции	[мм]	1,2	

Инструмент для снятия изоляции с плоских AS-Interface проводников

WIREFOX ASI идеален для быстрой и точной зачистки плоских AS-Interface проводников. Длина снятия изоляции выбирается свободно благодаря форме клещей.



Тип	Артикул	WIREFOX ASI	1212154
Проводник / Кабель		плоский AS-Interface	
Длина снятия изоляции	[мм]	любая	

WIREFOX Инструмент для зачистки

Инструмент для зачистки

Инструмент WIREFOX-D 11 зачищает одножильные и многожильные проводники для передачи данных, управления и волоконнооптические кабели диаметром до 11 мм. В обращении чрезвычайно прост и гарантирует точную зачистку. Инструмент WIREFOX-D SR 6 предназначен для зачистки „солнечных“ проводников и кабелей.



Тип	Артикул	WIREFOX-D 11	1212160	WIREFOX-D SR 6	1212507
Диаметр проводника / кабеля	[мм]	2,5 – 11			
Максимальная толщина изоляции	[мм]	1,0			
Проводник	[мм ²]			2,5 – 6	
Длина снятия изоляции до	[мм]			8,5	

Универсальный WIREFOX-D 13 сочетает следующие функции:

- зачистку установочных проводников диаметром 8 – 13 мм, напр. NYM 3 x 1,5 мм² до NYM 5 x 2,5 мм²
- зачистку одножильных проводников 0,2 – 4 мм²
- встроенный продольный нож
- выдвигающийся нож



Тип	Артикул	WIREFOX-D 13	1212162		
Диаметр проводника / кабеля	[мм]	8 – 13			
Максимальная толщина изоляции	[мм]	–			

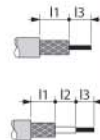
В дополнении к стандартным кабелям WIREFOX-D 16 позволяет зачищать ВО кабели. WIREFOX-D 40 зачищает проводники диаметром до 40 мм. При помощи поворотного ножа инструмент позволяет выполнять круговой, продольный и спиральный резы.



Тип	Артикул	WIREFOX-D 16	1212173	WIREFOX-D 28	1212174	WIREFOX-D 40	1212161
Диаметр проводника / кабеля	[мм]	4 – 16		8 – 28		4,5 – 40	
Максимальная толщина изоляции	[мм]	–		–		4,5	

Инструмент для многоуровневой зачистки коаксиальных кабелей

Чрезвычайно простой в обращении инструмент CUTFOX-D CX позволяет выполнять зачистку круглых кабелей для передачи данных за один шаг. Точная центральная настройка ножа означает, что кабель не будет поврежден в процессе работы.



Тип	Артикул			Принадлежности Запасной нож	
2-уровня/Длина зачистки I1 = 6,0 мм		WIREFOX-D CX-1	1212163	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303
2-уровня/Длина зачистки I1 = 9,2 мм		WIREFOX-D CX-2	1212164	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304
2-уровня/Длина зачистки I1 = 12 мм		WIREFOX-D CX-3	1212165	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305
2-уровня/Длина зачистки I1 = 6,8 мм		WIREFOX-D CX-4	1212166	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306
3-уровня/Длина зачистки I1 = 5,5 мм I2 = 5,5 мм		WIREFOX-D CX-5	1212167	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307
3-уровня/Длина зачистки I1 = 2,7 мм I2 = 8,3 мм		WIREFOX-D CX-6	1212168	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308
3-уровня/Длина зачистки I1 = 6,0 мм I2 = 6,0 мм		WIREFOX-D CX-7	1212169	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309
3-уровня/Длина зачистки I1 = 2,5 мм I2 = 6,8 мм		WIREFOX-D CX-8	1212170	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310
3-уровня/Длина зачистки I1 = 3,5 мм I2 = 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. Встроенный ограничитель усилия гарантирует долгосрочное газонепроницаемое качество обжима.



Профессиональный обжим

Обширная линейка обжимного инструмента позволяет обжимать наконечники всех типов сечением до 120 мм². Современная конструкция и эргономичный дизайн ручек позволяют снизить усилие руки на 25%.



Качество обжима

Прецизионные матрицы и встроенный ограничитель усилия гарантируют газонепроницаемое качество и долговечность обжима.




Один для всего


Универсальные обжимные клещи серии CRIMPFOX со сменными матрицами позволяют работать с различными типами наконечников с сечениями до 120 мм². Матрицы заменяются без дополнительного инструмента.

Обзор наконечников для обжимного инструмента


Гильзовые изолированные и неизолированные наконечники

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX 6	1212034		0,25 – 6	24 – 10
CRIMPFOX 6S-F	1212043		0,5 – 6	20 – 10	18
CRIMPFOX 6T	1212037		0,25 – 6	20 – 10	18
CRIMPFOX 6T-F	1212038		0,25 – 6	20 – 10	18
CRIMPFOX 10S	1212045		0,14 – 10	25 – 7	18
CRIMPFOX 6H	1212046		0,14 – 6	25 – 10	18
CRIMPFOX 25R	1212039		10 – 25	8 – 4	18
CRIMPFOX 50R	1212041		35 – 50	2 – 1	18


Кольцевые изолированные наконечники

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX-RCI 1	1212055		0,14 – 1	26 – 18
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053		0,75 – 2,5	20 – 14	19
CRIMPFOX-RCI 6	1212057		0,75 – 6	20 – 10	19
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059		0,75 – 6	20 – 10	19

Кольцевые неизолированные наконечники

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX RC 2,5	1212063		0,75 – 2,5	20 – 14
CRIMPFOX RC 10	1212061		4 – 10	12 – 8	19
CRIMPFOX RC 25	1212065		4 – 10	12 – 8	19
CRIMPFOX RCT 25-1	1212066		10 – 25	8 – 4	19


Неизолированные гильзы

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048		0,1 – 1,5	26 – 16
CRIMPFOX-SC 6L	1212052		0,5 – 6	22 – 10	20
CRIMPFOX-SC 6	1212050		0,5 – 6	22 – 10	20


Штырьвые контакты

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX-TC 4	1212113		0,5 – 4	22 – 12
CRIMPFOX-TC 10	1212114		4 – 10	12 – 8	20


Коаксиальные контакты / Волоконнооптические контакты

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Размер шестигранного ключа [мм]	Стр.
	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094		1,69 / 3,25 / 4,52
CRIMPFOX-CX 6,48	1212095		1,69 / 5,41 / 6,48	20
CRIMPFOX-CX 9,14	1212096		1,73 / 8,23 / 9,14	20
CRIMPFOX-CX 10,54	1212097		2,54 / 10,54	20
CRIMPFOX-CX 10,90	1212098		2,54 / 10,90	20
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099		3,25 / 3,84 / 4,52 / 5,0 / 5,41	21

D-SUB контакты

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111		0,08 – 0,5	28 – 22

Втычные контакты

	Обозначение обжимного инструмента	Артикул	Сечение проводника [мм ²]	Сечение проводника [AWG]	Стр.
	CRIMPFOX MT 2,5	1204038		0,5 – 2,5	20 – 12

CRIMPFOX Инструмент для обжима



Инструмент для обжима гильзовых наконечников

Клещи CRIMPFOX оборудованы разблокируемым ограничителем усилия. Инновационный дизайн и эргономичные ручки снижают требуемое усилие на руку. Матрица CRIMPFOX 6T автоматически настраивается на размер проводника и наконечника.



Тип	Артикул	CRIMPFOX 6	1212034	CRIMPFOX 6T	1212037	CRIMPFOX 16-N	1212686
Проводник	[мм ²] / AWG	0,25 – 6 / 24 – 10		0,25 – 6 / 20 – 10		0,14 – 16 / 26 – 6	
Принадлежности							
Запасная матрица		CRIMPFOX 6/DIE	1212035	CRIMPFOX 6T/DIE	1212298		

Матрица с фронтальным вводом настраивается на размер проводника автоматически и удивляет высокой скоростью и надежностью получаемого контакта.



Тип	Артикул	CRIMPFOX 6S-F	1212043	CRIMPFOX 6T-F	1212038		
Проводник	[мм ²] / AWG	0,5 – 6 / 20 – 10		0,25 – 6 / 20 – 10			
Принадлежности							
Запасная матрица		CRIMPFOX 6S-F/DIE	1212285	CRIMPFOX 6T-F/DIE	1212297		

Большое внимание уделяется эффективной работе экономящими силы обжимными клещами. Независимо от того, как инструмент взят в руку, наконечник может быть обжат.



Тип	Артикул	CRIMPFOX 6H	1212046	CRIMPFOX 10S	1212045		
Проводник	[мм ²] / AWG	0,14 – 6 / 25 – 10		0,14 – 10 / 25 – 7			

Пресс-клещи помогают в обжиме наконечников сечением до 50 мм². Ручки эргономичной формы и эффективное механическое распределение силы позволяют снизить нагрузку на руку на 25 %.



Тип	Артикул	CRIMPFOX 25R	1212039	CRIMPFOX 50R	1212041		
Проводник	[мм ²] / AWG	10 – 25 / 8 – 4		35 – 50 / 2 – 1			
Принадлежности							
Запасная матрица		CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042		

CRIMPFOX Инструмент для обжима





Инструмент для обжима изолированных кольцевых наконечников

Цветовая маркировка на матрице клещей CRIMPFOX RCI однозначно определяет сечение. Точно изготовленные матрицы обеспечивают высокую повторяемость и отличное качество обжимаемых контактов.

<p>Тип</p> <p>Проводник</p>	<p>Артикул</p> <p>[мм²] / AWG</p>	 <p>CRIMPFOX-RCI 1</p> <p>0,14 – 1 / 26 – 18</p>	<p>1212055</p>	 <p>CRIMPFOX-RCI 2,5</p> <p>0,75 – 2,5 / 20 – 14</p>	<p>1212053</p>	 <p>CRIMPFOX-RCI 6</p> <p>0,75 – 6 / 20 – 10</p>	<p>1212057</p>
	<p>Принадлежности</p> <p>Запасная матрица</p>		<p>CRIMPFOX-RCI 1/DIE</p> <p>1212056</p>	<p>CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE</p> <p>1212054</p>	<p>CRIMPFOX-RCI 6/DIE</p> <p>1212058</p>		

CRIMPFOX-RCI 6-1 предназначен для асимметричного обжима изолированных кольцевых наконечников. CRIMPFOX-RCI 6-N имеет возможность установки модуля резки и зачистки проводов.

<p>Тип</p> <p>Проводник</p>	<p>Артикул</p> <p>[мм²] / AWG</p>	 <p>CRIMPFOX-RCI 6-1</p> <p>0,75 – 6 / 20 – 10</p>	<p>1212059</p>	 <p>CRIMPFOX-RCI 6-N</p> <p>0,5 – 6 / 20 – 10</p>	<p>1212687</p>
	<p>Принадлежности</p> <p>Запасная матрица</p>		<p>CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE</p> <p>1212290</p>		





Инструмент для обжима неизолированных кольцевых наконечников и кабельных гильз

Инструмент CRIMPFOX-RC характеризуется компактным размером и небольшим весом. Проводник вводится сбоку. Трехпозиционные матрицы прекрасно служат для качественного обжима соответствующих сечений.

<p>Тип</p> <p>Проводник</p>	<p>Артикул</p> <p>[мм²] / AWG</p>	 <p>CRIMPFOX-RC 2,5</p> <p>0,75 – 2,5 / 20 – 14</p>	<p>1212063</p>	 <p>CRIMPFOX-RC 10</p> <p>4 – 10 / 12 – 8</p>	<p>1212061</p>	 <p>CRIMPFOX-RC 25</p> <p>10 – 25 / 8 – 4</p>	<p>1212065</p>
	<p>Принадлежности</p> <p>Запасная матрица</p>		<p>CRIMPFOX-RC 2,5/DIE</p> <p>1212064</p>	<p>CRIMPFOX-RC 10/DIE</p> <p>1212062</p>	<p>CRIMPFOX-RC 25/DIE</p> <p>1212299</p>		

CRIMPFOX-RCT 25-1 предназначен для обжима стандартных кабельных гильз.

<p>Тип</p> <p>Матрица</p>	<p>Артикул</p> <p>[мм]</p>	 <p>CRIMPFOX-RCT 25-1</p> <p>10 – 25 / 8 – 4</p>	<p>1212066</p>	 <p>CRIMPFOX-RC 16-N</p> <p>0,1 – 16 / 26 – 6</p>	<p>1212688</p>
	<p>Принадлежности</p> <p>Запасная матрица</p>		<p>CRIMPFOX-RCT 25/DIE</p> <p>1212300</p>		

CRIMPFOX Инструмент для обжима



Инструмент для обжима плоских неизолированных наконечников

CRIMPFOX-SC... служит для работы с плоскими наконечниками и ответными частями для них сечениями до 6 мм². Маркировка матриц обеспечивает точность в работе. Клеши CRIMPFOX-SC 6L обладают улучшенной функцией позиционирования.

					
Тип	Артикул	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	CRIMPFOX-SC 6	1212050
Проводник	[мм ²] / AWG	0,1 – 1,5 / 26 – 16		0,5 – 6 / 22 – 10	0,5 – 6 / 22 – 10
Принадлежности					
Запасная матрица		CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051
				CRIMPFOX-SC 6L/DIE	1212052



Инструмент для обжима штампованных контактов











Клеши CRIMPFOX-TC... предназначены для опрессовки штампованных контактов до 10 мм². Встроенная в матрицу направляющая служит для точного позиционирования контактов диаметром 1,6, 2,5 и 4 мм.

					
Тип	Артикул	CRIMPFOX-TC 4	1212113	CRIMPFOX-TC 10	1212114
Проводник	[мм ²] / AWG	0,5 – 4 / 22 – 12		4 – 10 / 12 – 8	
Принадлежности					
Запасная матрица		CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296



Инструмент для обжима коаксиальных наконечников

Клеши для обжима коаксиальных наконечников CRIMPFOX-CX... оснащены ограничителем усилия и обеспечивают хорошую повторяемость и высокое качество обжима.
2-х и 3-х уровневый инструмент для зачистки показан на стр. 15.

					
Тип	Артикул	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095
Размер шестигранного ключа					
Матрица 1 / 2 / 3	[мм]	1,69 / 3,25 / 4,52		1,69 / 5,41 / 6,48	1,73 / 8,23 / 9,14
Принадлежности					
Запасная матрица		CRIMPFOX-CX 4,52/DIE	1212284	CRIMPFOX-CX 6,48/DIE	1212286
				CRIMPFOX-CX 9,14/DIE	1212293
					
Тип	Артикул	CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	CRIMPFOX-CX 10,90	1212098
Размер шестигранного ключа					
Матрица 1 / 2	[мм]	2,54 / 10,54		2,54 / 10,90	
Принадлежности					
Запасная матрица		CRIMPFOX-CX 10,54/DIE	1212291	CRIMPFOX-CX 10,90/DIE	1212292

CRIMPFOX Инструмент для обжима



Инструмент для обжима волоконнооптических контактов

CRIMPFOX-FO служит для работы с волоконнооптическими разъемами



Тип	Артикул	CRIMPFOX-FO 5,41	1212099
Размер шестигранного ключа			
Матрица 1 – 5	[мм]	3,25 / 3,84 / 4,52 / 5,0 / 5,41	
Принадлежности			
Запасная матрица		CRIMPFOX-FO 5,41/DIE	1212294



Инструмент для обжима контактов D-SUB

Обжимные клещи CRIMPFOX-D SUB предназначены для работы со стандартными и контактами высокой плотности с сечениями 0,08 – 0,5 мм².



Тип	Артикул	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111
Проводник	[мм ²] / AWG	0,08 – 0,5 / 28 – 22	
Принадлежности			
Запасная матрица		CRIMPFOX-DSUB 5/DIE	1212287



Инструмент для обжима защелкивающихся контактов

CRIMPFOX MT 2,5 разработан для обжима следующих наконечников PHOENIX CONTACT из линейки 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



Тип	Артикул	CRIMPFOX MT 2,5	1204038
Проводник	[мм ²] / AWG	0,5 – 2,5 / 20 – 12	
Принадлежности			
Запасная матрица		CRIMPFOX MT 2,5 DIE	1208050

Инструмент для работы с „солнечными“ кабелями

CRIMPFOX-SR 6... позволяет работать с наконечниками типов MC3 и MC4 производства Multi-Contact и SOLARLOK производства TYCO для проводников для солнечных батарей. Встроенная направляющая позволяет размещать проводник и наконечник правильно для надежной работы.



Тип	Артикул	CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	CRIMPFOX-SR 6-3	1212469
Проводник	[мм ²]	2,5 – 6		2,5 – 6		2,5 – 6	
Для „солнечных“ наконечников		MC3		MC4		SOLARLOK	

CRIMPFOX Инструмент для обжима

Универсальные клещи для размещения всевозможных обжимных матриц

Быстрая замена обжимных матриц без дополнительного инструмента - прекрасная особенность клещей CRIMPFOX-M.







Тип	Артикул	CRIMPFOX-M	1212072	CRIMPFOX-M SET	1212093
		Базовые клещи без матрицы		Содержание: CRIMPFOX и матрицы 1212074, 1212079, 1212080, 1212081	
Принадлежности					
Матрица для гильзовых наконечников					
0,25 – 10 мм ²		CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080 (включено в набор)
16 – 25 мм ²		CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081 (включено в набор)
35 – 50 мм ²		CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082
Матрица для изол. кольцевых наконечников					
0,5 – 1,5 мм ² и 1,5 – 2,5 мм ²		CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074 (включено в набор)
0,1 – 0,4 мм ² и 4 – 6 мм ²		CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073
Матрица для неизол. кольцевых наконечников					
0,75 – 2,5 мм ²		CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078
0,5 – 6 мм ²		CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079 (включено в набор)
4 – 10 мм ²		CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077
Матрица для неизол. плоских наконечников					
0,1 – 1 мм ²		CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083
0,5 – 2,5 мм ²		CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084
0,5 – 6 мм ²		CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085
Матрица для штампованных контактов					
2,5 – 4,0 мм ² / Сечение 0,14 – 4 мм ²		CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075
4,0 мм ² / Сечение 6 – 10 мм ²		CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076
Матрица для коаксиальных контактов					
RG 174, RG 179, BNC, TNC		CRIMPFOX-M CX 1/DIE	1212087	CRIMPFOX-M CX 1/DIE	1212087
RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC		CRIMPFOX-M CX 2/DIE	1212088	CRIMPFOX-M CX 2/DIE	1212088
CATV RG 6,59		CRIMPFOX-M CX 3/DIE	1212089	CRIMPFOX-M CX 3/DIE	1212089
Матрица для незранированных RJ45 штекеров					
		CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090
Матрица для незранированных RJ11 штекеров					
		CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091
Матрица для термоусаживающихся соединителей					
0,1 – 0,4 мм ² и 4 – 6 мм ²		CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282
Матрица для „солнечных“ наконечников					
MC3, Multi-Contact, 2,5 – 6 мм ²		CRIMPFOX M SR 6-1/DIE	1212471	CRIMPFOX M SR 6-1/DIE	1212471
MC4, Multi-Contact, 2,5 – 6 мм ²		CRIMPFOX M SR 6-2/DIE	1212472	CRIMPFOX M SR 6-2/DIE	1212472
SOLARLOK, Тусо, 2,5 – 6 мм ²		CRIMPFOX M SR 6-3/DIE	1212473	CRIMPFOX M SR 6-3/DIE	1212473

CRIMPFOX Инструмент для обжима

Универсальные клещи для размещения всевозможных обжимных матриц

В универсальные клещи CRIMPFOX-C... можно устанавливать матрицы для обжима наконечников до 120 мм². Легкооткрывающийся захват позволяет быстро заменять матрицы. Механический привод снижает требуемое усилие до минимума.



Тип	Артикул	CRIMPFOX-C50	1212340	CRIMPFOX-C120	1212318
Принадлежности: Комбинация матриц гильзовых наконечников 					
Верхняя часть матрицы				CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335
50 мм ² , 70 мм ²				CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336
95 мм ²					
Нижняя часть матрицы				CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337
50 мм ²				CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338
70 мм ²				CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339
95 мм ²					
Принадлежности: Комбинация матриц неизол. кольцевых наконечников 					
Верхняя часть матрицы					
6 – 35 мм ²		CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343		
6 – 70 мм ²				CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331
Нижняя часть матрицы					
25 мм ²		CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344		
35 мм ²		CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345		
10, 16, 25, 35 мм ²				CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332
6, 50 мм ²				CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333
10, 70 мм ²				CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334
Принадлежности: Пара матриц для изол. кольцевых наконечников 					
10 мм ²		CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327
16 мм ²		CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328
25 мм ²		CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329
35 мм ²				CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330
Принадлежности: Пара матриц для медных наконечников 					
35 мм ²		CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341		
16, 35 мм ²				CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320
50 мм ²		CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342		
25, 50 мм ²				CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321
10, 70 мм ²				CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319
95 мм ²				CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322
120 мм ²				CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323
Принадлежности: Круглая матрица (пара) для секторного кабеля					
25, 35 мм ²		CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349		
35, 50 мм ²		CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350		
50, 70 мм ²		CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351		
25, 50 мм ²				CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324
35, 70 мм ²				CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325
95 мм ²				CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326

CRIMPFOX – Наконечники для инструмента серии CRIMPFOX

Изолированные и неизолированные гильзовые наконечники

<p>Наконечники Phoenix Contact доступны во всех цветовых исполнениях с изоляционной втулкой и без нее.</p> <p>Все варианты сертифицированы по CSA.</p>					
Описание		Наконечник	Наконечник	Наконечник XL	TWIN Наконечник
Версия	[мм²] / AWG	0,25 – 35 / 24 – 2	0,25 – 120 / 24 – 5	1,5 – 16 / 16 – 6	2 x 0,5 – 2 x 16 / 2 x 20 – 2 x 6
		согласно DIN 46228-1	согласно DIN 46228-4/NF C 63-023	кабельный наконечник специального применения	кабельный наконечник специального применения
Цвет		серебристый	различные цвета	различные цвета	различные цвета
<p>Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru</p>					

Кольцевые и вилочные наконечники

<p>Кольцевые и вилочные наконечники имеют слой припоя в зоне обжима для достижения максимального усилия отрыва проводника при обжиме клещами CRIMPFOX RC/...RCI.</p>					
Описание		Кольцевой наконечник	Кольцевой наконечник	Вилочный наконечник	Вилочный наконечник
Версия	[мм²] / AWG	1 – 240 / 18 – 500	1,5 – 10 / 16 – 8	1,5 – 6 / 16 – 10	1,5 – 6 / 16 – 10
Цвет		серебристый	различные цвета	серебристый	различные цвета
<p>Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru</p>					

Плоские наконечники и штампованные контакты

<ul style="list-style-type: none"> • EASY ENTRY – простой и быстрый ввод проводника • Твердый припой в зоне обжима для максимального усилия выдергивания • Электролитическое лужение • Не содержит галогенов 					
Описание		Плоский наконечник	Плоский наконечник	Штампованный контакт	Штампованный контакт
Версия	[мм²] / AWG	1,5 – 2,5 / 16 – 14	1,5 – 6 / 16 – 10	1 – 6 / 18 – 10	1,5 – 6 / 16 – 10
Цвет		серебристый	различные цвета	различные цвета	различные цвета
<p>Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru</p>					

Плоские штыревые и термоусаживающиеся наконечники

<ul style="list-style-type: none"> • EASY ENTRY – простой и быстрый ввод проводника • Твердый припой в зоне обжима для максимального усилия выдергивания • Электролитическое лужение • Не содержит галогенов 					
Описание		Плоский штыревой наконечник	Плоский штыревой наконечник	Штыревой наконечник	Термоусаж. наконечник
Версия	[мм²] / AWG	0,5 – 6 / 20 – 10	1,5 – 6 / 16 – 10	1,5 – 6 / 16 – 10	0,5 – 6 / 20 – 10
Цвет		различные цвета	различные цвета	различные цвета	различные цвета
<p>Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru</p>					

Наборы инструмента



TOOL DATA SET

Артикул 1208856

Набор для резки зачистки и обжима

состоит из:

- Резак медных и алюминиевых кабелей до 12 мм, CUTFOX 12
- Инструмент для зачистки многослойных, сигнальных, волоконнооптических кабелей 2,5–11 мм, WIREFOX-D11
- Базовые клещи для установки матриц, CRIMPFOX-M
- Матрица RJ45 для клещей CRIMPFOX-M



TOOL SET ALLROUND 2

Артикул 1208843

Набор для резки зачистки и обжима

состоит из:

- Резак медных и алюминиевых кабелей до 12 мм, CUTFOX 12
- Инструмент для зачистки проводников и кабелей 0,02–10 мм², WIREFOX 10
- Обжимной инструмент для гильзовых наконечников 0,14–10 мм², CRIMPFOX 10S



TOOL SET ALLROUND 3

Артикул 1208953

Набор для зачистки, обжима и закручивания

состоит из:

- Инструмент для зачистки проводников и кабелей 0,02–10 мм², WIREFOX 10
- Инструмент для обжима гильзовых наконечников 0,5–6 мм², с ограничителем усилия, с самонастраивающейся матрицей, фронтальный ввод проводника, CRIMPFOX 6S-F
- Наконечники, по 50 шт.
 - Al 0,5-8 WH
 - Al 2,5-8 BU
- Наконечники, по 100 шт.:
 - Al 0,75-8 GY
 - Al 1-8 RD
 - Al 1,5-8 BK
- Отвертка шлицевая, SZF 1-0,6X3,5



TOOL-KIT STANDARD

Артикул 1212422

Набор для резки зачистки, обжима и закручивания

состоит из:

- Резак медных и алюминиевых кабелей до 18 мм (до 50 мм²), CUTFOX 18
- Инструмент для снятия изоляции с проводников и кабелей 4,5–40 мм и толщиной изоляции до 4,5 мм, WIREFOX-D 40
- Инструмент для зачистки проводников и кабелей 0,02–10 мм², WIREFOX 10
- Инструмент для обжима гильзовых наконечников 0,5–6 мм², с ограничителем усилия, с самонастраивающейся матрицей, фронтальный ввод проводника, CRIMPFOX 6S-F
- Отвертка шлицевая, SZF 1-0,6X3,5



CRIMPSET 6

Артикул 1202072

Набор для обжима

состоит из:

- Наконечники по DIN 46228-4: 1990-09, CSA сертифицированные
- по 500 шт.
 - Al 0,25-6 YE
 - Al 0,34-6 TQ
 - Al 0,5-8 WH
 - Al 0,75-8 GY
 - Al 1-8 RD
 - Al 1,5-8 BK
- 300 Шт.:
 - Al 2,5-8 BU
- 200 Шт.:
 - Al 4-10 GY
- 100 Шт.:
 - Al 6-12 YE
- Зачистка для проводников до 6 мм²
- Обжимной инструмент для гильзовых наконечников 0,5–6 мм², со встроенным ограничителем усилия, фронтальный ввод проводника



AI SORTI BOX RD

Артикул 3202960

Набор наконечников, красный

состоит из:

- Наконечники по DIN 46228-4, CSA сертифицированные
- по 50 Шт.:
 - Al 0,5-8 WH, Al 2,5-8 BU
- по 100 Шт.:
 - Al 0,75-8 GY, Al 1-8 RD, Al 1,5-8 BK

Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru

Наборы инструмента

Универсальные наборы предназначенные для зачистки, обжима и монтажа состоят из профессионального инструмента серии TOOL fox





Тип	Артикул	TOOL-WRAP	1212505
Сверток с инструментом		CUTFOX 16 VDE	Резак для медных и алюминиевых проводников, соотв. VDE
		CUTFOX-S VDE	Резак боковой для медных и алюминиевых проводников, соотв. VDE
		PROFIPOL	Индикатор напряжения от 6 В до 400 В, IP65
		SZK PH0	Отвертка крестообразная, Phillips-Recess, Размер: 0
		SZK PH1	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 1
		SZK PH2	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 2
		SZS 0,4X2,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм, Длина: 161 мм
		SZS 0,5X3,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,5 x 3,0 x 100 мм, Длина: 181 мм
		SZS 1,0X4,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 4,0 x 100 мм, Длина: 198 мм
		SZS 1,0X6,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 6,5 x 150 мм, Длина: 248 мм
		UNIFOX-C VDE	Плоскогубцы, VDE-Версия
		UNIFOX-P VDE	Плоскогубцы с тонкими губками, VDE-Версия
	TOOL-WRAP EMPTY	Сверток для инструмента пустой	
Сверток для инструмента пустой		TOOL-WRAP EMPTY	1212501



Тип	Артикул	TOOL-BAG	1212504	
Сумка для инструмента с отделениями для ноутбука и документации		AI SORTI BOX RD	Коробка с наочечниками, по 50 шт.: AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, je 100 Stck: AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	
		CRIMPFOX-M SET	Инструмент для обжима в наборе	
		CUTFOX 25 VDE	Резак для медных и алюминиевых проводников, соотв. VDE	
		CUTFOX-S VDE	Резак боковой для медных и алюминиевых проводников, соотв. VDE	
		DUSPOL EXPERT	Индикатор напряжения от 12 В до 690 В AC/750 В DC, IP64	
		SZK PH0	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 0	
		SZK PH1	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 1	
		SZK PH2	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 2	
		SZS 0,4X2,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм, Длина: 161 мм	
		SZS 0,5X3,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,5 x 3,0 x 100 мм, Длина: 181 мм	
		SZS 1,0X4,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 4,0 x 100 мм, Длина: 198 мм	
		SZS 1,0X6,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 6,5 x 150 мм, Длина: 248 мм	
		UNIFOX-C VDE	Плоскогубцы, VDE-Версия	
		UNIFOX-P VDE	Плоскогубцы с тонкими губками, VDE-Версия	
		UNIFOX-WP	Газовый ключ	
		USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех основных типов шкафов	
		WIREFOX 10	Инструмент для снятия изоляции с кабелей и проводников 4 – 16 мм ² , Длина снятия изоляции до 18 мм	
		WIREFOX-D 40	Инструмент для снятия изоляции с кабелей 4,5 – 40 мм, толщина изоляции до 4,5 мм	
		TOOL-BAG EMPTY	Сумка для инструмента с отделениями , пустая	
		Нож	серый	
	Рулетка 3 м			
Сумка для инструмента с отделениями, пустая		TOOL-BAG EMPTY	1212500	

Наборы инструмента

			
Тип	Артикул	TOOL-CARRIER	1212503
Сумка с инструментом	CRIMPFOX-M	Базовые клещи для установки обжимных матриц	
	CRIMPFOX-M 10/DIE	Матрица для Crimpfox-M, для гильзовых наконечников 0,25 – 10 мм ²	
	CUTFOX 18	Резак для медных и алюминиевых проводников и кабелей	
	CUTFOX-S VDE	Резак боковой для медных и алюминиевых проводников, соотв. VDE	
	PROFIPOLE	Индикатор напряжения от 6 V до 400 V, IP65	
	SZK PH0	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 0	
	SZK PH1	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 1	
	SZK PH2	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 2	
	SZS 0,4X2,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,4 x 2,5 x 80 мм, Длина: 161 мм	
	SZS 0,5X3,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,5 x 3,0 x 100 мм, Длина: 181 мм	
	SZS 1,0X4,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 4,0 x 100 мм, Длина: 198 мм	
	SZS 1,0X6,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 6,5 x 150 мм, Длина: 248 мм	
	UNIFOX-CE VDE	Плоскогубцы, VDE-Версия	
	UNIFOX-P VDE	Плоскогубцы с тонкими губками, VDE-Версия	
	UNIFOX-WP	Газовый ключ	
	USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех основных типов шкафов	
	WIREFOX 10 VDE	Инструмент для снятия изоляции с проводников до 10 мм ²	
	WIREFOX-D 13	Инструмент для снятия изоляции с кабелей 8 – 13 мм	
	WIREFOX-D 28	Инструмент для снятия изоляции с кабелей 8 – 28 мм	
	TOOL-CARRIER EMPTY	Сумка для инструмента пустая	
	Нож	серый	
Рулетка 3 м			
Сумка для инструмента пустая	TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	
			
Тип	Артикул	TOOL-BELTPOUCH	1212506
Карман с инструментом	CUTFOX 18	Резак для медных и алюминиевых проводников и кабелей	
	CUTFOX-S VDE	Резак боковой для медных и алюминиевых проводников, соотв. VDE	
	PROFIPOLE	Индикатор напряжения от 6 V до 400 V, IP65	
	SZK PH1	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 1	
	SZK PH2	Отвертка крестообразная Phillips-Recess, Размер: 2	
	SZS 0,5X3,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 0,5 x 3,0 x 100 мм, Длина: 181 мм	
	SZS 1,0X4,0	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 4,0 x 100 мм, Длина: 198 мм	
	SZS 1,0X5,5	Отвертка шлицевая, Лезвие: 1,0 x 5,5 x 125 мм, Длина: 223 мм	
	UNIFOX-CE VDE	Плоскогубцы, abgewinkelt, VDE-Версия	
	USS 4	Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех основных типов шкафов	
	WIREFOX-D 13	Инструмент для снятия изоляции с кабелей 8 – 13 мм	
	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	Карман для инструмента пустой	
	Рулетка 3 м		
Карман для инструмента пустой	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	

SCREWFOX

Отвертки

и динамометрические отвертки

Отвертки от Phoenix Contact оптимально приспособлены для винтов клемм. Их эргономичные ручки обеспечивают передачу необходимого момента затягивания при адекватном усилии на руку. Отвертки с настраиваемым моментом затягивания и электрическим приводом завершают линейку продукции.



Максимальная передача усилия

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



Точность момента затягивания

Точно настраиваемые динамометрические отвертки позволяют использовать винты различных типов и обеспечивают постоянный момент затягивания.



Аккумуляторные отвертки

Чрезвычайно точные аккумуляторные динамометрические отвертки ASD 21 идеальный ручной инструмент для эффективного подсоединения проводников в винтовые клеммы.

SCREWFOX Инструмент для закручивания

Отвертки для работы с пружинными клеммами и клеммами для быстрого монтажа

Помимо обычного применения отвертки серии SZF подходят для работы с пружинными клеммами ST... клеммами для быстрого монтажа QTC...



Тип	Артикул		
Лезвие: 0,4 x 2,5 x 75 мм, Длина: 156 мм	SZF 0-0,4X2,5	1204504	
Лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, Длина: 181 мм	SZF 1-0,6X3,5	1204517	ST-BW
Лезвие: 0,8 x 4,0 x 100 мм, Длина: 198 мм	SZF 2-0,8X4,0	1204520	
Лезвие: 1,0 x 5,5 x 150 мм, Длина: 248 мм	SZF 3-1,0X5,5	1206612	

Шлицевые отвертки, шлицевые отвертки VDE

Лезвия отверток от Phoenix Contact обеспечивают большую поверхность соприкосновения в винте. Только в этом случае достигается требуемый момент затягивания.



Тип	Артикул		
Лезвие: 0,4 x 2,0 x 60 мм, Длина: 157 мм	SZS 0,4X2,0	1205202	
Лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, Длина: 181 мм	SZS 0,6X3,5	1205053	
Лезвие: 1,0 x 5,5 x 150 мм, Длина: 248 мм			SZS 0,4X2,5
Лезвие: 0,4 x 2,5 x 75 мм, Длина: 156 мм			SZS 0,5X3,0
Лезвие: 1,0 x 5,5 x 150 мм, Длина: 248 мм			SZS 0,6X2,5
Лезвие: 0,4 x 2,5 x 75 мм, Длина: 156 мм			SZS 1,0X4,0
Лезвие: 1,0 x 5,5 x 150 мм, Длина: 248 мм			SZS 1,0X5,5
Лезвие: 0,4 x 2,5 x 75 мм, Длина: 156 мм			SZS 1,0X6,5
Лезвие: 1,0 x 5,5 x 150 мм, Длина: 248 мм			SZS 1,2X8,0

Отвертки VDE для винтов с измерительными головками

Отвертки SZG ... идеальны для закручивания винтов с измерительными головками 2,3 и 4 мм без прокручивания.



Тип	Артикул		
Лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, Длина: 198 мм	SZG 0,6X3,5	1205121	
Лезвие: 0,9 x 6,5 x 175 мм, Длина: 287 мм	SZG 0,9X6,5	1205134	

Отвертки VDE Phillips и Pozidriv

Безопасные отвертки VDE для винтов Phillips доступны в версиях Pozidriv/Supadriv и Phillips-Recess.



Тип	Артикул		
Лезвие: PZ0 x 80 мм, Длина: 161 мм	SZK PZ0	1206447	
Лезвие: PZ1 x 80 мм, Длина: 161 мм	SZK PZ1	1206450	
Лезвие: PZ2 x 100 мм, Длина: 205 мм	SZK PZ2	1206463	
Лезвие: PH0 x 80 мм, Длина: 161 мм			SZK PH0
Лезвие: PH1 x 80 мм, Длина: 161 мм			SZK PH1
Лезвие: PH2 x 100 мм, Длина: 205 мм			SZK PH2

SCREWFOX Инструмент для закручивания


Наборы отверток

					
Тип	Артикул	SZ SORTI 1	1202085	SZ SORTI 2	1202098
Описание		Набор отверток		Набор отверток	
		состоит из:		состоит из:	
		SZS 0,4X2,5	1205037	SZS 1,0X4,0	1205066
		SZS 0,6X2,5	1205040	SZS 1,0X6,5	1205079
		SZS 0,6X3,5	1205053	SZG 0,9X6,5	1205134
		SZG 0,6X3,5	1205121		

Накидной шестигранный ключ

Торцевой ключ предназначен для закручивания винтов с шестигранными головками и гаек.			
Тип	Артикул	ASD BIT SETHN	1209952
Размер ключа 5,5 мм	SHN 5.5	1209855	Набор битов для аккумулят. отверток
Размер ключа 8,0 мм	SHN 8	1209868	состоит из:
Размер ключа 13 мм	SHN 13	1209923	1 переходник 5,5 мм, 8 мм, 13 мм, адаптер на 1/4"

Торцевой шестигранный ключ VDE

Шестигранный Т-образный торцевой ключ с полностью изолированной ручкой позволяет достигать высоких моментов затягивания.			
Тип	Артикул	VDE-ISS 5	1203343
Размер ключа 5 мм	VDE-ISS 6	1201934	
Размер ключа 6 мм	VDE-ISS 8	1201947	
Размер ключа 8 мм			

Ключ для шкафов управления

Универсальный ключ для шкафов управления со следующими головками:			
• квадрат 6 мм			
• квадрат 7 – 8 мм			
• треугольник 7 – 8 мм			
• двухшлицевой 3 – 5 мм			
Тип	Артикул	USS 4	1203149

SCREWFOX Инструмент для закручивания

Динамометрические отвертки

Динамометрические отвертки могут быть настроены на требуемый момент очень быстро по EN ISO 6789, оптимально подходят для изделий Phoenix Contact винтовыми зажимами.

- TSD-M 1,2NM 0,3 – 1,2 Нм
- TSD-M 3NM 1,2 – 3,0 Нм
- TSD-M 6NM 3,0 – 6,0 Нм



Тип	Артикул	TSD-M 1,2NM	1212224	TSD-M 6NM	1212226
Тип	Артикул	TSD-M 3NM	1212225		

Принадлежности

Биты для шлицевых головок

Лезвие: 0,5 x 3,0 мм, Длина: 50 мм	ASD BIT 0,5X3,0X50	1203961	ASD BIT 0,5X3,0X50	1203961	
Лезвие: 0,6 x 3,5 мм, Длина: 50 мм	ASD BIT 0,6X3,5X50	1203974	ASD BIT 0,6X3,5X50	1203974	
Лезвие: 0,6 x 3,5 мм, Длина: 70 мм	ASD BIT 0,6X3,5X70	1203987	ASD BIT 0,6X3,5X70	1203987	
Лезвие: 0,8 x 4,0 мм, Длина: 50 мм	ASD BIT 0,8X4,0X50	1203990	ASD BIT 0,8X4,0X50	1203990	Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru
Лезвие: 1,0 x 5,5 мм, Длина: 50 мм	ASD BIT 1,0X5,5X50	1204009	ASD BIT 1,0X5,5X50	1204009	

Аккумуляторная динамометрическая отвертка

Аккумуляторная отвертка имеет следующие характеристики:

- левое/правое вращение
- 2-х ступенчатая трансмиссия
- 21-уровневая муфта, скорость до 600 об/мин
- шестигранная цапга 6,5 мм



Тип	Артикул	SF-ASD 21	1212532	SF-ASD 21 SET 120V	1212531
				SF-ASD 21 SET 230V	1212530

Описание	Диапазон 0,3 – 4,4 Нм Точность ± 5 % Включает батарею 1,5 Ач	состоит из: Аккумуляторная динамометрическая отвертка вкл. батарею Зарядное устройство 120 В или 230 В Биты и руководство пользователя Алюминиевый кейс
----------	--	--

Принадлежности

Биты для шлицевых головок

Лезвие: 0,5 x 3,0 мм, Длина: 50 мм	SF-BIT-SL 0,5x3,0-50	1212566	SF-BIT-SL 0,5x3,0-50	1212566	
Лезвие: 0,6 x 3,5 мм, Длина: 50 мм	SF-BIT-SL 0,6x3,5-50	1212568	SF-BIT-SL 0,6x3,5-50	1212568	
Лезвие: 0,6 x 3,5 мм, Длина: 70 мм	SF-BIT-SL 0,6x3,5-70	1212569	SF-BIT-SL 0,6x3,5-70	1212569	
Лезвие: 0,8 x 4,0 мм, Длина: 50 мм	SF-BIT-SL 0,8x4,0-50	1212571	SF-BIT-SL 0,8x4,0-50	1212571	Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru
Лезвие: 1,0 x 5,5 мм, Длина: 50 мм	SF-BIT-SL 1,0x5,5-50	1212574	SF-BIT-SL 1,0x5,5-50	1212574	

Шестигранные динамометрические отвертки с предустановленным моментом затягивания

4 мм динамометрические отвертки с предустановленным моментом затягивания специально предназначены для закручивания прижимных гаек и кабелей для датчиков и исполнительных устройств из линейки продукции PLUS-CON.



Тип	Артикул		Принадлежности: Насадка для установки соединителей M8	SAC BIT M8-D10	1208461
Лезвие: 0,4 x 2,5 x 75 мм, 0,2 Нм	TSD 02 SAC	1208487	собранных соединителей M8	SACC BIT M8-D12	1208474
Лезвие: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 0,4 Нм	TSD 04 SAC	1208429	соединителей M12	SAC BIT M12-D15	1208432
Лезвие: 0,8 x 4,0 x 100 мм, 2,0 Нм	TSD 20 SAC	1212020	соединителей M12	SACC BIT M12-D20	1208445
Лезвие: 1,0 x 5,5 x 150 мм, 2,5 Нм	TSD 25 SAC	1212315	прижимной гайки, Размер ключа 13 мм	SAC BIT QUICKON-W13	1212033
			прижимной гайки, Размер ключа 24 мм	SAC BIT HOOD-W24	1212486

TESTFOX

Индикаторные и измерительные устройства

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



Широкий набор функций

TESTFOX M-1 в компактном корпусе предлагает все стандартные виды измерений и измерение температуры.



Многоцелевое использование

TESTFOX CC-1 также позволяет проводить измерения AC/DC токов от 10 mA и идеален в области фотоэнергетики.



Измерение без ошибок

Нагрузка может быть подключена через две кнопки для того, чтобы исключить ошибочные показания вызываемые реактивным напряжением.

TESTFOX Индикаторные и измерительные устройства

Индикатор напряжения и целостности цепей DUSPOL EXPERT обладает следующими возможностями:

- определение фазового проводника в 1-фазных цепях
- проверка полярности
- подключение нагрузки кнопками
- виброиндикация напряжения
- категория перенапряжения IV 500 В по IEC/EN 61243-3



Тип	Артикул	PROFIPOL	1209101	DUSPOL EXPERT	1209091	
Диапазон напряжения	[V DC]	6 ... 400		12 ... 750		
Диапазон напряжения	[V AC]	6 ... 400		12 ... 690		Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru
Класс защиты		IP65		IP64		

Токовые клещи могут использоваться при напряжении до 600 В, категория III. В приборе скомбинированы функция цифрового мультиметра и самих токовых клещей в компактном и практичном корпусе IP30. Все диапазоны измерений защищены от перегрузки.



Тип	Артикул	TESTFOX CC	1212210	TESTFOX CC-1	1212211	
Шкала индикатора		2.000		4.000		
Точность измерений		1,0 %		0,5 %		
Напряжение AC		0,1 В – 600 В		0,1 мВ – 600 В		
Напряжение DC		0,1 В – 600 В		0,1 мВ – 600 В		
Ток AC		0,1 А – 400 А		10 мА – 300 А		
Ток DC		–		10 мА – 300 А		
Сопротивление		0,1 Ом – 20 МОм		0,1 Ом – 40 МОм		Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru
Испытание целостности		Звуковой (20 Ом)		Звуковой (50 Ом)		

Цифровые мультиметры с функцией индикации напряжения удивительны благодаря примененным технологиям и высокому качеству. Устройства проходят испытания и проверки согласно IEC/EN 61010. Мультиметры могут использоваться при напряжении до 600 В, категория III или 1000 В, категория II.



Тип	Артикул	TESTFOX M	1212208	TESTFOX M-1	1212209	
Шкала индикатора		2.000		2.000		
Точность измерений		0,5 %		0,5 %		
Индикация напряжения		да		да		
Напряжение AC		0,1 мВ – 750 В		0,1 мВ – 750 В		
Напряжение DC		0,1 мВ – 1000 В		0,1 мВ – 1000 В		
Ток AC		–		1 мА – 10 А		
Ток DC		–		1 А – 10 А		
Сопротивление		0,1 Ом – 20 МОм		0,1 Ом – 20 МОм		
Испытание целостности		Звуковой (25 Ом)		Звуковой (25 Ом)		
Частота		–		1 Гц – 20 МГц		
Емкость		–		1,00 пФ – 2,00 мФ		
Температура		–		-20 °C – 800 °C		Более подробная информация на сайте www.phoenixcontact.ru
Диодный тест		Да (1,5 мА)		Да (1,5 мА)		

Автоматические устройства

Автоматические устройства для резки, зачистки и обжима

Для автоматизации некоторых этапов подготовки проводников и кабелей Phoenix Contact предлагает обширную линейку современных автоматических устройств. Таким образом, высокая скорость и повторяемость производства обеспечиваются функциональностью, качеством и возможностью быстрой замены технологической оснастки.



Автоматическая зачистка



Автоматический обжим



Автоматическая зачистка и обжим

Автоматические устройства



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением до 10 мм². Жесткие и гибкие проводники нарезаются с точностью до миллиметра. На удобном дисплее отображается длина и количество отрезков кабеля. CUTFOX 10 автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводников.



Автомат WF 1000 предназначен для автоматического снятия изоляции (возможно частичное снятие изоляции) с проводников сечением до 6 мм² или кабелей диаметром до 6 мм. Индивидуальная настройка длины проводника, с которого снимается изоляция, выполняется с помощью поворотной рукоятки, результат отображается на дисплее.



Пневматическое обжимное устройство ZAP предназначено для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм². Включение и отключение устройств производится с помощью клапана с ножным приводом. В каждом инструменте предусмотрено по два отделения для хранения кабельных наконечников.



Устройство CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима. Благодаря регулированию силы обжима и возможности смены матриц может применяться для обжима следующих компонентов: изолированных кабельных наконечников, круглых и прямоугольных наконечников, плоских вставных гильз и гильз для многожильных кабелей сечением до 50 мм².



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначен для установки гильз с изоляцией (поставляются россыпью) согласно DIN 46228-4. Данный автомат способен за один рабочий проход снять изоляцию с кабеля и установить гильзу.



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 3000-2,5 предназначен для установки гильз с изоляцией (поставляемых в виде ленты) на многожильные кабели согласно DIN 46228-4. Данное устройство способно за один рабочий проход снимать изоляцию и устанавливать гильзы на кабели сечением от 0,25 до 2,5 мм². Настройка прибора на другое сечение проводника выполняется в течение минуты.

Автоматические устройства

CUTFOX 10 Автоматический резак

Автоматический резак CUTFOX 10 предлагает возможность резать различные проводники. Требуемые длина и количество проводников вводятся через дисплей на лицевой стороне и устройство готово к работе.

Для установки проводника требуется всего-лишь открыть верхнюю крышку устройства. Привод и направляющие ролики автоматически настраиваются на новое сечение.

Видео с примером использования можно скачать с нашего сайта: www.phoenixcontact.ru.



CUTFOX 10



Тип	Артикул		
Автоматический резак, 230 V, 50 Гц версия для проводников и кабелей до 8 мм Ø однож. (до 2,5 мм ²) и гибкий (до 10 мм ²)		CUTFOX 10	1206829
Автоматический резак, 120 V, 60 Гц версия для проводников и кабелей до 8 мм Ø однож. (до 2,5 мм ²) и гибкий (до 10 мм ²)		CUTFOX 10 120 V	1206832
Внешняя катушка Катушка, для CUTFOX 10, для подачи кабелей и проводников		CUTFOX 10 C-UN	1208393
Технические характеристики			
Размеры, Ширина / Длина / Высота	[мм]	195 / 295 / 230	
Масса	[кг]	11	
Потребление энергии	[ВА]	80	
Многожильный	[мм ²]	0,25 – 10	
Одножильный	[мм ²]	0,25 – 2,5	
Макс. диаметр	[мм]	8	
Настройка на сечение		автоматически	
Максимальное количество резов	[шт.]	99999	
Длина	[мм]	2 ... 99999	
Скорость подачи	[м/с]	0,5	
Единицы измерения		мм/дюйм	
Язык интерфейса		немецкий / английский / французский / итальянский	
Принадлежности			
Запасные ролики 2 шт., для CUTFOX 10		CF-10 WHEEL SET	1207271
Запасной нож в наборе для CUTFOX 10		CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284
Принадлежности для внешней катушки			
Сменный вращающийся диск для размещения и подпружинивания внешних катушек		CUTFOX 10 R-C	1208403
Запасные кронштейны для сменных вращающихся дисков 4 шт.		CUTFOX 10 BAR	1208416

Автоматические устройства

WF 1000 Устройство для снятия изоляции

Компактное автоматическое устройство для снятия изоляции WF 1000 обеспечивает автоматичную зачистку изоляции с возможностью ее частичного снятия, для проводов сечением от 0,08 до 6 мм² и многожильных кабелей диаметром до 6 мм. Наряду со снятием стандартной изоляции, также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона. Сила обжима настраивается при этом автоматически в зависимости от требуемого усилия съема. Таким образом предотвращается образование пережатий чувствительной изоляции. Длина снятия изоляции настраивается поворотной ручкой и отображается дисплеем.

Видео с примером использования можно скачать с нашего сайта: www.phoenixcontact.ru.



WF 1000



Тип	Артикул
Автоматическое устройство для снятия изоляции, исполнение с питанием	
230 В, для жестких и гибких проводов и кабелей сечением 0,08-6 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	
Автоматическое устройство для снятия изоляции, исполнение с питанием	
120 В, для жестких и гибких проводов и кабелей сечением 0,08-6 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	

Технические характеристики

Размеры, Ширина / Длина / Высота	[мм]	141 / 363 / 221
Масса	[кг]	9,5
Потребление энергии	[ВА]	160
Рабочий цикл	с	0,3
Форма обжима		трапеция
Многожильный	[мм ²]	0,08 – 6
Длина снятия изоляции	[мм]	3 – 20
Длина снятия изоляции (для частичного удаления)	[мм]	2 – 20
Макс. диаметр	[мм]	6

Принадлежности

Запасной нож для снятия изоляции		WF 1000/SB	1212279
----------------------------------	--	-------------------	---------

Автоматические устройства

Пневматические клещи для опрессовки ZAP

Пневматическое обжимное устройство ZAP предназначено 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 устройства.

Модели ZAP 25 T и ZAP 100 T предназначены для обжима подготовленных проводников. Включение и отключение устройств производится с помощью клапана с ножным приводом. В каждом инструменте предусмотрено по два отделения для хранения кабельных наконечников.



ZAP ...



ZAP ... T

ZAP 25 / ZAP 100



Тип	Артикул				
Пневматические клещи для опрессовки для наконечников согласно DIN 46228		ZAP 25	1203110	ZAP 100	1203259
Технические характеристики					
Проводник	[мм ²] / AWG	0,25 – 2,5 / 24 – 14	4 – 10 / 12 – 8		
Давление сжатого воздуха	[бар]	4 – 6	4 – 6		
Расход сжатого воздуха на 1 цикл	[л]	0,2	0,2		
Форма обжима		трапеция	трапеция		

ZAP 25 T / ZAP 100 T



Тип	Артикул				
Пневматические клещи для опрессовки для наконечников согласно DIN 46228		ZAP 25 T	1203123	ZAP 100 T	1203262
Технические характеристики					
Проводник	[мм ²] / AWG	0,25 – 2,5 / 24 – 14	4 – 10 / 12 – 8		
Давление сжатого воздуха	[бар]	4 – 6	4 – 6		
Расход сжатого воздуха на 1 цикл	[л]	0,2	0,2		
Форма обжима		трапеция	трапеция		

Автоматические устройства

Автоматическое устройство для обжима CF 500

Устройство CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима. Компактный обжимной автомат CF 500 отличается высокой силой обжима и простой заменой матрицы. Многообразие поставляемых матриц делает этот автомат универсальным устройством.

- гильзовые кабельные наконечники сечением до 50 мм²
- кабельные наконечники TWIN, сечение до 2 x 10 мм²
- изолированные кабельные наконечники сечением до 6 мм²
- неизолированные кабельные наконечники, сечение до 6 мм²
- наконечники для круглого кабеля, сечение до 10 мм²
- гильзы и плоские кабельные наконечники, сечение до 6 мм²
- точеные контакты, сечение до 10 мм²

Заказать другие матрицы и скачать видео с примером использования можно с нашего сайта: www.phoenixcontact.ru.



CF 500



Тип	Артикул		
Автоматическое устройство для обжима, 230 В версия, с ножным клапаном		CF 500-230 V	1208348
Автоматическое устройство для обжима, 120 В версия, с ножным клапаном		CF 500-120 V	1208351
Технические характеристики			
Размеры, Ширина / Длина / Высота	[мм]	140 / 220 / 320	
Масса	[кг]	10	
Потребление энергии	[ВА]	160	
Усилие обжима / Рабочий цикл	[кН] / с	10 / 1	
Принадлежности			
Матрица для			
Наконечник (A ... и AI ...)	0,25 – 6 мм ²	CF 500/DIE AI 6	1212238
Наконечник (A ... и AI ...)	10, 16 и 25 мм ²	CF 500/DIE AI 25	1212239
Наконечник (A ... и AI ...)	35 и 50 мм ²	CF 500/DIE AI 50	1212261
TWIN-наконечник (A-TWIN...)	2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262
Изолированный кольцевой наконечник (RCI ... и FCI ...)	0,14 – 1,5 мм ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263
Изолированный кольцевой наконечник (RCI ... и FCI ...)	0,5 – 6 мм ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240
Неизолированный кольцевой наконечник (RC ... и FC ...)	0,5 – 10 мм ²	CF 500/DIE RC 10	1212244
Неизолированный кольцевой наконечник (RC ... и FC ...)	16 мм ²	CF 500/DIE RC 16	1212257
Гильзовый контакт и плоский наконечник (SCF ... и SCM ...)	0,1 – 1,5 мм ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241
Гильзовый контакт и плоский наконечник (SCF ... и SCM ...)	0,5 – 6 мм ²	CF 500/DIE SC 6	1212242
Штампованный контакт со штырем 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5 ... и СК 4,0)	0,14 – 4 мм ²	CF 500/DIE TC 4	1212237
Штампованный контакт (СК 4,0)	6 – 10 мм ²	CF 500/DIE TC 10	1212260
Направляющая для			
Гильзовый контакт (SCF...)	B: 2,8 мм, L: 5 мм	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249
Гильзовый контакт (SCF...)	B: 4,8 мм	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248
Гильзовый контакт (SCF...)	B: 0,5 – 2,5 мм ²	CF 500/LOC SCF 6,3/2,5	1212264
Гильзовый контакт (SCF...)	B: 6,3 мм	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247
Защитный кожух для			
Наконечник до 6 мм ² (AI 6...)		CF 500/COV AI 6	1212254
TWIN-наконечник (AI-TWIN...)		CF 500/COV AI-TWIN	1212266
Изолированный кольцевой наконечник (RCI...)		CF 500/COV RCI	1212255
Неизолированный кольцевой наконечник 0,5 – 10 мм ²		CF 500/COV RC 10	1212252
Неизолированный кольцевой наконечник 0,34 – 2,5 мм ²		CF 500/COV RCT 2,5	1212253
Гильзовый контакт и плоский наконечник SC 1,5... и SC 6...		CF 500/COV SC	1212251
Для любых типов матриц, без отверстий		CF 500/COV	1212250


Автоматические устройства

CF 1000 Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима

Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима CF 1000 применяется для обработки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228-4. Производительность составляет до 1200 проводников в час. Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником. Обеспечиваемое усилие выдергивания соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947. Основные особенности устройства:

- прочная конструкция,
- работа с кабельными наконечниками (Al...), поставляемыми россыпью,
- быстрое изменение сечения без дополнительной настройки,
- счетчик количества проводников.



CF 1000			
Тип	Артикул		
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, 230 В версия электропневматическое, для кабельных наконечников с изолирующими втулками, 0,34 – 4 мм ² с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 1,5 мм ² (длина зачищенной части 8 мм)		CF 1000-1,5 230 V	1208199
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, 120 В версия электропневматическое, для кабельных наконечников с изолирующими втулками, 0,34 – 4 мм ² с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 1,5 мм ² (длина зачищенной части 8 мм)		CF 1000-1,5 120 V	1208209
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, 230 В версия электропневматическое, для кабельных наконечников с изолирующими втулками, 4 , 6, 10 мм ² укомплектованное		CF 1000-10, 230 V	1212465
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, 120 В версия электропневматическое, для кабельных наконечников с изолирующими втулками, 4 , 6, 10 мм ² укомплектованное		CF 1000-10, 120 V	1212457
Технические характеристики			
Размеры, Ширина / Длина / Высота	[мм]	240 / 490 / 390	
Масса	[кг]	29	
Расход сжатого воздуха на 1 цикл	[л]	1,2	
Рабочий цикл	с	1,5	
Усилие обжима	[кН]	10	
Форма обжима		трапеция	
Принадлежности			
Комплект принадлежностей для CF 1000, для наконечник изолированных, поставляемых россыпью			
0,25/0,34 мм ² , Длина снятия изоляции 6 мм		CF 1000-TOOLKIT 0,34/6	1208212
0,25/0,34 мм ² , Длина снятия изоляции 8 мм		CF 1000-TOOLKIT 0,34/8	1208225
2,5 мм ² , Длина снятия изоляции 8 мм		CF 1000-TOOLKIT 2,5/8	1208241
4 мм ² , Длина снятия изоляции 10 мм		CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208270
4 мм ² , Длина снятия изоляции 10 – 12 мм		CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458
6 мм ² , Длина снятия изоляции 12 мм		CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459
10 мм ² , Длина снятия изоляции 12 мм		CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460
Запасной нож, V-образный		CF-EM	1205215

Автоматические устройства

CF 3000 Автоматическое устройство снятия изоляции и обжима

Автоматическое устройство снятия изоляции для обжима CF 3000-2,5 работает с изолированными гильзовыми наконечниками в лентах согласно DIN 46228-4. Сечения проводников могут колебаться в пределах 0,25 до 2,5 мм². Проводник зачищается, а затем автоматически обжимается за одну технологическую процедуру. Настройка устройства на другое сечение происходит в течение минуты.

Видео с примером использования можно скачать с нашего сайта: www.phoenixcontact.ru.



CF 3000



Тип	Артикул		
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, 230 В версия для обжима наконечников в лентах 0,25 – 2,5 мм ² , длина снятия изоляции 8 мм включая набор для перехода на сечения 0,5 – 2,5 мм ²		CF 3000-2,5	1205477
		для	
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима, 120 В версия для обжима наконечников в лентах 0,25 – 2,5 мм ² , длина снятия изоляции 8 мм включая набор для перехода на сечения 0,5 – 2,5 мм ²		CF 3000-2,5 120V	1205516
Технические характеристики			
Размеры, Ширина / Длина / Высота	[мм]	165 / 320 / 300	
Масса	[кг]	12	
Проводник	[мм ²] / AWG	0,25 – 2,5 / 22 – 14	
Потребление энергии	[ВА]	80	
Рабочий цикл	[с]	1,2	
Форма обжима		трапеция	
Принадлежности			
Набор принадлежностей для CF 3000 для изолированных наконечников в лентах, 0,25/0,34 мм ² Длина снятия изоляции 8 мм		CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376
Запасная направляющая 0,25/0,34 мм ²		CF 3000 LOC 0,25	1212377
0,5 мм ²		CF 3000 LOC 0,5	1205639
0,75 мм ²		CF 3000 LOC 0,75	1205642
1,0 мм ²		CF 3000 LOC 1,0	1205655
1,5 мм ²		CF 3000 LOC 1,5	1205668
2,5 мм ²		CF 3000 LOC 2,5	1205671
Запасной нож 0,25/0,34 мм ² , настраиваемый		CF 3000 AB 0,25	1212380
0,5 мм ²		CF 3000 AM 0,5	1205587
0,75 мм ²		CF 3000 AM 0,75	1205590
1,0 мм ²		CF 3000 AM 1,0	1205600
1,5 мм ²		CF 3000 AM 1,5	1205613
2,5 мм ²		CF 3000 AM 2,5	1205626

Дополнительная информация по продукции Phoenix Contact представлена на сайте:

www.phoenixcontact.ru



Или обращайтесь
непосредственно к нам!

Наш партнер в Вашем регионе:



ООО «Феникс Контакт РУС»
119619 Москва,
Проектируемый проезд 5167, д. 9, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-8548
Факс: +7 (495) 931-9722
info@phoenixcontact.ru
www.phoenixcontact.ru



Электротехнические клеммы
CLIPLINE 1



Маркировка, инструмент
и принадлежности для монтажа
CLIPLINE 2



Промышленные разъемы
PLUSCON



Клеммы и разъемы
для печатного монтажа
и корпуса для электронных
устройств
COMBICON



Устройства защиты
от перенапряжений
TRAVTECH



Преобразователи сигналов,
коммутационные устройства,
блоки питания
INTERFACE



Компоненты и системы автоматизации
AUTOMATION