

## Ручной инструмент



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# TOOL fox – ручной инструмент

Серия продуктов TOOL fox включает полный ассортимент обрабатывающих и измерительных инструментов для электротехники.

Эргономичные инструменты для резки, снятия изоляции, опрессовки, завинчивания и тестирования отличаются удобством использования и высочайшим качеством. Специальное закалывание гарантирует долгий срок службы.

Для автоматизации рабочих операций предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Большой ассортимент соединителей завершает программу продукции.

## Обзор продукции

---

### Ручной инструмент

---

#### Режущий инструмент CUTFOX ... и универсальный инструмент UNIFOX ...

Резак для кабеля

Режущий инструмент для специального применения

Универсальн. инструмент

Резак для профилей, шин и кабельных каналов

---

### Электронные клещи MICROFOX

---

#### Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

Инструменты для снятия изоляции

Инструмент для снятия оболочки

---

#### Инструменты для обжима и опрессовки CRIMPFOX

Переносной ручной автоматический инструмент CRIMPHANDY

Многофункциональный инструмент CRIMPFOX 4 IN 1

Клещи для опрессовки кабельных наконечников

Обжимной инструмент для гильзовых и кольцевых кабельных наконечников

Универсальные клещи для соединителей до 120 мм<sup>2</sup>

Клещи для обжима гильз под плоские кабельные наконечники

Клещи для опрессовки точеных контактов

Клещи для опрессовки коаксиальных, оптоволоконных штекеров, разъемов D-SUB, CATV, штекеров передачи данных и соединителей для ФГ-установок

Универсальные клещи

---

#### Инструменты для завинчивания SCREWFOX

Отвертки

Аккумуляторная отвертка

Торцовый ключ

Ключ для распредшкафов

---

#### Измерительные инструменты TESTFOX

Тестеры

Цифровой мультиметр

---

#### Комплекты инструментов

---

Заказной инструмент с индивидуальной маркировкой



Профессиональная нарезка



Профессиональное снятие изоляции



Профессиональный обжим



Для решения практических задач используются специальные кабельные резаки. Инструменты различного исполнения позволяют профессионально работать с кабелями и проводами диаметром до 100 мм. Режущие кромки упрочнены специальной закалкой.



Резак для профилей предназначен для быстрой резки монтажных реек и кабельных коробов. Не оставляет опилок и заусенцев. Дополнительно встраиваемый гидравлический модуль предназначен для автоматизации работы ручного резака для монтажных реек.



С помощью инструмента для снятия изоляции можно быстро, точно и надежно обрабатывать кабели и проводники любых типов. Настройка инструмента на сечение провода выполняется автоматически.



CRIMPFOX 4 IN 1 - это многофункциональный инструмент для обработки проводов и наконечников. При помощи всего одного инструмента можно реализовать различные рабочие операции: резку, зачистку, скрутку и обжим.



Новинка для создания распределительных устройств – переносной ручной автоматический инструмент CRIMPHANDY на аккумуляторах. С его помощью проводник освобождается от изоляции и обжимается всего за две секунды – Вы экономите 75 процентов Вашего времени.



Полный ассортимент профессиональных обжимных клещей позволяет обрабатывать различные виды контактов до 120 мм<sup>2</sup>. Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшает требуемое усилие на 25 процентов.



Универсальные обжимные клещи CRIMPFOXM оснащены сменной матрицей и предназначены для обработки контактов всех типов. Замена матрицы выполняется легко и быстро без использования дополнительного инструмента.



Отвертки для винтов и аккумуляторные отвертки обеспечивают точную настройку крутящего момента и оптимально подходят для работы с винтовыми клеммами Phoenix Contact. Большой выбор битов обеспечивает универсальность их использования.



Компания поставляет высококачественные измерительные инструменты, такие как мультиметры, токоизмерительные клещи и индикаторы наличия напряжения, соответствующие национальным и международным стандартам.

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Кабельный резак CUTFOX

- Кабельный резак CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Подходит для проводов диаметром макс. 18 мм
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Детали резаков, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.



Диаметр провода макс. до 12 мм



Диаметр провода макс. до 18 мм

Описание
<b>Кабельный резак</b> , для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм (до 35 мм <sup>2</sup> ), размер: 165 мм
<b>Кабельный резак</b> , для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 18 мм (до 50 мм <sup>2</sup> ), размер: 180 мм
<b>Ножницы электрика</b> , высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 12	1212128	1
CUTFOX-ES	1212621	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 18	1212129	1

### Резак с храповым механизмом CUTFOX, обслуживание одной рукой

- CUTFOX ..., резак с храповым механизмом, обслуживание одной рукой, для профессиональной нарезки
- Очень прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Минимальное усилие за счет функции трещотки



Диаметр провода да макс. 50 мм, усиление из стали



Диаметр провода макс. до 45 мм

Описание
Резак с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 50 мм, для армированных стальной лентой кабелей CU/AL, для гибких стальных тросов диаметром до 12 мм, оснащен игольчатыми подшипниками, размер: 260 мм
Резак с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 45 мм (до 300 мм <sup>2</sup> ), размер: 260 мм
Резак с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 52 мм (до 300 мм <sup>2</sup> ), размер: 325 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 50 STEEL	1212526	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 45	1212132	1
CUTFOX 52	1212133	1

### Кабельный резак CUTFOX

- Кабельный резак CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Храповой механизм снижает усилие при резке
- Детали резаков, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке.
- Оптимальный инструмент для узких пространств
- Регулируемый винтовой шарнир
- Возможность разблокировки в любом положении
- Высокая прочность



Диаметр провода макс. до 25 мм



Диаметр провода макс. до 35 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 25	1212130	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 35	1212131	1

Описание
<b>Кабельный резак</b> , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 25 мм (до 185 мм <sup>2</sup> ), размер: 245 мм
<b>Кабельный резак</b> , с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 35 мм (до 300 мм <sup>2</sup> ), размер: 245 мм

### CUTFOX Резак с храповым механизмом, обслуживание двумя руками

- CUTFOX ... резак с храповым механизмом, обслуживание двумя рукой, для профессиональной нарезки
- Предназначен для кабелей диаметром 100 мм
- Храповой механизм снижает усилие при резке
- Возможность разблокировки в любом положении
- Превосходное качество резки
- Очень прочная конструкция
- Минимальная деформация кабелей и проводов



Диаметр провода макс. до 62 мм



Диаметр провода макс. до 100 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 62	1212134	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 100	1212135	1

Описание
<b>Двуручный резак с храповым механизмом</b> , для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 62 мм (до 750 мм <sup>2</sup> ), размер: 410 мм
<b>Двуручный</b> , для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 100 мм (до 1400 мм <sup>2</sup> ), размер: 610 мм







Кабельный резак для проводов диаметром до 25 мм, (VDE)



Кабельный резак для проводов и мембранной ленты диаметром до 50 мм (VDE)



Бокорезы, также для фортепианной проволоки (VDE)



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 16 VDE	1212126	1
CUTFOX 25 VDE	1212127	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-LB VDE	1212527	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-S VDE	1212207	1
CUTFOX-SP VDE	1212206	1
CUTFOX-S VDE M	1212830	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Болторезы CUTFOX

НОВИНКА

- Режущий инструмент CUTFOX-SP BOLT VDE рассчитан на высокоточную резку болтов, гвоздей, заклепок, стальной проволоки и подобных твердых материалов
- Режущий инструмент из высококачественной инструментальной стали, испытанный на соответствие VDE
- Индуктивно закаленные лезвия, гарантирующие стабильные результаты в течение долгого срока службы



#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Силловые бокорезы, с оптим. передат. соотнош. рычагов, рассчитаны также на болты и струнную проволоку, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 V пост. тока, размер: 200 мм		CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

### Режущий инструмент с наклонной передней частью CUTFOX

НОВИНКА

НОВИНКА

- Бокорезы для электрика CUTFOX-SE LM с функцией удаления изоляции и обжима
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Все части бокорезов, подверженные особой нагрузке, прошли термическую обработку и специальную закалку



#### Данные для заказа

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Бокорезы, с наклонной передней частью, размер:180 мм		CUTFOX-SE	1212832	1			
Бокорезы для элентрика, с наклонной передней частью, с функцией удаления изоляции, обжима и сгиба. Винтовые ножницы до M3,5/M4, размер:180 мм		CUTFOX-SE LM	1212833	1			

**Универсальные инструменты UNIFOX**

- Пассатижи UNIFOX ... с сертифицированной VDE изоляцией, прямые и скошенные
- Эргономическая форма ручки для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча для оптимального усилия удерживания и резки
- Заметно низкая затрата усилий при использовании



Пассатижи (VDE), прямые



Пассатижи (VDE), скошенные

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-C VDE	1212202	1			
UNIFOX-C VDE M	1212834	1			
			UNIFOX-CE VDE	1212203	1

Описание	Цвет
Пассатижи, губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соответствие VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 180 мм	черный
Пассатижи, губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соответствие VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 165 мм	черный
Пассатижи, с наклонной передней частью, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с противоположной насечкой, встроенный кольцевой ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 200 мм	черный

**Универсальные инструменты UNIFOX**

- Безопасные инструменты, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



Острогубцы (VDE), прямые



Острогубцы (VDE), согнутые под углом

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-P VDE	1212204	1			
UNIFOX-PC VDE	1212205	1			
			UNIFOX-PE VDE	1212529	1

Описание	Цвет
Длинногубцы с режущими кромками, губки с насечкой, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 170 мм	черный
Длинногубцы с режущими кромками, под углом 45°, губки с насечкой, испыт. на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 170 мм	черный
Острогубцы, скошенной формы, с открывающей пружиной и фиксатором, губки с мелкой насечкой, снятие изоляции для сечений 1,5 мм <sup>2</sup> и 2,5 мм <sup>2</sup> , встроенный накидной гаечный ключ M8 - M10, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./1500 В пост. тока, размер: 200 мм	черный

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Универсальные инструменты UNIFOX

- Плоскогубцы, круглогубцы и трубный ключ UNIFOX ..., испытаны на соответствие VDE
- С насечкой на губках
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча рычага обеспечивает оптимальное усилие удерживания
- Штамповая ковка и закалка в масле обеспечивают высокую стойкость к нагрузке



Плоскогубцы (VDE)



Трубный ключ



#### Данные для заказа

Описание	Цвет
<b>Плоскогубцы</b> , тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 160 мм	черный
<b>Круглогубцы</b> , тонкая насечка на губках, испытаны на соотв. VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока, размер: 160 мм	черный
<b>Переставные клещи</b> , со сквозным шарниром, губки с двойной насечкой, согласно VDE ISO 8976, размер: 240 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-F VDE	1212363	1
UNIFOX-R VDE	1212364	1

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-WP	1212365	1

### UNIFOX инструменты для связывания кабелей для пластиковых и стальных кабельных стяжек



- Эргономический инструмент для одновременного закрепления и разделения кабелей
- Усилие регулируется по шкале в области ручки
- При достижении необходимого натяжения конец автоматически обрезается



#### Данные для заказа

Описание
<b>Инструмент для кабельных стяжек</b> , для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм
Ручьята эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения
<b>Инструмент для кабельных стяжек</b> , для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

### Трубный ключ UNIFOX

- Качественная фиксация и надежное за-  
винчивание винтов и гаек
- Гладкие губки предотвращают повре-  
ждение гаек и винтов, обычно оставля-  
емые ключами и трубными ключами
- Быстрое закрепление и ослабление по  
принципу трещоточного ключа для бы-  
строй подгонки под различные разме-  
ры без кнопки



#### Данные для заказа

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Трубный ключ, с быстрым механизмом перемещения, раз- мер ключа 10 - 36 мм, 260 мм	UNIFOX-WRENCH	1212835	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Универсальные инструменты UNIFOX

- Компактная эргономическая форма с изгибом
- 3 вставки для заклепок диаметром –2,4 – 3,2 мм, 4 мм и 4,8 – 5,0 мм
- Для фиксации проходных клемм многоамперного тока RW... и UW...применяется специальная заклепка



Инструмент для закладных заклепок



Глухие заклепки диаметром от 2,4 до 5 мм

ERC

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
<b>Инструмент для закладных заклепок</b>	черный
<b>Заклепка, из алюминия/стали</b> Диаметр / длина заклепки	
2,4 / 8 мм, для UW 4...-клемм	серебристый
3 / 6 мм	серебристый
3 / 8 мм	серебристый
3 / 10 мм	серебристый
3 / 12 мм, для UW 10..., UW 16..., RW 5...-клемм	серебристый
3,2 / 6 мм	серебристый
3,2 / 8 мм	серебристый
3,2 / 10 мм	серебристый
3,2 / 12 мм	серебристый
4 / 6 мм	серебристый
4 / 8 мм	серебристый
4 / 10 мм	серебристый
4 / 12 мм	серебристый
4 / 14 мм, для UW 25..., RW 8...-клемм	серебристый
4,8 / 6 мм	серебристый
4,8 / 8 мм	серебристый
4,8 / 10 мм	серебристый
4,8 / 12 мм	серебристый
4,8 / 14 мм	серебристый
4,8 / 16 мм	серебристый

**Насадка заклепки, длинная, специально для заклепки**  
3240548

#### Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-RVT M	1212476	1
UNIFOX-RVT M/BIT 2,4L	1212477	1

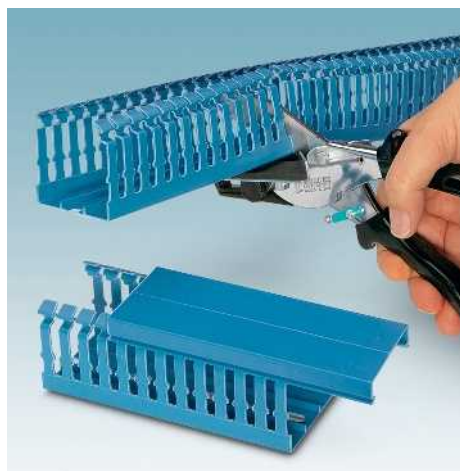
#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RVT-AL/ST 2,4L/8	3240548	500
RVT-AL/ST 3/6	3240504	500
RVT-AL/ST 3/8	3240505	500
RVT-AL/ST 3/10	3240506	500
RVT-AL/ST 3/12	3240507	500
RVT-AL/ST 3,2/6	3240509	500
RVT-AL/ST 3,2/8	3240510	500
RVT-AL/ST 3,2/10	3240511	500
RVT-AL/ST 3,2/12	3240512	500
RVT-AL/ST 4/6	3240513	500
RVT-AL/ST 4/8	3240514	500
RVT-AL/ST 4/10	3240515	500
RVT-AL/ST 4/12	3240516	500
RVT-AL/ST 4/14	3240517	500
RVT-AL/ST 4,8/6	3240518	500
RVT-AL/ST 4,8/8	3240519	500
RVT-AL/ST 4,8/10	3240520	500
RVT-AL/ST 4,8/12	3240521	500
RVT-AL/ST 4,8/14	3240553	500
RVT-AL/ST 4,8/16	3240522	500

#### Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук

### Ножницы для обрезки кабельного короба



- Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии обрезки и оптимальному отношению плеча
- Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
- С пружинным возвратом под углом 45°
- Ширина разреза 75 мм



<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Общие характеристики</b>	
Масса	[кг]

Описание	Цвет
Ножницы для обрезки кабельного короба	черный

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
-	245	-
Масса		
0,43		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1

### Резак для кабель-каналов



- Рычажная передача и особая геометрия ножей обеспечивают простую, удобную разделку без образования заусениц
- Надежность благодаря устройству защиты от прикосновений
- Метрическая контрольная шина с регулируемым упором
- Ширина разреза 125 мм
- Толщина материала 2,5 мм



<b>Размеры</b>	
	[мм]
<b>Общие характеристики</b>	
Длина измерительной линейки	[мм]
Длина рычага	[мм]

Описание	Цвет
Резак для кабельных коробов	черный

<b>Сменный нож, для PPS CD M</b>	
<b>Запасной контрдержатель (защита от прикосновений), для PPS CD M</b>	
<b>Верстак, фанера 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий</b>	

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
285	280	290
Длина измерительной линейки		
1000		
Длина рычага		
500		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS CD M	1207569	1

Принадлежности		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1

### Резак для монтажной рейки



- PPS BASIC I/M - облегченное исполнение резака для монтажной рейки. Предназначен для монтажных реек EN NS 35/15, NS 35/7,5 и NS 15, а также общие шины нейтралы NLS-CU 3/10
- PPS STANDARD ... и PPS CLASSIC ... могут оснащаться двумя пробойными вставками для круглых и продолговатых отверстий
- Модель PPS CLASSIC идеально подходит для пробивания отверстий различного размера. Замена блоков для пробивания отверстий производится очень быстро, для этого необходимо только открыть верхнюю часть инструмента для нарезания реек PPS.



Резак для монтажных реек

Размеры	
Общие характеристики	
Масса	[кг] 8,3
Длина измерительной линейки	[мм] 1000
Длина рычага	[мм] 590

Описание	Цвет
<b>Резак монтажных реек</b> , для резки стандартных монтажных реек, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также для резки общих шин нейтралы NLS-CU 3/10, с дюймовой/метрической линейкой	черный
<b>Резак монтажных реек</b> , для резки стандартных монтажных реек и пробивки в них отверстий, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также для резки общих шин нейтралы NLS-CU 3/10, установка 2 пробойных битов, с метрической линейкой, поставляется без пробойных битов	черный
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный
<b>Резак монтажных реек</b> , для резки стандартных монтажных реек и пробивки в них отверстий, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также для резки общих шин нейтралы NLS-CU 3/10, установка 2 пробойных битов, простая замена пробойных битов, с метрической линейкой, поставляется без пробойных битов	черный
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный

<b>Пробойник</b> , для выполнения продолговатых продольных отверстий 3,5 x 12 мм 4,5 x 12 мм 5,5 x 12 мм 6,5 x 15 мм
<b>Пробойник</b> , для выполнения продолговатых поперечных отверстий 3,5 x 12 мм 4,5 x 12 мм 5,5 x 12 мм 6,5 x 15 мм
<b>Пробойник</b> , для изготовления отверстий Ø 3,8 мм Ø 4,3 мм Ø 5,3 мм Ø 6,4 мм Ø 7,0 мм Ø 8,4 мм
<b>Гидравлический цилиндр</b> , для подключения к гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом

<b>Верстак</b> , с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий
---

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
150	60	180

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPS BASIC I/M	1207585	1

#### Принадлежности

PPS TABLE	1206285	1
-----------	---------	---





Резак для монтажных реек с пробивным штампом



Резаки монтажных реек с пробивным штампом и механизмом быстрой замены

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
180	100	220
19	1000	1000

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
250	100	230
19	1000	1000

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Принадлежности		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

Принадлежности		
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Клещи для электроники MICROFOX

- Различные формы рабочей части, в том числе для труднодоступных мест
- Прецизионная заточка обеспечивает минимальные затраты усилий для получения точных результатов
- Металлические поверхности прошли обработку тончайшей шлифовкой и маслом
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке

#### Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

#### Описание

**Бокорезы для электроники**, круглая головка, с фаской и открывающей пружиной

**Бокорезы для электроники**, острая головка, угловые (21°), без фаски, с открывающей пружиной

**Бокорезы для электроники**, острая головка, без фаски, с открывающей пружиной, фосфатированная антибликовая поверхность, штампованный вариант

**Электронные кусачки с передней режущей кромкой**, без фаски, с открывающей пружиной

**Электронные кусачки с передней режущей кромкой**, скошенные 20°, без фаски, с открывающей пружиной



Бокорезы, с фаской



Кусачки с передней режущей кромкой

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-SB	1212489	1
MICROFOX-SP	1212488	1
MICROFOX-SP-1	1212487	1

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E	1212494	1
MICROFOX-EO	1212495	1

### Инструмент для электроники MICROFOX

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- Соединяющий шарнир обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки
- Ровная поверхность губок позволяет захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений



Кусачки



Плоскогубцы/круглогубцы

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P	1212491	1
MICROFOX-PC	1212492	1

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F	1212493	1
MICROFOX-R	1212490	1

#### Описание

**Кусачки для электроники**, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

**Кусачки для электроники**, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

**Плоскогубцы**, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной

**Круглогубцы**, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной

### Бокорезы для электроники MICROFOX ESD

- Металлические поверхности обработаны тончайшей шлифовкой и фосфатированием для достижения оптимальной антикоррозионной защиты и отсутствия бликов
- Различные формы рабочей части, в том числе для труднодоступных мест
- Завинченный высокоточный шарнир
- Прецизионная заточка для получения точных результатов



**Примечания:**

Технические данные по режущей способности приведены на странице [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-S ESD	1212480	1

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E ESD	1212485	1

Описание
Электронные кусачки-бокорезы ESD, круглая головка, без фаски, с открывающей пружиной
Электронные кусачки ESD, без фаски, с открывающей пружиной

### Инструмент для электроники MICROFOX ESD

- Специальные электропроводящие пластики с электростатическими свойствами согласно DIN EN 61340-5
- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает усталость и соскальзывание руки
- открывающая пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- Ровная поверхность губок позволяет захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений



**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

Описание
Нусачки ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной
Нусачки ESD, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной
Плоскогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной
Круглогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Эргономичный корпус под углом
- Клеши для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- С резаком для проводов
- Произвольно регулируемый упор провода
- Замена лезвий выполняется простым и быстрым способом, можно комбинировать между собой



Сечение провода 0,08 - 2,5 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,1 - 4 мм<sup>2</sup> для специальных проводов

ERC

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Длина зачищаемой части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм <sup>2</sup> ] / AWG

Технические характеристики		
0,08 - 2,5 / 28 - 12		
15		
2,5 / 14 // 6 / 10		

Технические характеристики		
0,1 - 4 / 28 - 12		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Описание	Цвет
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,08 мм до 2,5 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 15 мм, режущая способность: жесткие провода до 2,5 мм <sup>2</sup> , гибкие провода 6 мм <sup>2</sup>	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , изогнутая форма, для проводников и жил (специально для резины и другой особой изоляции) от 0,1 мм до 4 мм <sup>2</sup> , самонастраивающийся, длина снятия изоляции 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие до 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , изогнутая форма, для проводников и жил (специально для проводников, с резиновой и тефлоновой изоляцией от 1,5 мм до 6 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие до 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,02 мм до 10 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие провода 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 4 мм до 16 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие провода 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 2,5	1212368	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 4	1212704	1

Запасные лезвия	
Запасной упор	

Принадлежности		
WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
WIREFOX 2,5/WS	1212370	1

Принадлежности		
WIREFOX 4/SB	1212151	1



Сечение провода 1,5 - 6 мм<sup>2</sup>, для проводов с резиновой и тефлоновой изоляцией



Сечение провода 0,02 - 10 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 4 - 16 мм<sup>2</sup>

Технические характеристики		
1,5 - 6 / 16 - 8		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Технические характеристики		
0,02 - 10 / 34 - 8		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Технические характеристики		
4 - 16 / 12 - 5		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 10	1212706	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-E 16	1212707	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
----------------	---------	---

WIREFOX 10/SB	1212152	1
---------------	---------	---

WIREFOX 16/SB	1212153	1
---------------	---------	---

### Инструменты для снятия изоляции WIREFOX



- Эргономичный скошенный корпус
- Нескользкая форма ручки обеспечивает удобный захват
- Клеши для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- С резаком для проводов
- Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части
- Замена лезвий выполняется простым и быстрым способом, можно комбинировать между собой

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм <sup>2</sup> ] / AWG

Описание	Цвет
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , для проводов и кабелей (также для кабелей с резиновой и тефлоновой изоляцией покрытий) 0,1 – 4 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода до 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие провода до 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> с проводов и кабелей (в том числе для стойких к короткому замыканию) сечением 1,5 - 6 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие до 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , для проводов и проводников от 0,02 - 10 мм <sup>2</sup> , самостоятельная регулировка длины снимаемой изоляции, длина зачистки изоляции 18 мм, режущая способность: до 1,5 мм <sup>2</sup> для жесткого провода, до 10 мм <sup>2</sup> для гибкого провода	черный/зеленый
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> с проводов и кабелей сечением 4-16 мм <sup>2</sup> , саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие до 10 мм <sup>2</sup>	черный/зеленый

Запасные лезвия
-----------------



Сечение провода 0,1 - 4 мм<sup>2</sup>, для специальных проводов

ERC

Технические характеристики	
Сечение проводников / кабелей	0,1 - 4 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	18
Кусачки, жесткий // гибкий	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 4	1212156	1

Принадлежности		
WIREFOX 4/SB	1212151	1



Сечение провода 1,5 - 6 мм<sup>2</sup>, для проводов с резиновой и тефлоновой изоляцией



Сечение провода 0,02 - 10 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 4 - 16 мм<sup>2</sup>

EAC

EAC

EAC

Технические характеристики		
1,5 - 6 / 16 - 8		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Технические характеристики		
0,02 - 10 / 34 - 8		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Технические характеристики		
4 - 16 / 12 - 5		
18		
1,5 / 16 // 10 / 8		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 6SC	1212158	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10	1212150	1

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16	1212155	1

Принадлежности

Принадлежности

Принадлежности

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
----------------	---------	---

WIREFOX 10/SB	1212152	1
---------------	---------	---

WIREFOX 16/SB	1212153	1
---------------	---------	---

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... оснащены механизмом автоматической настройки на различную изоляцию и размер проводов
- Специальные формы ножей с учетом разных целей применения
- Точные и чистые результаты удаления изоляции
- Любая длина снятия изоляции благодаря особой конструкции клещей



Для проводов датчиков и исполнительных элементов (SAC)



Для экранированных и неэкранированных кабелей

ERC

ERC

Сечение проводников / кабелей	
Проводник / кабель	[мм <sup>2</sup> ] / AWG

Технические характеристики		
6 - 16 / 10 - 5		

Технические характеристики		
- / -		

Данные для заказа	
Описание	Цвет
Клещи для снятия изоляции, для проводов и кабелей сечением 6 – 16 мм <sup>2</sup> , саморегулирующиеся, произвольный выбор длины зачищаемой части проводника, также подходит для проводов датчиков / исполнительных устройств	черный
Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных устройств (SAC), с изоляцией из ПУР и ПВХ, диаметром от 4,4 мм до 7 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	черный
Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных элементов (SAC), с изоляцией из ПУ и ПВХ, диаметром от 3,2 мм до 4,4 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	черный
Клещи для снятия изоляции, для зачистки проводов для кабельных сегментов, отводов и подключения экрана диаметром 8 - 9 мм, с толщиной изоляции 1,2 мм, длина зачищаемой части провода от 20 мм	черный
Клещи для снятия изоляции, для плоского кабеля сечением 0,75 – 2,5 мм <sup>2</sup> и до 15 мм ширины, произвольный выбор длины зачищаемой части	черный
Клещи для снятия изоляции с плоских кабелей AS-Interface, любая длина зачищаемой части проводника	черный
Клещи для снятия изоляции, для проводов сечением 10 мм <sup>2</sup> , сертификат VDE	черный
Многофункциональный инструмент для снятия изоляции, для зачистки проводов на 8-13 мм, для снятия изоляции с проводов сечением от 0,2 до 10 мм <sup>2</sup> , с полноценным боковым резак, сертифицирован VDE 1000 B AC/1500 B DC	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16-1	1212157	1
WIREFOX SAC	1212623	1
WIREFOX SAC-1	1212757	1
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Принадлежности	
Запасной нож	

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16-1/SB	1204944	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук





Для плоских проводов



Сечение провода 0,2 - 10 мм<sup>2</sup>, (VDE)



1000 V AC /  
1500 V DC



Многофункциональный инструмент



1000 V AC /  
1500 V DC

EAC

Технические характеристики

0,75 - 2,5 / 18 - 12

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX FC	1212619	1
WIREFOX ASI	1212154	1

Принадлежности

WIREFOX ASI/SB	1208076	1
----------------	---------	---

EAC

Технические характеристики

0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Принадлежности

--	--	--

EAC

Технические характеристики

0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Принадлежности

--	--	--

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
- Инструмент для любого использования
- Изоляция самого разного типа может быть снята с проводов и кабелей диаметром до 40 мм
- Ножи имеют высокоточную заточку и рассчитаны на долгий срок службы
- Простой, быстрый и надежный режим



Провод с сечением 2,5 - 11 мм

ERC

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также оптоволоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> с кабелей распределительных систем здания, диаметром 8 - 13 мм, например: NYM 3x1,5 мм <sup>2</sup> - NYM 5x2,5 мм <sup>2</sup> , снятие изоляции с отдельных проводов сечением 0,2 - 4 мм <sup>2</sup> , с лезвием для выполнения продольных разрезов и выдвижным ножом	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> с кабелей (в том числе оптоволоконных) диаметром 4 – 16 мм	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> с кабелей диаметром 8 – 28 мм	черный
<b>Инструмент для снятия оболочки</b> с кабелей диаметром 4,5 – 40-мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов	черный

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 11	1212160	1

#### Принадлежности

Запасной нож
--------------

WIREFOX-D 11/SB	1212312	1
-----------------	---------	---



Провод с сечением 8 - 13 мм



Провод с сечением 4,5 - 40 мм

EAC

EAC

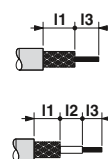
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 13	1212162	1
Принадлежности		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1
WIREFOX-D 40	1212161	1
Принадлежности		
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

### Инструменты для снятия оболочки WIREFOX



- Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
- Инструмент для любого использования
- Изоляция самого разного типа может быть снята с проводов и кабелей диаметром до 40 мм
- Удобство в работе
- Применение высококачественных компонентов, гарантирующих долгий срок службы



Для коаксиальных кабелей диаметром 2,5 - 7,6 мм

ERC

#### Данные для заказа

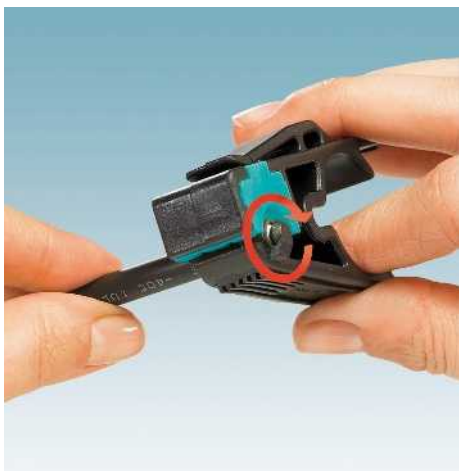
Описание	Цвет
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , для коаксиальных кабелей диаметром 2,5 – 7,6 мм, I3 = произвольно	
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,0 мм	черный
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 9,2 мм	черный
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 12 мм	черный
2-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,8 мм	черный
3-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 5,5 мм, I2 = 5,5 мм	черный
3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 8,3 мм, I2 = 2,7 мм	черный
3-ступенчатый, размер зачищенной части I1 = 6,0 мм, I2 = 6,0 мм	черный
3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 6,8 мм, I2 = 2,5 мм	черный
3-ступенчатый, размер зачищаемой части I1 = 7,5 мм, I2 = 3,5 мм	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , для стандартных проводов солнечных панелей с сечением 2,5, 4 и 6 мм <sup>2</sup> , с продольным упором 15 мм, для штенкера SUNCLIX	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , для проводов солнечных панелей с сечением 2,5 - 6 мм <sup>2</sup> , длина зачищаемой части 8,5 мм, для контактов MC3, MC4 и SOLARLOK	черный
<b>Инструмент для снятия изоляции</b> , для CATV типа F, длина снятия изоляции: 6,35 мм	черный

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D CX-1	1212163	1
WIREFOX-D CX-2	1212164	1
WIREFOX-D CX-3	1212165	1
WIREFOX-D CX-4	1212166	1
WIREFOX-D CX-5	1212167	1
WIREFOX-D CX-6	1212168	1
WIREFOX-D CX-7	1212169	1
WIREFOX-D CX-8	1212170	1
WIREFOX-D CX-9	1212171	1

#### Принадлежности

Запасной нож

WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1



НОВИНКА



Для проводов солнечных панелей с сечением 2,5 - 6 мм<sup>2</sup>

Для коаксиальных проводников, RG 59 и RG 6

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1
WIREFOX-D SR 6	1212507	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### CRIMPHANDY, переносной ручной автоматический инструмент, для проводников сечением 1,0 мм<sup>2</sup>



Новинка для сборки распределительных шкафов – CRIMPHANDY. Переносной автоматический инструмент производит снятие изоляции и обжим проводов менее, чем за две секунды, что на 75 процентов быстрее, чем раньше.

- Crimphandy отличается простотой использования, а также неустойчивым и щадящим режимом работы для суставов и сухожилий
- Компактная и легкая конструкция обеспечивает мобильность и рассчитана на использование в полевых условиях. Мощный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет выполнять до 2000 обжатий
- Автоматический контроль сечения провода препятствует неправильному обжиму в следствие неподходящего размера проводника
- Накладной лоток для отходов предназначен для сбора остатков изоляции и служит для поддержания чистоты на рабочем месте

#### Примечания:

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,0 мм<sup>2</sup>

Размеры	[мм]
<b>Общие характеристики</b>	
Масса	[кг]
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Рабочий ход	с
Вид обжима	

Описание
<b>Переносной автомат, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,0 мм<sup>2</sup>, с аккумулятором и зарядным устройством, 100 - 240 В, в прочном кейсе для стандартных проводов ПВХ (класса 5)</b>

<b>Кабельные наконечники в лентах, 1,0 мм<sup>2</sup>, 8 мм, с пластиковыми втулками, согласно DIN 46228-4, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке красные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02</b>
---

желтые, специальная краска, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02
---

<b>Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ионный 7,4 В, 0,68 Ач</b>
--

<b>Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC</b>
--

<b>Лоток для отходов для CF-CRIMPHANDY</b>
--

<b>Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1.0</b>
---

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1



**CRIMPHANDY, переносной ручной автомат, для проводников сечением 1,5 мм<sup>2</sup>**



Новинка для сборки распределительных шкафов – CRIMPHANDY. Переносной автоматический инструмент производит снятие изоляции и обжим проводов менее, чем за две секунды, что на 75 процентов быстрее, чем раньше.

– Автоматическая система подачи соединенных в ленту кабельных наконечников из встроенного магазина позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки

– Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод

Для клеммных блоков системы Cipline complete особенно подходит квадратная форма пресса

- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Соединительные клеммы с зажимами Push-in PT
- Вставные соединительные компоненты COMBI

**Примечания:**  
В разделе загрузки на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,5 мм<sup>2</sup>

Размеры	
Общие характеристики	[мм]
Масса	[кг]
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Рабочий ход	с
Вид обжима	

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70

**Описание**  
Переносной автомат, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,5 мм<sup>2</sup>, с аккумулятором и зарядным устройством, 100 - 240 В, в прочном кейсе для стандартных проводов ПВХ (класса 5)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

**Кабельные наконечники в лентах, 1,5 мм<sup>2</sup>, 8 мм, с пластиковыми втулками, согласно DIN 46228-4, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке**  
черные, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02

**Принадлежности**

красные, специальная краска, согласно DIN 46228-4 и NF C 63-023: 1994-02  
**Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ионный 7,4 В, 0,68 Ач**  
**Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC**  
**Лоток для отходов для CF-CRIMPHANDY**  
**Сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,5, для устранения неисправностей**

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1



# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Многофункциональный инструмент для опрессовки CRIMPFOX 4 IN 1



- Многофункциональный инструмент CRIMPFOX 4 IN 1 служит для обработки наконечников в ленте согласно DIN 46228-4
- 4 функции, объединенные в одном инструменте: резка, снятие изоляции, скрутка и обжим
- Процесс работы организован таким образом, что все шаги выполняются, не выпуская инструмент из рук



- В клещах предусмотрена возможность отмены принудительной блокировки, что обеспечивает неизменно высокое качество обжима и позволяет использовать клещи в промышленных целях



- Прочный блок для снятия изоляции имеет специальную форму, обеспечивающую одинаковые результаты в течение долгого срока службы
- Настройки в зависимости от длины и сечения не требуются
- Чтобы вернуть утраченную в процессе снятия изоляции скрутку, предусмотрена система скрутки



- Удобный переход на другое сечение производится всего за несколько секунд, при этом меняется загруженный лентой магазин

#### Область применения

Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Вид обжима	

#### Описание

**Инструмент** для обработки наконечников при помощи блока для резки, зачистки, скрутки и обжима с одним магазином

**Инструмент** для обработки наконечников при помощи блока для резки, зачистки, скрутки и обжима с тремя магазинами, включая по одной полосе наконечников 0,5 - 2,5 мм<sup>2</sup>, упакованный в прочный кейс

Кабельные наконечники в лентах, 0,5 мм<sup>2</sup>, длина наконечника 8 мм, с пластиковыми втулками, согласно DIN 46228-4, белые, для работы с CRIMPFOX 4 IN 1, 10 полос с 50 наконечниками в каждой.

10 полос с 40 гильзами в каждой полосе

синий

**Магазин для наконечников** для CRIMPFOX 4 IN 1, для наконечников с пластиковыми втулками 0,5 - 2,5 мм<sup>2</sup> длиной 8 мм



НОВИНКА



Многофункциональный инструмент для опрессовки наконечников

НОВИНКА



Сечение провода 0,5 - 2,5 мм<sup>2</sup>

Технические характеристики

0,5 - 2,5 / 20 - 14  
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1

Технические характеристики

- / -  
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Al 0,5-8 WH S1	1200104	500
Al 0,75-8 GY S1	1200105	500
Al 1,0-8 RD S1	1200106	500
Al 1,5-8 BK S1	1200107	500
Al 2,5-8 BU S1	1200108	400

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

### CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников



- Большой выбор клещей для опрессовки
- Даже при обработке проводов с большим сечением можно добиться оптимальной опрессовки кабельных наконечников, затрачивая при этом минимум усилий
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответствующими сечениями



Сечение провода 0,25 - 2,5 мм<sup>2</sup>

#### Область применения

Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Вид обжима	

#### Технические характеристики

0,25 - 2,5 / 24 - 12
Форма обжима - трапеция

#### Описание

Компактные **клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

**Клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактные **клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Компактные **клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1

#### Запасная матрица

Запасная возвратная пружина

#### Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---



Сечение провода 0,25 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение проводника 0,25 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение проводника 4 - 10 мм<sup>2</sup>

ЕАС

Технические характеристики		
0,25 - 6 / 24 - 10 Форма обжима - трапеция		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6	1212034	1
Принадлежности		
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

Технические характеристики		
0,25 - 6 / 24 - 10 Форма обжима - трапеция		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6-M	1212720	1
Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики		
4 - 10 / 12 - 8 Форма обжима - трапеция		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 10	1212721	1
Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

- Большой выбор клещей для опрессовки
- Даже при обработке проводов с большим сечением можно добиться оптимальной опрессовки кабельных наконечников, затрачивая при этом минимум усилий
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки

### CRIMPFOX 6T-F

- Саморегулирующаяся матрица автоматически настраивается на размер соединителя
- Особо быстрая и надежная обработка контактов
- Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ



Сечение провода 0,25 - 6 мм<sup>2</sup>

ERC

<b>Область применения</b>	
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Вид обжима	

Технические характеристики	
0,25 - 6 / 24 - 10	
Форма обжима - трапеция	

<b>Описание</b>
<b>Клещи для опрессовки</b> кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
<b>Клещи для опрессовки</b> кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод
<b>Клещи для опрессовки</b> кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T	1212037	1

<b>Запасная возвратная пружина</b>
------------------------------------

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1



Сечение провода 0,25 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>

EAC

EAC

**Технические характеристики**

**Технические характеристики**

0,25 - 6 / 24 - 10  
Форма обжима - трапеция

0,5 - 6 / 20 - 10  
Форма обжима - четырехгранник

**Данные для заказа**

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

**Принадлежности**

**Принадлежности**

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1
-----------------	---------	---

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

- Компактные клещи для опрессовки сокращают прилагаемое во время работы усилие
- Саморегулирующаяся матрица автоматически настраивается на размер соединителя

**Примечания:**

Подходящие наконечники представлены со страницы 444.



Сечение провода 0,14 - 10 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,14 - 6 мм<sup>2</sup>

ERC

Технические характеристики		
Область применения		
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG	0,14 - 10 / 25 - 7
Вид обжима		
Форма обжима - четырехгранник		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 10S	1212045	1
Принадлежности		
CRIMPFOX/SPR-2	1212047	1

ERC

Технические характеристики		
Область применения		
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG	0,14 - 6 / 25 - 10
Вид обжима		
Форма обжима - шестигранник		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6H	1212046	1
Принадлежности		
CRIMPFOX/SPR-2	1212047	1

**Область применения**

Проводники [мм<sup>2</sup>] / AWG

Вид обжима

0,14 - 10 / 25 - 7  
Форма обжима - четырехгранник

0,14 - 6 / 25 - 10  
Форма обжима - шестигранник

**Описание**

**Клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 – 10 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

**Клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 – 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

**Запасная возвратная пружина**

CRIMPFOX/SPR-2 1212047 1

CRIMPFOX/SPR-2 1212047 1

**CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников**

- Клещи предназначены для опрессовки кабельных наконечников с сечением до 50 мм<sup>2</sup>
- Эргономическая форма клещей гарантирует удобство их использования и сокращает прилагаемое усилие на 25 процентов

**Примечания:**  
Подходящие наконечники представлены со страницы 444.



Сечение провода 10 - 25 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 35 - 50 мм<sup>2</sup>

EAC

Технические характеристики		
Область применения	Проводники [мм <sup>2</sup> ] / AWG	10 - 25 / 8 - 4
Вид обжима		Форма обжима - WM

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 25R	1212039	1

Принадлежности		
CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

EAC

Технические характеристики		
Область применения	Проводники [мм <sup>2</sup> ] / AWG	35 - 50 / 2 - 1
Вид обжима		Форма обжима - WM

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 50R	1212041	1

Принадлежности		
CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Описание	
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	
Запасная матрица	
Запасная возвратная пружина	







Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>

EAC

EAC

Технические характеристики		
0,5 - 6 / 20 - 10		
Овальная форма обжима		

Технические характеристики		
0,5 - 6 / 20 - 10		
Овальная форма обжима		

Технические характеристики		
0,5 - 6 / 20 - 10		
Овальная форма обжима		

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Данные для заказа		
-------------------	--	--

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

- Для обжатия неизолированных кабельных наконечников
- Компактная и легкая конструкция
- Возможность снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,35 - 2,5 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>

<b>Примечания:</b>
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.
Запасные матрицы и возвратные пружины описаны на сайте <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a>

ERC

#### Область применения

Проводники [мм<sup>2</sup>] / AWG  
 Вид обжима

Технические характеристики
0,35 - 2,5 / 22 - 14 Форма обжима - зазубрины

Технические характеристики
0,5 - 6 / 20 - 10 Форма обжима - зазубрины

#### Данные для заказа

#### Данные для заказа

Описание
<b>Клещи для опрессовки</b> неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Компактные <b>клещи для опрессовки</b> неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
Компактные <b>клещи для опрессовки</b> неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
<b>Клещи для опрессовки</b> неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод
<b>Клещи для опрессовки</b> неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1
CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1



Сечение проводника 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 4 - 10 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 10 - 25 мм<sup>2</sup>

EAC

EAC

**Технические характеристики**

**Технические характеристики**

**Технические характеристики**

0,5 - 6 / 20 - 10  
Форма обжима - зазубрины

4 - 10 / 12 - 8  
Форма обжима - зазубрины

10 - 25 / 8 - 4  
Форма обжима - зазубрины

**Данные для заказа**

**Данные для заказа**

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 25	1212065	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников под болт

- Для обработки неизолированных кабельных наконечников под болт
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки



Сечение провода 4 - 16 мм<sup>2</sup>



Сечение проводника 10 - 70 мм<sup>2</sup>

Область применения	Технические характеристики			Технические характеристики		
	Проводники [мм <sup>2</sup> ] / AWG Вид обжима	4 - 16 / 4 - 12 Форма обжима - зазубрины			10 - 70 / 8 - 00 Форма обжима - зазубрины	
Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
<b>Клещи для опрессовки</b> распространенных неизолированных кабельных наконечников под болт, три размеченные матрицы	CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1			
<b>Клещи для опрессовки</b> распространенных неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, сечение провода 10 - 25 мм <sup>2</sup> , выпрессовка: HEX-Crimp				CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
<b>Клещи для опрессовки</b> стандартных неизолированных кабельных наконечников, с поворачивающейся матрицей, 5 положений, сечение провода 10 - 70 мм <sup>2</sup>				CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

**Инструмент CRIMPFOX для установки матриц**

- Универсальный инструмент для обжима кабелей с сечением 120 мм<sup>2</sup>
- Большой выбор матриц
- Откидной держатель губки дает возможность простой и быстрой замены матрицы.
- Механический приводной механизм сокращает прилагаемые физические усилия до минимума



Для матриц сечением 50 мм<sup>2</sup>



Для матриц сечением 120 мм<sup>2</sup>

<b>Примечания:</b>
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.
Дополнительные матрицы см. на сайте phoenixcontact.net/products.

ERC

ERC

<b>Описание</b>
<b>Корпус клещей</b> , с трещоткой, для установки матриц для различных типов контактов сечение до 50 мм <sup>2</sup>
<b>Двуручное оперирование</b> , сечение до 120 мм <sup>2</sup>

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C50	1212340	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C120	1212318	1

Принадлежности	
<b>Верхняя часть матрицы</b> , для кабельных наконечников, 50 мм <sup>2</sup> , 70 мм <sup>2</sup> , форма обжима - трапеция	
для сечений 95 мм <sup>2</sup>	
<b>Нижняя часть матрицы</b> , для кабельных наконечников, 50 мм <sup>2</sup> , форма обжима - трапеция	
для сечений 70 мм <sup>2</sup>	
для сечений 95 мм <sup>2</sup>	
<b>Матрица (пара)</b> , для наконечников 120 мм <sup>2</sup> , форма обжима - трапеция	
<b>Матрица (пара)</b> , для изолированных кабельных наконечников, 10 мм <sup>2</sup> , форма обжима - овал	
для сечений 16 мм <sup>2</sup>	
для сечений 25 мм <sup>2</sup>	
для сечений 35 мм <sup>2</sup>	
<b>Верхняя часть матрицы</b> , для неизолированных кабельных наконечников (DIN 46234), сечением 6 - 35 мм <sup>2</sup> , форма обжима - зазубрины	
для сечений 6-70 мм <sup>2</sup>	
<b>Нижняя часть матрицы</b> , для неизолированных кабельных наконечников, 25 мм <sup>2</sup> , форма обжима - зазубрины	
для сечений 35 мм <sup>2</sup>	
для сечений 10, 16, 25, 35 мм <sup>2</sup>	
для сечений 6, 50 мм <sup>2</sup>	
для сечений 10, 70 мм <sup>2</sup>	
<b>Матрица (пара)</b> , для обычных медных кабельных наконечников с отверстием, 35 мм <sup>2</sup> , форма обжима WM	
для сечений 16, 35 мм <sup>2</sup>	
для сечений 50 мм <sup>2</sup>	
для сечений 25, 50 мм <sup>2</sup>	
для сечений 10, 70 мм <sup>2</sup>	
для сечений 95 мм <sup>2</sup>	
для сечений 120 мм <sup>2</sup>	
<b>Круглые матрицы (пара)</b> , для секторного кабеля, 25, 35 мм <sup>2</sup>	
для сечений 35, 50 мм <sup>2</sup>	
для сечений 50, 70 мм <sup>2</sup>	
для сечений 25, 50 мм <sup>2</sup>	
для сечений 35, 70 мм <sup>2</sup>	
для сечений 95 мм <sup>2</sup>	

Принадлежности		
CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1

Принадлежности		
CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### CRIMPFOX, клещи для обжима неизолированных штекерных кабельных наконечников

- Для неизолированных штекерных кабельных наконечников с сечением до 6 мм<sup>2</sup>.
- Неизменно высокое качество обжима за счет интегрированной принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,1 - 1,5 мм<sup>2</sup>



Сечение проводника 0,1 - 1,5 мм<sup>2</sup>

**Примечания:**  
Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.

ERC

#### Область применения

Проводники [мм<sup>2</sup>] / AWG  
Вид обжима

#### Описание

Цвет

**Клещи для обжима** неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

**Клещи для обжима**, компактные, неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

**Клещи для обжима** неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

черный

**Клещи для обжима** неизолированных штекерных кабельных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с устройством для позиционирования

черный

**Клещи для обжима**, компактные, для угловых неизолированных штекерных кабельных наконечников, размеченная матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

#### Запасная матрица

#### Запасная возвратная пружина

#### Технические характеристики

0,1 - 1,5 / 26 - 16  
В-форма обжима

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1

#### Принадлежности

CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

#### Технические характеристики

0,1 - 1,5 / 26 - 16  
В-форма обжима

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1

#### Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---



Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>



Сечение провода 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>



Для угловых штекерных наконечников, сечение проводника 1,0 - 2,5 мм<sup>2</sup>

EAC

EAC

**Технические характеристики**

**Технические характеристики**

**Технические характеристики**

0,5 - 6 / 22 - 10  
В-форма обжима

0,5 - 6 / 22 - 10  
В-форма обжима

1 - 2,5 / 18 - 14  
В-форма обжима

**Данные для заказа**

**Данные для заказа**

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

**Принадлежности**

**Принадлежности**

**Принадлежности**

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
-----------------	---------	---

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Клещи для обжима точеных контактов CRIMPFOX

- Клещи предназначены для опрессовки точеных контактов, сечением до 10 мм<sup>2</sup>
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями



Сечение провода 0,5 - 4 мм<sup>2</sup>

Область применения	
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Клещи для опрессовки, для заземленных контактов со штырем диаметром 1,6 / 2,5 / 4,0 мм	черный
- для заземленных контактов СК1,6-ED ... , СК2,5-ED..., СК4,0-E D... 0,5-4 мм <sup>2</sup>	
для проводов сечением 6 – 10 мм <sup>2</sup>	черный
Запасная матрица	
- для CRIMPFOX-TC 4	
- для CRIMPFOX-TC 10	
Запасная возвратная пружина	

Технические характеристики		
0,5 - 4 / 22 - 12		
Форма обжима - четырехгранный		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
CRIMPFOX-TC 10	1212114	1
Принадлежности		
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

### Инструмент CRIMPFOX для опрессовки точеных контактов, с цифровым индикатором

- Клещи для опрессовки точеных штыревых и гнездовых контактов до 2,5 мм<sup>2</sup>
- Возможность подачи наконечника с шагом 0,01 мм
- Низкая нагрузка и незначительное изменение длины контактов благодаря специальной форме стержня
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Более подробная информация по данному продукту (также соедин. матрице) находится по адресу [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Сечение проводов до 2,5 мм<sup>2</sup>

Область применения	
Проводники	[мм <sup>2</sup> ] / AWG
Вид обжима	
Описание	
Клещи для опрессовки, для точеных контактов, универсальная настройка сечения до максимум 2,5 мм <sup>2</sup> , с цифровым индикатором, ширина шага 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковое введение, включая устройство для позиционирования	черный
Клещи для опрессовки, для точеных контактов, универсальная регулировка сечения, от 0,08 до макс. 2,5 мм <sup>2</sup> , цифровой индикатор с шагом 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с приспособлением для позиционирования	черный

Технические характеристики		
0,08 - 2,5 / 28 - 13		
Четырехшипная штамповка		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1



**Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников**

- CRIMPFOX-CX... - клещи для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников
- Постоянное высокое качество обжима за счет снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответствующими сечениями



для коаксиальных кабельных наконечников

**Примечания:**  
Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте phoenixcontact.net/products.

ENC

Область применения		Технические характеристики			Технические характеристики		
Вид обжима		Форма обжима - шестигранник			Форма обжима - шестигранник		
Описание		Данные для заказа			Данные для заказа		
Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	
Клещи для опрессовки, для: коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1				
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим				CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим				CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1				
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 0,7 мм, 1,07 мм, 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, 5,41 мм, шесть размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим				CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 1,73 мм, 8,23 мм, 9,14 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 2,54 мм, 10,54 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 2,54 мм, 10,90 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников 1,69 мм, 2,54 мм, 5,41 мм, 10,90 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1	
Клещи для опрессовки, коаксиальных кабельных наконечников HDTV, BNC, TNC, 1,04 мм, 4,52 мм, 6,48 мм, 7,06 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1	

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников CATV

- CRIMPFOX-CATV... - клещи для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников CATV
- Постоянное высокое качество обжима за счет принудительной блокировки
- Клещи размыкаются только после достижения необходимой силы обжима, что предотвращает некачественный обжим
- Эргономичная и нескользящая форма ручки, обеспечивающая неустойчивый режим работы



Для 1,69 мм, 8,23 мм



Для 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм

#### Область применения

Вид обжима

#### Описание

Клещи для опрессовки, для кабельных наконечников CATV RG 6,59, 1,69 мм, 8,23 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

Клещи для опрессовки, для кабельных наконечников CATV, 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

#### Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1

#### Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1

### Клещи для опрессовки CRIMPFOX штекерных D-SUB, коаксиальных и оптоволоконных кабельных наконечников

- Встроенное приспособление для позиционирования CRIMPFOX D-SUB... обеспечивает точность положения контактов в матрице

#### Примечания:

Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products).



Клещи для обжима контактов D-SUB



Клещи для опрессовки кабельных наконечников для оптоволоконного кабеля

#### Область применения

Вид обжима

#### Описание

Цвет

Инструмент для обжима кабельных наконечников - для катаных контактов D-SUB High-Density, 0,08 мм<sup>2</sup> - 0,5 мм<sup>2</sup>, с держателем контактов, черный

- для катаных контактов D-SUB Standard, 0,05 мм<sup>2</sup> - 0,5 мм<sup>2</sup>, с держателем контактов

Клещи для опрессовки контактов для оптоволоконного кабеля, 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм, 5,41 мм, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

#### Технические характеристики

В-форма обжима

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1

#### Технические характеристики

Форма обжима - шестигранник

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1

**Обжимные клещи CRIMPFOX для солнечных панелей**



- Надежный обжим контактов для солнечных панелей MC3 и MC4 фирмы Multi-Contact и соединителей SOLARLOK фирмы Тусо
- Ручки эргономической формы
- Оптимизированная механическая передача сокращает усилие до 25 процентов



Сечение провода 2,5 - 6 мм<sup>2</sup>

Описание

**Клещи для опрессовки**, четырехгранный обжим, для контактов для солнечных панелей MC3, 2,5 – 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами

**Клещи для опрессовки**, обжим В, для контактов солнечных панелей MC4, 2,5 – 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами

**Клещи для опрессовки**, четырехгранный обжим, для контактов солнечных панелей SOLARLOK, 2,5 – 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1

**Универсальные шипцы CRIMPFOX с возможностью установки различных матриц**



- Клещи для обжима CRIMPFOX–M обеспечивают быструю замену вставок
- Большое количество матриц делает инструмент компактным и универсальным для любых задач обжима проводов
- Подходит для режима работы одной и двумя руками. Таким образом можно простым способом обжать контакты до 50 мм<sup>2</sup>

Примечания:

Другие матрицы для обжима кабельных наконечников, штекерных, точечных и коаксиальных кабельных наконечников, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Клещи

Описание

**Корпус клещей**, для установки матриц для различных типов контактов, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод

**Инструмент для обжима, комплект**, состоит из CRIMPFOX-M и матриц [1212074](#), [1212079](#), [1212080](#), [1212081](#)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-M	1212072	1
CRIMPFOX-M SET	1212093	1

### Матрица для универсальных клещей CRIMPFOX-M

#### Примечания:

Другие обжимные штампы для кабельных зажимов, кабельных башмаков, плоских штепсельных гнезд, скрученных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Матрицы для CRIMPFOX-M

ERC

#### Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
<b>Матрица</b> , для контактов для солнечных панелей MC3, ввод со стороны, 2,5 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	1
для контактов солнечных панелей MC4, боковой ввод, 2,5 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	1
для контактов солнечных панелей SOLARLOK, боковой ввод, 2,5 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	1
<b>Матрица</b> , для наконечников 0,25 - 10 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1
для сечений 16 - 25 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1
для сечений 35 - 50 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
<b>Матрица</b> , для изолированных кабельных наконечников, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup> и 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	1
для изолированных кабельных наконечников, 0,1 - 0,4 мм <sup>2</sup> и 4 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
<b>Матрица</b> , для неизолированных кабельных наконечников, 0,75 - 2,5 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
для 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1
для 4 - 6 и 10 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	1
для сечений 4 - 10 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
<b>Матрица</b> , для неизолированных неизолированных штекерных кабельных наконечников, 0,1 - 1 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
для сечений 0,5 - 2,5 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
для сечений 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
с широким, плоским обжимом для 0,5 - 6 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	1
для угловых гильз плоского штекера, для 6,3 мм, 1,0 - 2,5 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
для угловых гильз плоского штекера, для 8 мм, 1,0 - 2,5 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
<b>Матрица</b> , для точеных контактов диаметром 2,5 мм и 4,0 мм (СК 2,5..., СК 4,0...), сечение 0,14 - 4 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
для точеных контактов диаметром 4 мм (СК 4,0...), сечение 6 - 10 мм <sup>2</sup>	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
<b>Матрица</b> , для коаксиальных кабельных наконечников RG 174, RG 179, BNC, TNC	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
для RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
для CATV RG 6,59	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
для BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23 мм	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	1
для BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85 мм	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	1
для BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23 мм	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	1
для BNC, TNC, 1,72, 5,41 мм	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	1
для CATV RG 6.59 1,72, 8,23 мм	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	1
<b>Матрица</b> , для незранированных разъемов RJ45	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
для незранированных разъемов RJ11	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
<b>Матрица</b> , для термоусадочного соединителя, 0,5 - 1,5 мм <sup>2</sup> красная и 1,5 - 2,5 мм <sup>2</sup> синяя	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1
<b>Матрица</b> , для термоусадочного соединителя, 0,1 - 0,4 мм <sup>2</sup> (зеленый) и 4 - 6 мм <sup>2</sup> (желтый)	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

**Универсальные клещи CRIMPFOX для использования с различными матрицами для разъемов передачи данных**

- Клещи для обжима CRIMPFOX–C D обеспечивают быструю замену вставок
- Широкие возможности использования инструмента делают его компактным универсальным решением для любых приложений с разъемами передачи данных



Клещи



Матрица для CRIMPFOX-C D

Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
<b>Инструмент</b> , для установки матриц для различных типов контактов, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	черный	CRIMPFOX-C D	1212734	1			
<b>Матрица</b> , для неэкранированных разъемов RJ11					CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
<b>Матрица</b> , для неэкранированных разъемов RJ22					CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
<b>Матрица</b> , для неэкранированных разъемов RJ45					CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
<b>Матрица</b> , для неэкранированных разъемов RJ45, универсальная					CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
<b>Матрица</b> , 10-полюсн.					CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
<b>Матрица</b> , для разъемов DEC MML					CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Отвертка с профилем "прямой шлиц" SCREWFOX



- Большая поверхность прилегания рабочего конца в головке винта
- Безопасные отвертки, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности



Описание
<b>Отвертка</b> , для винтов с шлицевой головкой, сертификация VDE Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,5 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,6 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 125 мм, длина: 223 мм
Стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Стержень: 1,2 x 8,0 x 175 мм, длина: 287 мм
<b>Отвертка</b> , ручка из двух компонентов, защита от перекачивания, для винтов со шлицем Рабочий конец: 0,4 x 2,0 x 60 мм, длина: 130 мм
Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 145 мм
Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм
Стержень: 0,6 x 3,5 x 200 мм, длина: 281 мм
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм
Стержень: 1,2 x 6,5 x 150 мм, длина: 255 мм
<b>Отвертка</b> , ручка из двух компонентов, защита от перекачивания, с ударным колпачком, со вспомогательным шестигранным ключом для гаечного ключа с открытым зевом и накидного гаечного ключа, для винтов со шлицем Стержень: 1,2 x 7 x 125 мм, длина: 230 мм
Стержень: 1,6 x 10 x 175 мм, длина: 287 мм



1000 V AC / 1500 V DC

Сертифицированная VDE отвертка для винтов со шлицем

ERC

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	10
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	10
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	10
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	1
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10



Отвертка для винтов со шлицем, неизолированная

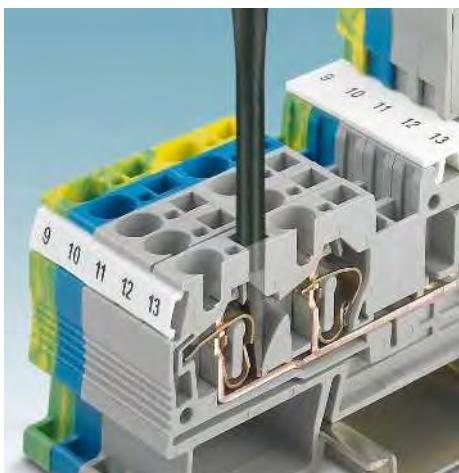
#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,4X2,0-60	<a href="#">1212546</a>	10
SF-SL 0,4X2,5-75	<a href="#">1212547</a>	10
SF-SL 0,5X3,0-80	<a href="#">1212548</a>	10
SF-SL 0,6X3,5-100	<a href="#">1212549</a>	10
SF-SL 0,6X3,5-200	<a href="#">1212550</a>	10
SF-SL 0,8X4,0-100	<a href="#">1212551</a>	10
SF-SL 1,0X5,5-150	<a href="#">1212552</a>	10
SF-SL 1,2X6,5-150	<a href="#">1212553</a>	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	<a href="#">1212554</a>	10
SF-SLIC 1,6X10-175	<a href="#">1212555</a>	10

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Отвертки сертифицированные по VDE SCREWFOX и отвертки для клемм ST



- Кроме стандартного использования отвертки SF-SL ... предназначены для монтажа клеммных блоков
- С сертификатом VDE, для максимальной надежности

#### Описание

**Отвертка**, для винтов со шлицем/пружинных клемм, изолированная, двухкомпонентная ручка, с устройством защиты от перекачивания, сертифицирован VDE

Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм

Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм

Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм

**Отвертки**, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE

Размер: PZ1 x 80 мм

Размер: PZ2 x 100 мм

**Отвертки**, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE

Размер: PH1 x 80 мм

Размер: PH2 x 100 мм

**Отвертка**, изолированная и сертифицирована по VDE

Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус)

PZ1 x 80 мм

Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус)

PZ2 x 100 мм

**Отвертки**, изолированная и сертифицирована по VDE

Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус)

PH1 x 80 мм

Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус)

PH2 x 100 мм

**Набор отверток**, ручка с изоляцией, шлиц / крест-Phillips / комбинированный профиль, Pozidriv®+шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 частей, вкл. подставку, в набор входят следующие артикулы: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100



Отвертка шлиц, сертифицированная по VDE



#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	10







Отвертка VDE Pozidriv® или Phillips-Recess®, с изоляцией



Отвертка VDE шлиц Plus-Minus, с изоляцией



Набор отверток, сертифицированные по VDE



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Отвертка SCREWFOX и инструмент для для клемм ST, QTC и TB



- Кроме стандартного использования, отвертки предназначены для блклемм серии ST ... и QTC ...
- Скошенный стержень отвертки позволяет работать с пружинными клеммами

#### Описание

**Отвертка/инструмент** для винтов со шлицем/пружинных клемм

Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм

Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм

Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм

Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм

**Отвертка/инструмент** для винтов со шлицем/пружинных клемм, изолированная

Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм

**Инструмент** для работы с клеммами сечением 2,5 мм<sup>2</sup> и 4 мм<sup>2</sup> пружинных клемм типа ST, штекерных клемм и клемм для быстрого монтажа QT



Отвертка для винтов со шлицем, неизолированная

ERC

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10
SZS 0,6X3,5	1205053	10





Инструмент для клемм Push-in, ST и QTC

ЕАС

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST-BW	1207608	10

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем



- Отвертка для винтов с крестообразным шлицем с Pozidriv и Phillips-Recess
- Сертификация VDE
- Отвертки SZG... предназначены для надежного вращения без проскальзывания винтов с тестовыми гнездами

#### Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®  
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.  
 Phillips Recess®  
 Торговый знак Phillips Screw Company



Крестовидная отвертка VDE с головной Pozidriv®-Phillips-Recess®



#### Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
<b>Отвертка</b> , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE Размер: PZ0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PZ0 VDE SZK PZ1 VDE SZK PZ2 VDE SZK PZ3 VDE	1206447 1206450 1206463 1212599	10 10 10 10
<b>Отвертка</b> , для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®, сертификация VDE Размер: PH0 x 80 мм, длина: 161 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм	SZK PH0 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SZK PH3 VDE	1205147 1205150 1205163 1212536	10 10 10 10
<b>Отвертка</b> , для винтов с крестообразным шлицем Pozidriv® Размер: PZ0 x 60 мм, длина: 141 мм Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм			
<b>Отвертка</b> , для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess® Размер: PH0 x 60 мм, длина: 141 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм			
<b>Отвертка</b> , для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
<b>Отвертка</b> , для винтов с тестовыми гнездами, сертификация VDE для винтов диаметром 2,3 мм, стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм для винтов диаметром 4 мм, стержень: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм			





Крестовидная отвертка с головкой Pozidriv® и Phillips-Recess®



Сертифицированная VDE отвертка с приводом плюс-минус



Сертифицированная VDE отвертка для винтов с тестовыми гнездами



Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Динамометрическая отвертка SCREWFOX



- Динамометрическая отвертка с шестигранным отверстием для быстрого крепления
- Высокоточная динамометрическая отвертка с точной настройкой момента затяжки согласно EN ISO 6789
- Динамометрическая отвертка TSD-M ... с настройкой в диапазоне 0,3 - 6,0 Нм
- Ниже на рисунке показан другой вариант TSD-M 6NM



Динамометрическая отвертка, 0,3-1,2 Нм, возможность регулировки

ERC

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
<b>Динамометрическая отвертка</b> настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	черный
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	черный
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	черный

Тип	Артикул №	Штук
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1

**Набор бит, насадки 5,5, 8 и 13 мм - по 1 шт., переходник на 1/4"**

**Сменная головка к торцевому ключу, магнитная, шестигранная, привод 1/4", подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173**  
 Раствор ключа 5,5 мм  
 Раствор ключа 8 мм  
 Раствор ключа 10 мм  
 Раствор ключа 13 мм  
**Адаптер на 1/4"**

**Насадка, для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для установки разъемов SAC для шестигранных отверток 4 мм**

#### Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
<b>ASD BIT SET HN</b>	1209952	1
<b>BHN 5,5</b>	1209965	1
<b>BHN 8</b>	1209978	1
<b>BHN 10</b>	1209981	1
<b>BHN 13</b>	1209994	1
<b>BF 6,3</b>	1209936	1
<b>TSD-M SAC-BIT ADAPTER</b>	1212600	1

**Аккумуляторная отвертка  
SCREWFOX**



- Аккумуляторная отвертка, двухскоростная с, вращением вправо/влево, имеющая 21 режим с частотой вращения 600 об/мин
- Шестигранный патрон 6,3 мм
- Встроенный фонарик обеспечивает освещение рабочей зоны
- Фиксатор для защит от переключения момента затяжки.
- Высокая точность настройки момента затяжки
- Эргономичная, нескользящая форма ручки



21 различный уровень вращающего момента

Описание
Аккумуляторная отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 Ач
Набор для аккумуляторной отвертки, с двумя аккумуляторами и зарядным устройством, 230 В, в прочном алюминиевом кейсе

Зарядное устройство, для аккумуляторной отвертки SF-ASD 21, 230 В

Зарядной аккумулятор, для SF-ASD 21, литий-ионный 3,6 В, 1,5 Ач

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
SF-ASD 21	1212532	1
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1

**Принадлежности**

SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1



# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Биты SCREWFOX для аккумуляторной отвертки и держателя бит



- Инструменты для аккумуляторных отверток SF-ASD 21 в разных исполнениях
- Биты предназначены для жестких и мягких винтов
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы



#### Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®  
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.  
 Phillips Recess®  
 Торговый знак Phillips Screw Company  
 Torx®  
 Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US



Универсальный держатель битов

Описание	Цвет
<b>Держатель бит</b> , с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная	черный
<b>Универсальный держатель битов</b> , привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3	серебристый
<b>Биты</b> , шлиц, привод E6,3-1/4", подходит к держателю в соответствии с DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173	
Размеры: 0,45 x 2,4 x 70 мм	серебристый
Размер: 0,5 x 3,0 x 50 мм	серебристый
Размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм	серебристый
Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм	серебристый
Размер: 0,6 x 3,5 x 70 мм	серебристый
Размер: 0,8 x 4,0 x 50 мм	серебристый
Размер: 0,8 x 4,0 x 70 мм	серебристый
Размеры: 1,0 X 4,0 x 70 мм	серебристый
Размер: 1,0 x 5,5 x 50 мм	серебристый
Размер: 1,0 x 5,5 x 70 мм	серебристый
Размер: 1,2 x 6,5 x 70 мм	серебристый
<b>Биты с крестообразным шлицем PH</b> , привод E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173	
Размер: PH 1 x 50 мм	серебристый
Размер: PH 2 x 50 мм	серебристый
Размер: PH 3 x 50 мм	серебристый
Размер: PH 1 x 70 мм	серебристый
Размер: PH 2 x 70 мм	серебристый
Размер: PH 3 x 70 мм	серебристый
<b>Биты</b> , с крестообразным шлицем PZ, привод E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173	
Размер: PZ 1 x 50 мм	серебристый
Размер: PZ 2 x 50 мм	серебристый
Размер: PZ 3 x 50 мм	серебристый
Размер: PZ 1 x 70 мм	серебристый
Размер: PZ 2 x 70 мм	серебристый
Размер: PZ 3 x 70 мм	серебристый
Размер: PZ 1 x 70 мм	серебристый
Размер: PZ 2 x 70 мм	серебристый
Размер: PH 1 x 70 мм	серебристый
Размер: PH 2 x 70 мм	серебристый
<b>Биты со шлицем, ступенчатый</b> , привод E6,3-1/4", для винтов контрольного гнезда, подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173	
Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм	серебристый
Размер: 0,9 x 6,5 x 50 мм	серебристый

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-M BH	1212070	1
SF-UBH	1212590	1





Биты со шлицем



Биты, с крестообразным шлицем PH и PZ



Биты, шлиц, плюс-минус

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	5						
SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	5						
SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	5						
SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	5						
SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	5						
SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	5						
SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	5						
SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	1						
SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	5						
SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	5						
SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	5						
			SF-BIT-PH 1-50	1212579	5			
			SF-BIT-PH 2-50	1212580	5			
			SF-BIT-PH 3-50	1212581	5			
			SF-BIT-PH 1-70	1212582	5			
			SF-BIT-PH 2-70	1212583	5			
			SF-BIT-PH 3-70	1212584	5			
			SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5			
			SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5			
			SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5			
			SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5			
			SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5			
			SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5			
						SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5
						SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5
						SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5
						SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	5						
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	5						

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Биты SCREWFOX для аккумуляторной отвертки и держателя бит



- Инструменты для аккумуляторных отверток SF-ASD 21 в разных исполнениях
- Биты предназначены для жестких и мягких винтов
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы



Биты Torx®

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
<b>Биты, Torx®, привод E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: TX 8 x 50 мм</b>				
Размер: TX 10 x 50 мм	серебристый	<b>SF-BIT-TX 8-50</b>	<a href="#">1212570</a>	5
Размер: TX 15 x 50 мм	серебристый	<b>SF-BIT-TX 10-50</b>	<a href="#">1212573</a>	5
Размер: TX 20 x 50 мм	серебристый	<b>SF-BIT-TX 15-50</b>	<a href="#">1212576</a>	5
Размер: TX 25 x 50 мм	серебристый	<b>SF-BIT-TX 20-50</b>	<a href="#">1212578</a>	5
Размер: TX 30 x 50 мм	серебристый	<b>SF-BIT-TX 25-50</b>	<a href="#">1212585</a>	5
		<b>SF-BIT-TX 30-50</b>	<a href="#">1212586</a>	5
<b>Биты, шестигранник E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F6,3 / ISO 1173</b>				
Размер: шестигранник 2 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 2,5 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 5 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 6 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 8 x 50 мм	серебристый			



Биты, шестигранник

## Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-HEX 2-50	1212645	5
SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5



#### SHN ...

- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки

#### SF-THEX ...

- Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ
- Закаленный стержень предназначен для длительного использования
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

#### VDE-ISS ...

- Изолированный согласно нормам VDE торцовый шестигранный ключ с изоляционной прослойкой, обеспечивающий повышенную безопасность

#### Набор внутренних шестигранных ключей

- Набор изогнутых гаечных ключей в держателе
- Точный допуск и спецзакалка с отпуском обеспечивают надежность и оптимальные результаты
- Сферическая головка на длинном стержне дает возможность обработки



Внешний шестигранный, раствор ключа 5,5 / 8 / 13 мм

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SHN 5.5	1209855	10
SHN 8	1209868	1
SHN 13	1209923	1
<b>Описание</b> <b>Торцовый ключ, шестигранный</b> Раствор ключа 5,5 мм Раствор ключа 8 мм Раствор ключа 13 мм <b>Отвертки с Т-ручкой, для винтов с внутренним шестигранным, ручка эргономичной формы, матовая хромированная</b> Размер: шестигранный 2 x 100 мм Размер: шестигранный 2,5 x 100 мм Размер: шестигранный 3 x 100 мм Размер: шестигранный 4 x 150 мм Размер: шестигранный 5 x 150 мм Размер: шестигранный 6 x 200 мм Размер: шестигранный 8 x 200 мм Размер: шестигранный 10 x 200 мм <b>Шестигранный ключ, с изолированной рукояткой, по безопасности соответствует EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм</b> Раствор ключа 5 мм, для винтов M6 Раствор ключа 6 мм, для винтов M8 Раствор ключа 8 мм, для винтов M10 <b>Набор торцовых шестигранных ключей, 9 элементов, от 1,5 до 10,0 мм, с матовой хромированной поверхностью, со сферической головкой, включительно держатель</b>		



Внутренний шестигранник, раствор ключа  
2 - 10 мм



Внутренний шестигранник (VDE), раствор  
ключа 5 / 6 / 8 мм



Внутренний шестигранник, L-форма,  
1,5 - 10 мм



Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
SF-THEX 2-100	1212637	5						
SF-THEX 2,5-100	1212638	5						
SF-THEX 3-100	1212639	5						
SF-THEX 4-150	1212640	5						
SF-THEX 5-150	1212641	5						
SF-THEX 6-200	1212642	5						
SF-THEX 8-200	1212643	5						
SF-THEX 10-200	1212644	5						
			VDE-ISS 5	1203343	1			
			VDE-ISS 6	1201934	1			
			VDE-ISS 8	1201947	1			
						SF-LHEX SET	1212544	1

### Динамометрическая отвертка с настройкой SCREWFOX



- Динамометрическая отвертка TSD ... SAC с разными моментами затяжки от 0,2 Нм до 2,5 Нм
- Биты для разъемов SAC ... для самого разнообразного использования
- В динамометрических отвертках TSD-M... возможна индивидуальная настройка моментом затяжки
- К адаптеру TSD-M... подходят различные насадки



ERC

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
<b>Динамометрическая отвертка</b> отвертка с предварительно настроенным моментом затяжки 0,2 Нм и шестигранным приводом 4 мм	черный	TSD 02 SAC	1208487	1
отвертка с предварительно настроенным моментом затяжки 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм	черный	TSD 04 SAC	1208429	1
с предварительно настроенным моментом затяжки 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	черный	TSD 08 SAC	1212597	1
с предварительно настроенным моментом затяжки 2,0 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	черный	TSD 20 SAC	1212020	1
с предварительно настроенным моментом затяжки 2,5 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	черный	TSD 25 SAC	1212315	1
<b>Динамометрическая отвертка</b> настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	черный	TSD-M 1,2NM	1212224	1
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	черный	TSD-M 3NM	1212225	1
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	черный	TSD-M 6NM	1212226	1
<b>Насадка</b> , для динамометрической отвертки с регулируемым моментом затяжки, для разъемов SAC для шестигранных отверток 4 мм	серебристый	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

#### Принадлежности

Описание	Артикул №	Штук
<b>Насадка</b> для установки соединителей M8 на кабели для датчиков и исполнительных устройств и штекерных соединителей M8 с ножевым клеммным разъемом, для отвертки с шестигранным, размер 4 мм	1208461	1
для монтажа подготавливаемых штекерных соединителей SACC M8 с продольной накаткой, снаружи ножевое клеммное соединение, для шестигранной отвертки 4 мм	1208474	1
для установки соединителей M12 на кабели для датчиков и исполнительных устройств и штекерных соединителей M12 с ножевым клеммным разъемом, для отвертки с шестигранным, размер 4 мм	1208432	1
для монтажа подготавливаемых штекерных соединителей SACC M12, снаружи ножевое клеммное соединение, для шестигранной отвертки 4 мм	1208445	1
для монтажа штекерных соединителей M12 с шестигранным накатным роликом из нержавеющей стали, раствор ключа 14, с шестигранным приводом 4 мм	1212513	1
для монтажа штекерных соединителей 7/8" с шестигранным приводом 4 мм	1212512	1
для надежного закрепления контргаек ключом на 13 мм, для отвертки с шестигранным, размер 4 мм	1212033	1
для надежного закрепления контргаек ключом на 24 мм, для отвертки с шестигранным, размер 4 мм	1212486	1

**Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX**



1



2



3

- Универсальный ключ для распределительных шкафов со следующими профилями:  
 четырехгранными 1 = 6 мм, 8 мм  
 трехгранными 2 = 8 мм  
 с двойной бородкой 3 = 5 мм



Четверной замок

**Данные для заказа**

Описание
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов

Тип	Артикул №	Штук
USS 4	1203149	1

**Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX**



1



2



3



4

- Универсальный ключ для распределительных шкафов, с крепкой цепочкой и карабинным крюком со следующими профилями:  
 четырехгранными 1 = 5, 6, 7-8, 9-10 мм  
 трехгранными 2 = 7, 8-9, 10-11 мм  
 с двойной бородкой 3 = 3-5 мм  
 полукруглыми 4 = 6 мм



Девятикратное подключение

**Данные для заказа**

Описание
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов

Тип	Артикул №	Штук
SF-ССК 9	1212525	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Прибор для проверки наличия фазного напряжения TESTFOX

Индикатор наличия напряжения PROFIPOL характеризуется следующими особенностями:

- Возможность контроля постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 6 до 400 В
- Проверка полярности (+/-) постоянного напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65
- Светодиодный индикатор



Однополюсный индикатор наличия напряжения



Двухполюсный индикатор наличия напряжения

#### Общие характеристики

Диапазон напряжений	[В DC]
Диапазон напряжений	[В AC]

Описание

Цвет

Индикатор напряжения, однополюсный, для 150 - 250 В, отвечает DIN 57680/6 и VDE 0680/6, может также использоваться как инструмент для затягивания/отжима пружинных клемм, с сертифицированной VDE изоляцией, с защитой от перекачивания, размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм

Индикатор наличия напряжения

черный

#### Технические характеристики

- ... -
150 ... 250

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-VT VDE	1212598	10

#### Технические характеристики

6 ... 400
6 ... 400

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PROFIPOL	1209101	1

## Пробники TESTFOX



- Контроль постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 12 В до 1000 В перем. тока / 1000 В пост. тока
- Проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией
- Вибросигнал для надежного распознавания напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65



#### Технические характеристики

#### Общие характеристики

Диапазон напряжений	[В DC]	12 ... 1000
Диапазон напряжений	[В AC]	12 ... 1000

#### Данные для заказа

Описание	Цвет
Индикатор наличия напряжения	черный

Тип	Артикул №	Штук
DUSPOL EXPERT	1209091	1



**TESTFOX, цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами**

- Электроизмерительные клещи могут применяться для цепей напряжением до 600 В, категория III
- В них объединены функции цифровых мультиметров и электроизмерительных клещей
- В компактном и практичном корпусе, который позволяет использование прибора также в стесненных условиях
- Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки



для переменного тока



для постоянного и переменного тока



**Технические характеристики**

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	1,0 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 В ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 В ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	0,1 А ... 400 А
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 МΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (20 Ом)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭН/EN 61010-1, DIN VDE 0411



**Технические характеристики**

Отображаемый индикатором диапазон	4000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон постоянного тока	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 40 МΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (50 Ом)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 300 В / КАТ II 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭН/EN 61010-1, DIN VDE 0411

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX CC	1212210	1

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX CC-1	1212211	1

Описание	Цвет
Электроизмерительные клещи / мультиметр	черный
Электроизмерительные клещи / мультиметр	черный



- Цифровые мультиметры отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством
- Приборы успешно прошли испытания на соответствие требованиям действующих международных стандартов МЭК/EN 61010.
- Приборы применяются для контроля переменного напряжения, измерения сопротивления, а также для тестирования разрыва цепи и проверки диодов.
- TESTFOX M-1 дополнительно обеспечивает измерение постоянных и переменных токов, емкостей и частот, а также температур в диапазоне от -20 °C до +800 °C

#### Безопасность на высоком уровне

- Наличие фазного напряжения точно определяется по звуковому и красному световому сигналам
- Эти приборы могут применяться при напряжениях до 600 В, категория III, или 1000 В, категория II.
- Устройства обеспечивают повышенную защиту и гарантируют профессиональным сервисным специалистам и инженерам максимально высокую безопасность при выполнении работ

#### Надежное определение места обрыва кабеля

- При открыто проложенных проводниках повреждения кабеля и наличие неисправных ламп могут отслеживаться на участке от стороны подачи сетевого питания до места обрыва цепи



для постоянного и переменного напряжения

ERC

#### Технические характеристики

##### Общие характеристики

Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	- ... -
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 МΩ
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	- ... -
Измерительный диапазон емкостей	- ... -
Измерительный диапазон температур	- ... -
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP30
Категория измерения	КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

#### Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Цифровой мультиметр	черный	TESTFOX M	1212208	1
Цифровой мультиметр	черный			



для постоянного и переменного напряжения / тона



**Технические характеристики**

2 000 цифр  
 0,5 %  
 Да  
 0,1 мВ ... 750 В  
 0,1 мВ ... 1000 В  
 1 мА ... 10 А  
 1 мА ... 10 А  
 0,1 Ω ... 20 МΩ  
 Да (25 Ом)  
 1 Гц ... 20 МГц  
 1,00 пФ ... 2,00 мФ  
 -20 °C ... 800 °C  
 Да (1,5 мА)  
 IP30  
 КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В  
 2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA  
 МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX M-1	1212209	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### TOOL fox, наборы инструментов

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Надежные и прочные сумки для инструмента, рассчитанные на долгий срок службы
- С отделением для визиток
- Различные отсеки и возможности для укладки инструмента и материала
- Описание других наборов находится на сайте [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products)



Набор инструментов в футляре



Набор инструментов в сумке

Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
<b>Футляр для инструментов</b> , с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX 6S-F   WIREFOX 10   WIREFOX-D 40   CUTFOX 18   SZF 1-0,6X3,5   Измерительная лента 5 м   50 шт. безвинтовых клемм JBC 2,5/5   TOOL-KIT STANDARD EMPTY	TOOL-KIT STANDARD	1212422	1			
<b>Футляр для инструмента</b> , без инструмента, с резиновыми лентами для фиксации инструмента различного размера	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1			
<b>Сверток</b> , с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE   CUTFOX 16 VDE   UNIFOX-C VDE   UNIFOX-P VDE   SZS 0,4X2,5   SZS 0,5X3,0   SZS 1,0X4,0   SZS 1,0X6,5   SZK PH0   SZK PH1   SZK PH2   PROFIPOL   TOOL-WRAP EMPTY				TOOL-WRAP	1212505	1
<b>Сверток для инструментов</b> , неупакованная				TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1
Поясная сумка с инструментом: CUTFOX-S VDE   CUTFOX 18   WIREFOX-D 13   UNIFOX-CE VDE   USS 4   SZS 0,5X3,0   SZS 1,0X4,0   SZS 1,0X5,5   SZK PH1   SZK PH2   Монтажный нож   измерительная лента 5 м   PROFIPOL   TOOL-BELTPOUCH EMPTY						
<b>Сумка для инструментов</b> , неупакованная						
Сумка с инструментом: CUTFOX S VDE   CUTFOX 18   WIREFOX 10 VDE   WIREFOX-D 13   WIREFOX-D 28   CRIMPFOX-M   CRIMPFOX-M 10/DIE   UNIFOX-CE VDE   UNIFOX-P VDE   UNIFOX WP   SZS 0,4X2,5   SZS 0,5X3,0   SZS 1,0X4,0   SZS 1,0X6,5   SZK PH0   SZK PH1   SZK PH2   PROFIPOL   USS 4   Монтажный нож   измерительная лента 5 м   TOOL CARRIER EMPTY						
<b>Сумка для инструментов</b> , неупакованная						
<b>Сумка для инструментов</b> , с отделением для ноутбука и документов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 25 VDE   CUTFOX-S VDE   WIREFOX 10   WIREFOX-D 40   CRIMPFOX-M SET   UNIFOX-C VDE   UNIFOX-P VDE   UNIFOX WP   SZS 0,4X2,5   SZS 0,5X3,0   SZS 1,0X4,0   SZS 1,0X6,5   SZK PH0   SZK PH1   SZK PH2   DUSPOL EXPERT   USS 4   AI SORTI BOX RD   монтажный нож   Измерительная лента 5 м   TOOL-BAG EMPTY						
<b>Сумка для инструментов</b> , с отделением для документов и ноутбука, неупакованная						



Набор инструментов в поясной сумке



Набор инструментов в наплечной сумке



Набор инструментов в сумке с отделением ноутбука и документов

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH	1212506	1						
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1						
			TOOL-CARRIER	1212503	1			
			TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1			
						TOOL-BAG	1212504	1
						TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Наборы инструментов TOOL fox,

– Профессиональные инструменты мы поставляем также в виде практических комплектов.



#### Данные для заказа

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
<p><b>Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и резки</b>, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм, Инструмент, для установки матриц для различных типов контактов, Матрица, для CRIMPFOX-M, для неэкранированных разъемов RJ45</p>			
<p><b>Набор для нарезки, изоляции и обжима</b>, состоит из резака для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмента для снятия изоляции с проводов и кабелей 0,02 – 10 мм<sup>2</sup>, саморегулирующегося, длина зачищаемой части до 18 мм, режущая способность до 10 мм<sup>2</sup> для гибких кабелей/1,5 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей, Клещи для опрессовки кабельных наконечников 0,14 – 10 мм<sup>2</sup></p>	TOOL DATA SET	1208856	1
<p><b>Набор для снятия изоляции, обжима и отвертки</b>, состоит из отвертки для винтов со шлицем, Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 0,02 – 10 мм<sup>2</sup>, саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: 10 мм<sup>2</sup> для гибких кабелей/1,5 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей, Клещи для опрессовки, для наконечников, соотв. DIN 46228 часть 1+4, 0,5 – 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, форма обжима - четырехгранник Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 50 штук: AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 100 штук: AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK</p>			
<p><b>Набор наконечников в металлическом контейнере</b>, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA по 500 шт. 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 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY, 100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм<sup>2</sup> Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, форма обжима - трапеция</p>			
<p><b>Набор наконечников в металлическом контейнере</b>, соотв. DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм. Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм<sup>2</sup>, боковой ввод, форма обжима - WM</p>			
<p><b>Металлический контейнер, пустой</b></p>			



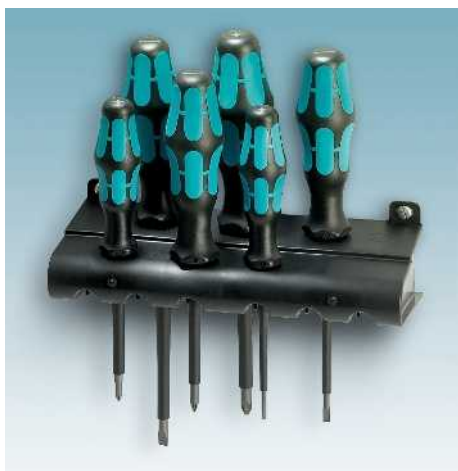
ERC

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1						
			TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1			
						CRIMPSET 6	1202072	1
						CRIMPSET 25	1202580	1
						CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### TOOL fox, набор отверток



- Наборы отверток SF-SL ... предлагаются с различным комплектованием
- Включая держатель отверток для настенного монтажа

#### Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®  
 Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.  
 Phillips Recess®  
 Торговый знак Phillips Screw Company  
 Torx®  
 Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US



#### Описание

**Набор отверток**, со шлицем/крестообразным шлицем Phillips Recess®, 6 элементов, стойка, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2

**Набор отверток**, со шлицем/крестообразным шлицем Pozidriv®, 6 элементов, стойка, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2

**Набор отверток**, со шлицем/крестообразным шлицем Pozidriv®, сертифицированная VDE изоляция, 6 элементов, 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

**Набор отверток**, со шлицем/крестообразным шлицем Phillips Recess®, сертифицированная VDE изоляция, 6 элементов, 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

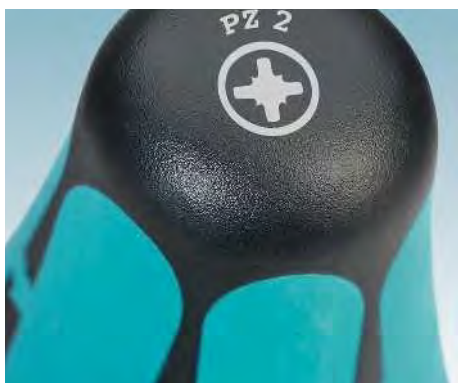
**Набор отверток**, ручка с защитной изоляцией, шлиц / крест-Phillips / комбинированный профиль, Pozidriv®+шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 частей, вкл. подставку, в набор входят следующие артикулы: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100

**Набор отверток**, Torx® с отверстием, 6 элементов, стойка, комплект: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115

**Набор отверток**, Torx®, сертифицированная VDE изоляция, 6 элементов, стойка, комплект: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH SET	1212541	1
SF-SL/PZ SET	1212542	1
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	1
SF-SL/PH SET VDE	1212539	1
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1
SF-TXH SET	1212538	1
SF-TX SET VDE	1212537	1





TOOL fox, набор битов



- Набор битов в компактной пластиковой коробке, с держателем битов для быстрой замены: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
- Хранение инструментов на виду
- Быстрый доступ к битам благодаря удобному механизму открывания одной рукой



Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT SET	1212545	10
ASD BIT SET HN	1209952	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT SET	1212545	10
ASD BIT SET HN	1209952	1

TOOL fox, набор отверток



- Набор бит с отверткой, в удобной поясной сумке
- С наиболее ходовыми битам



Тип	Артикул №	Штук
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

### Клещи CRIMPFOX, лазерная маркировка по данным заказчика



- Сделайте индивидуальным ваш инструмент для обжима кабелей!
- На клещи CRIMPFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
- Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

#### Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 5 или на сайте в разделе продукции [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products).

<sup>1)</sup> На сайте компании в разделе продукции [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

#### Преимущества инструмента CRIMPFOX:

- Гарантия высококачественной опрессовки
- Возможность снятия принудительной блокировки
- Размеченные матрицы для точной обработки проводов с соответственными сечениями
- Неумтомительная работа благодаря улучшенной передаче усилия
- Нескользкая рукоятка эргономичной формы

#### Описание

**Клещи для опрессовки**, для наконечников согласно DIN 46228-1 и -4, пять размеченных матриц, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

боковой ввод, 0,25 - 6,0 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, форма обжима - трапеция  
фронтальный ввод, 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>, форма обжима - четырехгранник

**Опрессовочные клещи**, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - овал, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

для изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), 0,14 - 1 мм<sup>2</sup>, три размеченные матрицы

для изолированных кабельных наконечников (красные, синие), 0,75 - 2,5 мм<sup>2</sup>, две размеченные матрицы

**Клещи для опрессовки**, для неизолир. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, 0,34 - 2,5 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - зазубрины, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

**Клещи для обжима**, для неизолир. плоских наконечников, 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, форма обжима - В, 0,1 - 1,5 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

**Клещи для опрессовки**, для наконечников по DIN 46228-1 и -4, самонастраив. матрица, форма обжима - трапеция, 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудит. блокировки, **лазерная маркир. по данным заказчика<sup>1)</sup>**

фронтальный ввод  
боковой ввод

**Опрессовочные клещи**, три размеченные матрицы, 0,75 - 6 мм<sup>2</sup>, форма обжима - овал, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

для изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синие, желтые)  
для изолированных кабельных наконечников, несимметричные (красные, синие, желтые)

**Клещи для опрессовки**, для наконечников по DIN 46228-1 и -4, форма обжима - WM, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

три размеченные матрицы, 10 - 25 мм<sup>2</sup>

две размеченные матрицы, 35 - 50 мм<sup>2</sup>

TOOLS  
FOR YOU



TOOLS  
FOR YOU



TOOLS  
FOR YOU



Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1						
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1						
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1						
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1						
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1						
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1						
			CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1			
			CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1			
						CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
						CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
						CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
						CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

## Ручной инструмент

### Инструмент CRIMPFOX и WIREFOX, лазерная маркировка по данным заказчика



- Сделайте индивидуальным ваш инструмент для снятия изоляции и обжима!
- На клещи CRIMPFOX и WIREFOX теперь можно наносить надписи методом лазерной гравировки
- Индивидуальная лазерная маркировка не позволит перепутать инструмент

#### Примечания:

Подходящие принадлежности можно найти в Главном каталоге 5 или на сайте в разделе продукции [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products).

<sup>1)</sup> На сайте компании в разделе продукции [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products) можно быстро и удобно заказать инструменты с лазерной маркировкой по индивидуальным данным.

- #### Преимущества инструмента WIREFOX:
- Специальный пружинный механизм поддерживает точный и надежный режим работы
  - Нескользкая рукоятка эргономичной формы
  - Клещи WIREFOX имеют автоматическую настройку на различную толщину изоляции и сечение проводника
  - Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части
  - Удобные интегрированные кусачки
  - Легко сменяемые ножи, рассчитанные на разные сечения и толщину изоляции

#### Описание

**Клещи для опрессовки**, для неизолиров. кабельных наконечников, три размеченные матрицы, форма обжима - зазубрины, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

4 - 10 мм<sup>2</sup>

10 - 25 мм<sup>2</sup>

**Клещи для обжима**, для неизолированных штекерных наконечников 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>, форма обжима В, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

**Клещи для опрессовки**, для наконечников согласно DIN 46228, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

Форма обжима - четырехгранник, 0,14 - 10 мм<sup>2</sup>

Форма обжима - шестигранник, 0,14 - 6 мм<sup>2</sup>

**Инструмент для снятия изоляции**, самонастраивающийся, простая замена ножей, длина снятия изоляции до 18 мм, сила реза: жестких до 1,5 мм<sup>2</sup>, гибких до 10 мм<sup>2</sup>, **лазерная маркировка по данным заказчика<sup>1)</sup>**

для кабелей и проводников 0,1 - 4 мм<sup>2</sup>, в том числе специально для резиновых и других специальных видов изоляции

для кабелей и проводников 1,5 - 6 мм<sup>2</sup>, специально для проводников, тефлоновой, и резиновой изоляции

для стандартных кабелей и проводов 0,02 - 10 мм<sup>2</sup>

для стандартных кабелей и проводов 4 - 16 мм<sup>2</sup>

TOOLS  
FOR YOU



TOOLS  
FOR YOU



TOOLS  
FOR YOU



Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	1						
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	1						
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1						
			CRIMPFOX 10S CUS	1212764	1			
			CRIMPFOX 6H CUS	1212768	1			
						WIREFOX 4 CUS	1212762	1
						WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
						WIREFOX 10 CUS	1212760	1
						WIREFOX 16 CUS	1212761	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ



Соберите свой набор инструментов CUS по индивидуальным требованиям

- Шесть различных сумок, из стандартных поставок, доступны для заказа
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i** #0290

#### Описание

**Кейс для инструмента, с замком, с регулир. ремнями для ношения, компл.:**  ножи для кабеля, бокорезы, мини-резак, инструменты для снятия изоляции и зачистки жил, набор обжимного инструмента, пассатижи, острогубцы, переставные клещи, шлицевые и крестовые отвертки VDE, ключ для электрошкафа, индикатор напряжения, коробка с наконечниками, нож, рулетка, пробник, разметоч. игла, набор ключей (накидных, гаечных, вилочных), шестигр. с Т-рукояткой, защитные очки, молоток, набор торцовых динамоключей из 41 части, 1/4"

**Кейс для инструмента, без инструмента, с замком, с отделением для визиток, с мягкими ремнями для ношения,** обеспечивающими высокий комфорт, с отделением для документов

**Кейс для инструмента, комплектация инструментами на заказ**

TOOLS FOR YOU



**Кейс для инструмента, с замком, с ремнями для ношения**

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CASE	1212629	1
TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
TOOL-CASE CUS	1200072	1

### Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ

- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i** #0290

TOOLS FOR YOU



**Сумка для инструмента, с отделением для документов и ноутбука**

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG CUS	1200081	1

#### Описание

**Сумка для инструмента, с регулируемыми ремнями для ношения, с отделением для документов и ноутбука,** комплектация инструментами на заказ

**Сумка для инструмента, с ремнями для ношения,** комплектация инструментами на заказ

TOOLS FOR YOU



**Сумка для инструмента, с ремнями для ношения**

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

**Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ**



- Индивидуальные наборы инструмента, с режущим, зачищающим, обжимным, монтажным и тестирующим инструментом серии TOOL fox
- Прочные и износостойчивые сумки для инструмента
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i** #0290

TOOLS FOR YOU



Поясная сумка для инструмента

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

**Набор инструментов CUS, комплектация инструментами на заказ**

- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i** #0290

TOOLS FOR YOU



Футляр для инструмента

TOOLS FOR YOU



Сверток для инструмента

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT CUS	1200085	1

Описание

Футляр для инструмента, с резиновыми лентами для фиксации, комплектация инструментами на заказ

Сверток для инструмента, комплектация инструментами на заказ

**Данные для заказа**

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-WRAP CUS	1200083	1

# Наборы инструментов TOOL fox

## Ручной инструмент

### Кейсы для инструмента с индивидуальной маркировкой

Новинка



- Для идентификации имеется табличка размером с визитную карточку. На табличку можно нанести любые надписи по заказу
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i** #0290



#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

#### Описание

Кейс для инструмента, с замком и отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6x54) по заказу

### Сумки для инструмента с индивидуальной маркировкой

Новинка

Новинка

- Сумки для инструмента отличаются прочностью материала, который проходит специальную обработку
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i** #0290



#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1

#### Описание

Сумка для инструмента, с отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6x54) по заказу

Сумка для инструмента, с отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6x54) по заказу

#### Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1



НОВИНКА

**Поясная сумка для инструмента с индивидуальной маркировкой**



- Отделение для визиток может быть постоянно закрыт пластиковыми заклепками, входящими в комплект
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i #0290**



**Данные для заказа**

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Описание
Поясная сумка для инструмента, с отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу

**Футляр для инструментов, сверток для инструмента с персональной маркировкой**

НОВИНКА

НОВИНКА

- Индивидуальная маркировка наборов
- Конфигурирование и заказ продукции осуществляется по веб-коду:

**i #0290**



**Данные для заказа**

**Данные для заказа**

Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1	TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Описание
Футляр для инструмента, с отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6 x 54) по заказу
Сворачивающаяся сумка для инструмента, с отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу

Описание
Футляр для инструмента, с отделением для визиток, маркировка таблички для надписей US EMP (85,6 x 54) по заказу
Сворачивающаяся сумка для инструмента, с отделением для визиток, с табличкой для надписей US EMP (85,6x54), маркировка по заказу



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.phoenix.nt-rt.ru](http://www.phoenix.nt-rt.ru) || эл. почта: [pxh@nt-rt.ru](mailto:pxh@nt-rt.ru)