

Автоматический 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

Автоматический инструмент

Для автоматизации самых разных этапов работ по гибкой и быстрой обработке проводов и кабелей компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инновационных автоматических инструментов.

Функциональность, качество и быстрое переоснащение обеспечивают высокую гибкость при сохранении высокого качества работ. Предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Обзор продукции

Автоматы

Автоматический резак для проводов и кабелей

Автомат для снятия изоляции

Пневматические клещи для опрессовки

Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз

Переносной ручной автомат CRIMPHANDY

Переносное автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте

Автомат для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автоматическое снятие изоляции



Автоматический обжим



Автоматическое снятие изоляции и обжим за один рабочий ход



Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением 10 мм². Жесткие и гибкие провода обрезаются с точностью до миллиметра. При смене материала CUTFOX 10 автоматически переходит на другой диаметр.



Автомат для снятия изоляции WF 1000 обеспечивает автоматическую зачистку с возможностью ее частичного снятия с кабелей сечением до 6 мм² или проводов диаметром 6 мм. Индивидуальное определение участка провода, с которого снимается изоляция, выполняется с помощью поворотной рукоятки, результат отображается на дисплее.



Crimphandy - переносной автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников за одну операцию. Функция автоматического контроля гарантирует высокое качества обжима в течение долгого времени.



Автоматическое обжимное устройство CF 500 отличается большой силой обжима и компактной конструкцией. Благодаря регулированию силы обжима и возможности смены матриц оно может применяться для обжима изолированных, гильзовых, опрессованных и плоских кабельных наконечников сечением до 50 мм².



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



Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначено для установки незакрепленных кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228-44. Инструмент позволяет автоматически снять изоляцию и обжать провод в наконечник за один рабочий ход.

Наборы инструментов TOOL fox

Автоматический инструмент

Автоматический резак для проводов и кабелей



- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов и кабелей
- Он отличается простым управлением и быстрой сменой материала всего за несколько секунд
- Требуемая длина нарезки и количество отрезков удобно задаются и отображаются на дисплее
- Приводные ролики автоматически настраиваются на соответствующий диаметр провода
- Другие данные и настройки не требуются
- Высокая точность длины благодаря отдельному измерительному и транспортному ролику
- Небольшая масса позволяет легко менять место использования



Примечания:

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



Поперечное сечение проводов от 0,25 до 10 мм²

Размеры	
Общие характеристики	
Масса	[кг] 11
Потребляемая мощность	[ВА] 80
Обработываемые проводники	
тонкопроволочные	[мм ²] 0,25 - 10
однопроволочные	[мм ²] 0,25 - 2,5
Макс. диаметр	[мм] 8
Настройка на сечение	автоматич.
Максимальное количество резов	[шт.] 999
Длина	[мм] 2 ... 99999
Скорость подачи	[м/с] 0,5
Ед. измерения	мм/дюймы
Язык интерфейса	немецкий / английский / французский / итальянский

Описание
Автоматический резак , 100 - 240 В / 50 - 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм ²) и гибких (до 10 мм ²)

Катушка, для CUTFOX 10, для подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом, в полном составе

Диск, для катушки CUTFOX 10, для размещения кабелей в бухтах и на катушках

Стопорный болт, для поворотной платформы CUTFOX 10, 4 штук

Запасные приводные ролики, для CUTFOX 10, 2 шт.

Запасной нож, для CUTFOX 10

Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с полиуретановыми рабочими поверхностями, для чувствительных кабелей/проводов и их изоляции

Приводные ролики для CUTFOX 10, 2 шт., с закаленными, тонко рифлеными стальными рабочими поверхностями, для очень жестких типов изоляции или материалов.

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
195	295	230

Масса	[кг] 11
Потребляемая мощность	[ВА] 80
Обработываемые проводники	
тонкопроволочные	[мм ²] 0,25 - 10
однопроволочные	[мм ²] 0,25 - 2,5
Макс. диаметр	[мм] 8
Настройка на сечение	автоматич.
Максимальное количество резов	[шт.] 999
Длина	[мм] 2 ... 99999
Скорость подачи	[м/с] 0,5
Ед. измерения	мм/дюймы
Язык интерфейса	немецкий / английский / французский / итальянский

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 10	1206829	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
CUTFOX 10 R-C	1208403	1
CUTFOX 10 BAR	1208416	1
CF-10 WHEEL SET	1207271	1
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1

Автомат для снятия изоляции



- Компактный автомат для снятия изоляции для автоматической зачистки проводов с сечением от 0,08 до 6 мм²
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Возможно частичное снятие изоляции
- Наряду со снятием стандартной изоляции, также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона
- Сила обжима настраивается автоматически в зависимости от требуемого усилия съема изоляции, что позволяет сократить или избежать образования пережатий чувствительной изоляции
- Индивидуальная настройка длины участка провода, с которого снимается изоляция, выполняется с помощью поворотной рукоятки, результат отображается на дисплее

Примечания:

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



Поперечное сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

ERC

Размеры	
Общие характеристики	[мм]
Масса	[кг]
Потребляемая мощность	[ВА]
Рабочий ход	с
Производительность	
тонкопроволочные	[мм ²]
Длина снятия изоляции	[мм]
Длина частичного удаления	[мм]
Макс. диаметр	[мм]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
141	363	221

Описание
Автоматическое устройство для снятия изоляции, 230 В/50 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем
Автоматическое устройство для снятия изоляции, 120 В/60 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000
Кнопка управления для WF 1000
Запасной лоток для отходов, для WF 1000

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
WF 1000/SB	1212279	1
WF 1000/TR	1212416	1
WF 1000/COV	1212417	1

Наборы инструментов TOOL fox

Автоматический инструмент

Пневматические клещи для опрессовки

- Пневматическое обжимное устройство предназначено для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм²
- Идеальная альтернатива ручным инструментам. Эти модели легки и удобны, великолепно справляются со своими задачами при монтаже электрошкафов.
- Настольные модели ZAP...T предназначены для выполнения работ на станке и оснащены педалью управления. При этом обе руки остаются свободными для обработки проводов.



Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²



Сечение проводников от 0,25 до 4 мм²

Область применения

Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Технические характеристики

Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Технические характеристики

Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 4 / 24 - 12
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2
Вид обжима		трапецевидная форма

Данные для заказа

Описание

Пневматические клещи, для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод

Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, три размеченных матрицы, боковой ввод

Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, три размеченных матрицы, боковой ввод

Пневматические клещи, для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом

Пневматические клещи, для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод, с педалью управления и настольным зажимом

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25	1203110	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 40	1212630	1



Поперечное сечение проводов от 4 до 10 мм²



Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²



Поперечное сечение проводов от 4 до 10 мм²

Технические характеристики
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
трапециевидная форма

Технические характеристики
0,25 - 2,5 / 24 - 14
4 - 6
0,2
трапециевидная форма

Технические характеристики
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
трапециевидная форма

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100	1203259	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25 T	1203123	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

Автоматический инструмент

Переносной автомат для обжима кабельных наконечников различного типа



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Автоматическое обжимное устройство позволяет обрабатывать большое количество различных видов кабельных наконечников. Для облегчения обжима кабельных наконечников используется приспособление для позиционирования.

- Замена матриц осуществляется быстрым и простым способом всего за несколько секунд
- Для переноса устройства предусмотрена специальная ручка
- Процесс обжима начинается после нажатия педали управления. Таким образом остаются свободными обе руки для соединения проводов с соответствующими контактами
- Дополнительный двухступенчатый режим работы позволяет зафиксировать контакт перед процессом обжима. Такой режим облегчает обжим кабельного наконечника и исключает ошибки в процессе обжима

Примечания:

Дополнительные технические характеристики приведены в техническом описании.

Более подробную информацию о штампах Вы найдете по адресу: phoenixcontact.net/products

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



Соединитель 50 мм²

Размеры		[мм]
Общие характеристики		
Масса	[кг]	10
Потребляемая мощность	[ВА]	160
Усилие	[кН]	10
Рабочий ход	с	1

Описание
Автоматическое обжимное устройство, 230 В/50 Гц, с педалью управления Модель 230 В
Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, с педалью управления 120 В (питание)

Защитный нож CF 500, без отверстий (для любых типов матриц)
для кабельных наконечников сечением до 6 мм ² (AI 6...)
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...)
для изолированных кабельных наконечников (RCI..., TC4)
для неизолированных кабельных наконечников 0,5 - 10 мм ² (RC...FC...)
для неизолир. кабельных наконечников и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 2,5 мм ² (RC...FC...)
для гильз и плоских кабельных наконечников SC 1,5... и SC 6...
для штекерных перемычек FBS ...
Регулятор положения CF 500, для плоских кабельных наконечников (SCF...), 0,1 - 1,5 мм², ширина: 2,8 мм, длина: 5 мм
для плоских кабельных наконечников (SCF...), ширина: 4,8 мм, 0,5 - 2,5 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCF...) ширина: 6,3 мм, 0,5 - 6 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 0,5 - 2,5 мм ²
для плоских кабельных наконечников (SCM...), ширина: 6,3 мм, 1,5 - 6 мм ²

ERC

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	220	320

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
CF 500/COV	1212250	1
CF 500/COV AI 6	1212254	1
CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
CF 500/COV RCI	1212255	1
CF 500/COV RC 10	1212252	1
CF 500/COV RCT 2,5	1212253	1
CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

Матрицы для автоматического инструмента



CF 500 находит универсальное применение благодаря большому количеству матриц.

- Кроме стандартных матриц имеется целый ряд специальных матриц, которые, кроме прочего, позволяют использовать гребенчатые мостики FBS... системы CLIPLINE complete Система
- FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6, FBS ...-8
- При отсутствии указания по необходимой матрице свяжитесь с нами.



Описание
Матрица CF 500 , для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,25-6 мм ²
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм ²
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм ²
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм ²
Матрица CF 500
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1,5 мм ²
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ²
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ² (несимметричная форма обжима)
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм ²
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм ²
Матрица CF 500
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм ²
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм ²
Матрица CF 500
для точеных контактов со штырем диаметром 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5..., СК 4,0) 0,14 - 4 мм ²
для точеных контактов (СК 4,0) 6 - 10 мм ²
Матрица CF 500 , для контактов для солнечных панелей MC 4, 2,5 - 6 мм ²
Матрица CF 500 , для неизолир. кабельных наконечников (RC...FC...) и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 4 мм ²
для кабельных наконечников с отверстием, 0,34 - 2,5 мм ² серебристый
для обычных кабельных наконечников 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный Ø 5 мм, внутренний Ø 3 мм, 6 мм ² : наружный Ø 6,5 мм, внутренний Ø 3,5 мм, 10 мм ² : наружный Ø 7 мм, внутренний Ø 4,5 мм
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, 6 мм ² : наружный диаметр 5,5 мм, внутренний диаметр 3,8 мм, 10 мм ² : наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4,5 мм
для кабельных наконечников с отверстием 4 - 10 мм ² , 4 мм ² : наружный диаметр 5 мм, внутренний диаметр 3 мм, 6 мм ² : наружный диаметр 6 мм, внутренний диаметр 4 мм, 10 мм ² : наружный диаметр 8 мм, внутренний диаметр 5 мм
Матрица CF 500 , для подготовки вставных перемычек FBS ...
для штекерных перемычек FBS ...



ERC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 500/DIE AI 6	1212238	1
CF 500/DIE AI 25	1212239	1
CF 500/DIE AI 50	1212261	1
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
CF 500/DIE RC 10	1212244	1
CF 500/DIE RC 16	1212257	1
CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
CF 500/DIE SC 6	1212242	1
CF 500/DIE TC 4	1212237	1
CF 500/DIE TC 10	1212260	1
CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	1
CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	1
CF 500/DIE FBS	1212461	1

Наборы инструментов TOOL fox

Автоматический инструмент

CRIMPHANDY, переносной ручной автоматический инструмент, для проводников сечением 1,0 мм²



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 загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.



Сечение проводника 1,0 мм²

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

Описание
Переносной автоматический инструмент, с аккумулятором , для кабельных наконечников 1,0 мм ² , с аккумулятором и зарядным устройством, 100 - 240 В, в прочном кейсе для стандартных проводов ПВХ (класса 5)

Кабельные наконечники в лентах , 1,0 мм ² , 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
--

желтые, специальная окраска, 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
--

Запасной сервисный инструмент , для CF-CRIMPHANDY 1.0
--

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70

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

Принадлежности		
	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 мм²



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
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Система штекерных клемм COMBI

Примечания:

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



Сечение проводника 1,5 мм²

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

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
43	205	70

Описание	
Переносной автомат, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,5 мм², 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 мм², 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

красные, специальная окраска, 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

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
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



Автоматический инструмент

Переносное устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах



– Компактный автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228-4

– Производительность составляет: до 1000 обработанных проводников в час.

– автоматический инструмент осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции

– Подходит для предварительного оконцевания проводов

– Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро переносить устройство на другое рабочее место

– Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты

– Четкое упорядочивание компонентов для переноса обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228-4

Кабельные наконечники, поставляемые в ленте, предназначаются для присоединения проводников к любым электротехническим клеммам, в частности подходят для клемм серии

CLIPLINE complete:

- Винтовые клеммы UT
- Пружинные клеммы ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Система штекерных клемм COMBI



Примечания:

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



Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры		
Ширина	165	Длина 320
Высота	300	
Общие характеристики		
Масса	12	[кг]
Область применения		
Проводники	0,25 - 2,5 / 24 - 14	[мм ²] / AWG
Потребляемая мощность	80	[ВА]
Рабочий ход	1,2	с
Вид обжима	трапецевидная форма	

Данные для заказа

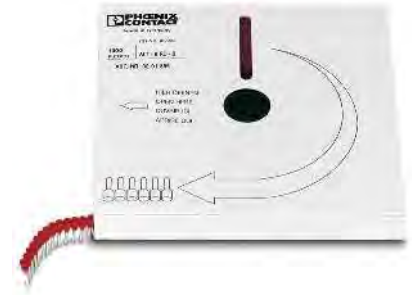
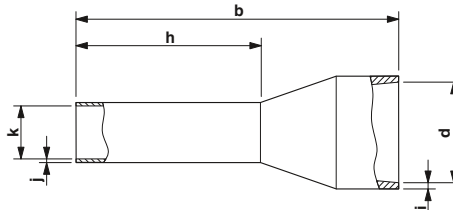
Тип	Артикул №	Штук
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Принадлежности

Комплект расширителей, для CF 3000, для изолированных наконечников в ленте, 0,25/0,34 мм ² , длина гильзы 8 мм		
Запасной локатор, 0,25 мм ² , 0,5 мм ² , 0,75 мм ² , 1,0 мм ² , 1,5 мм ² , 2,5 мм ²		
Запасной нож, 0,25 мм ² , регулируемый, 0,25 мм ² , настраивается, 0,5 мм ² , 0,75 мм ² , 1,0 мм ² , 1,5 мм ² , 2,5 мм ²		
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
CF 3000 AB 0,25	1212380	1
CF 3000 AM 0,5	1205587	1
CF 3000 AM 0,75	1205590	1
CF 3000 AM 1,0	1205600	1
CF 3000 AM 1,5	1205613	1
CF 3000 AM 2,5	1205626	1

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, для автоматических обжимных устройств CF 3000-2,5

- Кабельные наконечники в лентах предназначаются для автоматического обжимного устройства CF 3000–2,5
- Наконечники предлагаются в наиболее используемых цветах 2,5 мм²
- С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например, к клеммам серии CLIPLINE complete



Сечение проводов от 0,25 до 8 мм²

© EBC

Общие характеристики

Материал / покрытие
Материал пластмассовой втулки
Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

Технические характеристики

E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Полипропилен
105 °C / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	

Набелные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цвета согласно DIN 46228-4: 1990-09, сертификат CSA

	0,25	22	желтый
	0,5	20	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий

Набелные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63 023: 1994-02, сертификат CSA

	0,5	20	белый
	0,75	18	синий
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	серый

Набелные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA

	0,25	22	синий
	0,34	22	бирюзовый
	0,5	20	оранжевый
	0,75	18	белый
	1	18	желтый
	1,5	16	красный

Размеры [мм]

a	b	d	h	i	j	k
---	---	---	---	---	---	---

-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30

-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30

-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75- 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75- 8 BU-B	3201547	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75- 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

Наборы инструментов TOOL fox

Автоматический инструмент

Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными втулками по DIN 46228-4

Высокоточные датчики позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Установка счетчиков позволяет контролировать количество
- Обеспечиваемое усилие извлечения соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947
- Обжимной блок отключается нажатием кнопки, и CF 1000 может использоваться для снятия изоляции
- Переоборудование на другое сечение выполняется без инструмента несколькими движениями руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются. Дополнительные чаши питателя для более быстрого переоборудования на другое сечение можно заказать в принадлежностях
- Прочная конструкция, подходит для использования в промышленных условиях
- Высокая надежность благодаря использованию неизнашиваемых компонентов, не требующих обслуживания
- Дополнительная подача наконечников ускоряет процесс переоборудования на другое сечение

Примечания:

Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти по адресу [.phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products).



Сечение проводов от 0,34 до 4 мм²

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
240	490	390

Масса	[кг]	29
Напряжение питания	[В]	100 ... 240, 50 Гц ... 60 Гц
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2
Рабочий ход	с	1,5
Вид обжима		трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-1,5	1208199	1

Принадлежности

Комплект расширителей для CF 1000, для продаваемых россыпью кабельных наконечников с изоляционными втулками, с серийного номера 160637 0,25/0,34 мм ² , длина гильзы 6 и 8 мм 2,5 мм ² , длина гильзы от 6 до 12 мм 4 мм ² , длина гильзы 10 мм
Запасной нож , V-образный, для CF 1000 от 0,25 до 2,5 мм ² 4 мм ²
Расширительные компоненты для обработки гильз Al...GB и проводов с более толстой изоляцией. (с серийного номера 160637) Разделительная пластина, для Al...GB, от 0,5 до 1,5 мм ²
Крепление для гильз Al...GB 0,5 мм ² для гильз Al...GB 0,75 мм ² для гильз Al...GB 1,0 мм ² для гильз Al...GB 1,5 мм ²
Запасная чаша питателя , для CF 1000-1,5 гильзы 0,25 - 0,34 мм ² гильзы 0,50 - 1,5 мм ² гильзы 2,5 и 4,0 мм ²

CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
CF 1000 EM	1205215	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
CF 1000 SORT0,34	1206890	1
CF 1000 SORT1,5	1204326	1
CF 1000 SORT4,0	1206887	1

Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью

CF 1000-10 обрабатывает поставляемые россыпью кабельные наконечники 4-10 мм² с пластиковыми изоляции согласно DIN 46228-4

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Установка счетчиков позволяет контролировать количество
- Переоборудование на другое сечение выполняется по модульному принципу; без инструмента с помощью нескольких движений руки. Регулировка длины гильзы легко производится при помощи отвертки. Другие настройки не требуются
- Обеспечиваемое усилие извлечения соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947



Сечение провода 4 / 6 / 10 мм²

Размеры	
Общие характеристики	[мм]
Масса	[кг]
Напряжение питания	[В]
Расход воздуха на 1 ход	[л]
Рабочий ход	с
Вид обжима	

Описание
Автомат для удаления изоляции и обжима, на 100 - 240 В, электро-пневмат., для отдельных кабельн. наконечников с изолир. втулками, 4 мм², 6 мм² и 10 мм², без комплекта переоборудования

Комплект для переоснащения, в сборе, для CF 1000-10, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированной втулкой
4 мм ² , длина гильзы 10 - 12 мм
6 мм ² , длина гильзы 12 мм
10 мм ² , длина гильзы 12 мм
Запасной нож, V-образный, для CF 1000 -10
4 мм ²
6 мм ²
10 мм ²

ЕАС

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
240	490	390

100 ... 240 , 50 Гц ... 60 Гц
1,2
1,5
трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-10	1212456	1

Принадлежности

CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	1
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	1
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000-10 EM6,0	1212664	1
CF 1000-10 EM10	1212665	1



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 || эл. почта: pxh@nt-rt.ru