



Автоматический инструмент - TOOL fox

Для автоматизации различных 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. Серия автоматов TOOL fox включает в себя устройства для нарезания, снятия изоляции и обжима проводов и кабелей.

Обзор продукции

Автоматы	504
Автоматический резак для проводов и кабелей	506
Автомат для снятия изоляции	507
Пневматические клещи для опрессовки	508
Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз	510
Переносной ручной автомат CRIMPHANDY	512
Переносное автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах	516
Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте	517
Автомат для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью	518



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 до 10 мм². Жесткие и гибкие проводники обрезаются с точностью до миллиметра. При помощи удобного дисплея задается длина и количество отрезков кабеля. CUTFOX 10 автоматически настраивается под диаметр обрабатываемых проводов.



Автомат для снятия изоляции WF 1000 предназначен для автоматического снятия изоляции с кабелей сечением до 6 мм² или проводов диаметром 6 мм. Возможно частичное снятие изоляции.

Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется при помощи поворотной рукоятки. Результат отображается на дисплее.



Crimphandy — переносной автомат для снятия изоляции с проводов и обжима кабельных наконечников в один прием. Функция автоматического контроля гарантирует высокое качество обжима в течение долгого времени.



Обжимной автомат CF 500 отличается большой силой обжима, компактной конструкцией и высокой степенью гибкости. Благодаря возможности смены матриц его можно применять для обжима изолированных кабельных наконечников, трубчатых наконечников и наконечников для опрессовки и плоских гнезд сечением до 50 мм².



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 3000-2,5 предназначен для обработки кабельных наконечников в лентах с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 и UL 486F. 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.



Автомат для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначен для обработки отдельных кабельных наконечников (товар россыпью) с изолирующими хомутами согласно DIN 46228-4 и UL 486F. Это устройство обеспечивает возможность снятия изоляции и установки кабельного наконечника в один прием.

Автоматический инструмент

Автоматический резак для проводов и кабелей



- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей.
- 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 и измерительные 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.



Сечение проводов от 0,08 до 10 мм²

Размеры		
Общие характеристики		
Масса	[кг]	11
Потребляемая мощность	[ВА]	150
Обрабатываемые проводники		
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 10
однопроволочные	[мм ²]	0,08 - 2,5
Макс. диаметр	[мм]	8
Настройка на сечение		автоматич.
Максимальное количество резов	[шт.]	9999
Длина	[мм]	2 мм ... 999999 мм
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)

Кабельная катушка, для CUTFOX 10, для контролируемой подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом, в полном комплекте

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 в комплекте, для CUTFOX 10

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

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
194	301	228

Масса	[кг]	11
Потребляемая мощность	[ВА]	150
Обрабатываемые проводники		
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 10
однопроволочные	[мм ²]	0,08 - 2,5
Макс. диаметр	[мм]	8
Настройка на сечение		автоматич.
Максимальное количество резов	[шт.]	9999
Длина	[мм]	2 мм ... 999999 мм
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

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



- Данный компактный автомат для снятия изоляции автоматически изолирует провода 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
- Индивидуальный выбор участка для снятия изоляции осуществляется 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

EAC

Технические характеристики

Размеры	Технические характеристики		
	Ширина	Длина	Высота
	141	363	221
Общие характеристики			
Масса	[кг]	9,5	
Потребляемая мощность	[ВА]	160	
Рабочий ход	с	0,3	
Производительность			
тонкопроволочные	[мм ²]	0,08 - 6	
Длина снятия изоляции	[мм]	2-20	
Длина частичного удаления	[мм]	2-20	
Макс. диаметр	[мм]	6	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

Принадлежности

Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000		
Кнопка управления для WF 1000		
Запасной лоток для отходов, для WF 1000		
WF 1000/SB	1212279	1
WF 1000/TR	1212416	1
WF 1000/COV	1212417	1

Описание
Автоматическое устройство для снятия изоляции, 230 В/50 Гц, для кабелей и проводов, жестких и гибких 0,08-6 мм ² (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 мм ² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем

Автоматический инструмент

Пневматические клещи для опрессовки

- Пневматические опрессовочные клещи предназначены для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм² согласно DIN 46228-1/-4 и UL 486F.
- Идеальная альтернатива ручным клещам, убирающая нагрузку с суставов и сухожилий. 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

Размеры	Технические характеристики			Технические характеристики		
	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	44	200	-	44	200	-
Общие характеристики						
Масса	[кг]	0,45		0,45		
Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		0,25 - 4 / 24 - 12		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6		4 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2		0,2		
Вид обжима		трапецевидная форма		трапецевидная форма		
Описание	Данные для заказа			Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Пневматические клещи , для опрессовки наконечников согласно DIN 46228, универсальная матрица, боковой и фронтальный ввод	ZAP 25	1203110	1			
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, три размеченных матрицы, боковой ввод				ZAP 40	1212630	1
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						



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		
Ширина	Длина	Высота
44	200	-
0,45		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	200	70
1,3		
0,25 - 2,5 / 24 - 14		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
140	200	70
1,3		
4 - 10 / 12 - 8		
4 - 6		
0,2		
трапециевидная форма		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100	1203259	1

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25 T	1203123	1

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз



CF 500 отличается простотой управления и высокой гибкостью.

Данный обжимный автомат позволяет обрабатывать большое количество различных видов контактов. Для упрощения обжима контактов 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 процедурой обжима. Такой режим упрощает обработку обжимного контакта и исключает ошибки в процессе обжима

Примечания:

Прочие матрицы и принадлежности, а также технические данные приведены на сайте: 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, со счетчиком и педалью управления
Автоматическое обжимное устройство, 120 В/60 Гц, со счетчиком и педалью управления

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		
	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 4	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

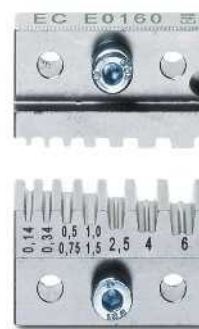
Матрица для обжимного автомата CF 500



CF 500 находит универсальное применение благодаря большому количеству матриц.

– Наряду со стандартными матрицами в ассортименте специальные матрицы, которые, помимо прочего, обеспечивают возможность оконцевания штекерных перемычек FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 или FBS ...-8 системы CLIPLINE complete.

– Если вы не нашли необходимую матрицу, свяжитесь с нами.



Матрица CF 500, сечение провода от 0,14 до 6 мм²

EAC

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Матрица CF 500 , для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,14-6 мм ²	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм ²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм ²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 и 2 x 16 мм ²	CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	1
Матрица CF 500 для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм ² (несимметричная форма обжима)	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
Матрица CF 500 для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
Матрица CF 500 для точеных контактов со штыревым контактом диаметром 2,5 и 4,0 мм (СК 2,5...СК 4,0) 0,5 - 4 мм ²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
для точеных контактов (СК 4,0) 6 - 10 мм ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
Матрица CF 500 , для солнечных контактов MC 4, 2,5 - 6 мм ²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
Матрица CF 500 , для неизолир. кабельных наконечников (RC...FC...) и кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 4 мм ²	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
для кабельных наконечников с отверстием 0,34 - 2,5 мм ² серебристый	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
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 серебристый	CF 500/DIE RCT 10-2	1212246	1
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 серебристый	CF 500/DIE RCT 10-3	1212256	1
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	Штамп CF 500, для подготовки вставных перемычек FBS ...		
для штекерных перемычек от FBS ...-4 до -8	CF 500/DIE FBS	1212461	1

Инструмент TOOL fox

Автоматический инструмент

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 0,5 мм²



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автоматический инструмент позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- 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. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве



НОВИНКА



Сечение провода 0,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры			
Общие характеристики			
Масса	[кг]	0,43	
Проводники	[мм ²] / AWG	- 0,5 / -	
Рабочий ход	с	< 2	
Длина ввода	[мм]	> 32 мм	
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 0,5 мм ² , 8 мм, с изоляцией, согласно DIN 46228-4 и UL 486F, сертификат UL, белые, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке		
белый, согласно DIN 46228-4, UL 486F и NFC 63-023		
оранжевый, специальный цвет		
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч		
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC		
Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY		
Запасной сервисный инструмент, для CF CRIMPHANDY 0,5, для устранения неисправностей		
Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм ² , с емкостью для отходов		
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 0,75 мм²



- Автоматическая система подачи кабельных наконечников позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки. Наконечники в виде полосы подаются из встроенного магазина
- Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод
- Квадратная форма обжима особенно подходит к электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Соединительные клеммы с зажимами Push-in PT
- Вставные соединительные элементы COMBI

Сечение провода 0,75 мм²

EAC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	43	205	70
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм ²] / AWG	- 0,75 / -		
Рабочий ход	с	< 2		
Длина ввода	[мм]	> 32 мм		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Принадлежности

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание

Ручной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 0,75 мм² в лентах с функциональным концом, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. Подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

Кабельные наконечники в лентах, с функциональным концом, 0,75 мм², 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL, 50 шт. в полосе, 20 полос в упаковке

серый, согласно DIN 46228-4 и UL 486F
белый, специальный цвет
синий, согласно NFC 63-023

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А-ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF CRIMPHANDY 0,75, для устранения неисправностей

Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов

Автоматический инструмент

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 1,0 мм²



CRIMPHANDY — инновационное решение для сборки электрошкафов. Переносной ручной автоматический инструмент позволяет менее чем за две секунды снять изоляцию и обжать провод. Вы тратите на 75 процентов меньше времени, чем раньше.

- CRIMPHANDY отличается простотой использования без усталости и нагрузки на суставы и сухожилия
- 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. Он помогает поддерживать чистоту на рабочем месте
- Режущий блок позволяет регулировать длину провода прямо на устройстве



Примечания:

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



Сечение проводника 1,0 мм²

ERC

Технические характеристики

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

Ширина	Длина	Высота
43	205	70

0,43	- 1 / -	< 2	> 32 мм	Форма обжима - четырехгранник
------	---------	-----	---------	-------------------------------

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 1,0 мм², 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		
желтый, специальный цвет		
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А·ч		
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC		
Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY		
Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,0		
Режущий блок, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов		

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
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, ручной автоматический инструмент, для проводов сечением 1,5 мм²



- Автоматическая система подачи кабельных наконечников позволяет последовательно производить опрессовку большого количества проводов без остановки. Наконечники в виде полосы подаются из встроенного магазина
- Дозарядка наконечников происходит за считанные секунды. При этом рабочий конец специальных втулок исключает неправильный ввод
- Квадратная форма обжима особенно подходит к электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete
- Соединительные клеммы с зажимами Push-in PT
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Штекеры COMBI

Примечания:

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



Сечение проводника 1,5 мм²

ERC

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	43	205	70
Общие характеристики			
Масса	[кг]	0,43	
Проводники	[мм ²] / AWG	- 1,5 / -	
Рабочий ход	с	< 2	
Длина ввода	[мм]	> 32 мм	
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Принадлежности

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
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Описание

Ручной автоматический инструмент, на аккумуляторе, для обработки кабельных наконечников 1,5 мм² в лентах, в комплекте с аккумулятором, зарядным устройством (100 - 240 В), кусачками CUTFOX 12, сервисным набором для ремонта и лентой кабельных наконечников, в прочном кейсе. подходит для стандартных проводов из ПВХ (H05V-K, класс 5)

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

красный, специальный цвет

Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ион 7,4 В, 0,68 А·ч

Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC

Запасной лоток для отходов для CF CRIMPHANDY

Запасной сервисный инструмент, для CF-CRIMPHANDY 1,5, для устранения неисправностей

Режущий блон, для CF CRIMPHANDY, для медных проводов 0,5-1,5 мм², с емкостью для отходов



Автоматический инструмент

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



- Компактный автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обжима поставляемых в ленте кабельных наконечников с изоляционной втулкой согласно DIN 46228-4 / UL 486F
- Производительность составляет до 1000 обжатых проводов в час
- Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
- Подходит для предварительной зачистки проводов
- Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро перенести устройство на другое рабочее место
- Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты
- Четкая идентификация компонентов для переоснащения обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228-4 / UL 486F

Соответствующие кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми электротехническими клеммами, особенно с изделиями серии

CLIPLINE complete:

- Винтовые клеммы UT
- Пружинные клеммы ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекеры 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

Ширина	Длина	Высота
165	320	300
Общие характеристики		
Масса	[кг]	
12		
Область применения		
Проводники	[мм ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Потребляемая мощность	[ВА]	80
Рабочий ход	с	1,2
Длина ввода	[мм]	> 49 мм
Вид обжима	трапециевидная форма	

Данные для заказа

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

Принадлежности

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

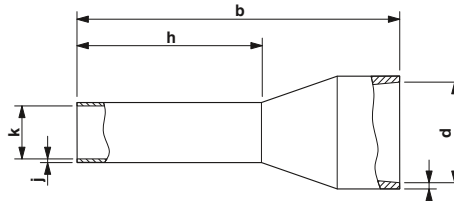
Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]
12	
Область применения	
Проводники	[мм ²] / AWG
Потребляемая мощность	[ВА]
Рабочий ход	с
Длина ввода	[мм]
Вид обжима	

Описание
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 230 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм ² , длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм ²
Автоматический инструмент для удаления изоляции и обжима, на 120 В, для изолированных наконечников в ленте 0,25 – 2,5 мм ² , длина гильзы 8 мм, с комплектами переоборудования 0,5 – 2,5 мм ²

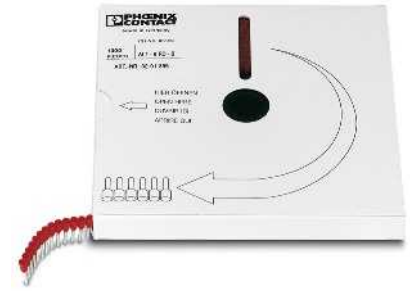
Комплект матриц, для CF 3000, для изолированных наконечников в ленте, 0,25/0,34 мм ² , длина гильзы 8 мм
Запасной локатор,
0,25 мм ²
0,5 мм ²
0,75 мм ²
1,0 мм ²
1,5 мм ²
2,5 мм ²
Запасной нож, 0,25 мм², регулируемый
0,25 мм ² , настраивается
0,5 мм ²
0,75 мм ²
1,0 мм ²
1,5 мм ²
2,5 мм ²

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
- Сертификат UL п CSA
- В ассортименте наконечники в наиболее используемых цветах 2,5 мм²
- Кабельные наконечники соответствуют требованиям DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F
- С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например, к клеммам серии CLIPLINE complete



Примечания:
 1) Данные кабельные наконечники не сертифицированы по DIN 46228-1: 1990-09 и UL 486F.
 2) Данные кабельные наконечники не сертифицированы согласно UL



Сечение проводов от 0,25 до 8 мм²



Общие характеристики

Материал / покрытие
 Материал пластмассовой втулки
 Продолж. / кратковременная температура

Технические характеристики

E-CU / луженая медь
 Полипропилен / не содержит силикона и галогенов
 105 °C / 120 °C

Описание	Сечение		Цвет
	[мм ²]	AWG	
Кабельные наконечники в лентах, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL и CSA	0,5	20	белый
	0,75	18	серый
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	синий
Кабельные наконечники в лентах, 8 мм, с пластмассовой гильзой, согласно DIN 46228-4: 1990-09 и UL 486F, сертификат UL и CSA, цветовая маркировка согласно NF C 63-023	0,5	20	белый
	0,75	18	синий
	1	18	красный
	1,5	16	черный
	2,5	14	серый
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	желтый
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	синий
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	бирюзовый
	0,5	20	оранжевый
	0,75	18	белый
	1	18	желтый
	1,5	16	красный

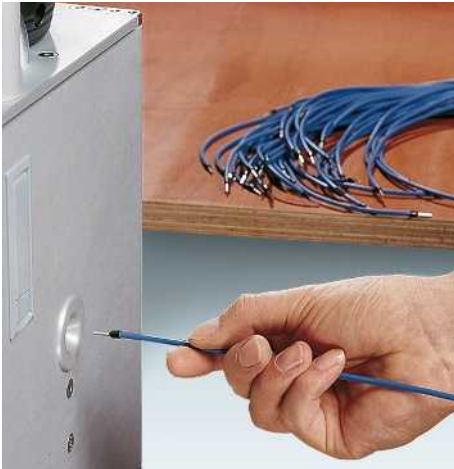
	Размеры [мм]							
	a	b	d	h	i	j	k	
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50		
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80		
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30		
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10		
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30		
-	14,00	3,00	8,00	0,30	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	2,20	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 0,5 - 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 YE-B	3240251	1000
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

Автоматический инструмент

Автоматический инструмент для зачистки и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



Автоматический инструмент для зачистки и обжима обрабатывает отдельные кабельные наконечники от 0,25 до 4 мм² с изоляционными втулками согласно DIN 46228-4 / UL 486F.

Высокоточные матрицы позволяют оптимизировать процесс обработки проводов небольшого сечения.

- Удаление изоляции и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обжать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество
- Обеспечиваемое усилие извлечения соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947
- Обжимный блок отключается нажатием кнопки, и CF 1000 можно использовать 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 можно заказать в принадлежностях
- Прочная конструкция, подходит для использования в промышленных условиях
- Высокая надежность благодаря использованию неизнашиваемых компонентов, не требующих обслуживания
- Дополнительные чаши ускоряют процедуру смены сечения

Примечания:

Принадлежности и запасные детали для более старых моделей можно найти по адресу phoenixcontact.net/products.



Сечение проводов от 0,25 до 4 мм²

ERC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
250	550	412

Общие характеристики	
Масса	[кг] 29
Напряжение питания	[В] 100 ... 240, 50 Гц ... 60 Гц
Диапазон значений давления прессования	[бар] 5 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л] 1,2
Рабочий ход	с 1,3
Длина ввода	[мм] > 32 мм
Вид обжима	трапециевидная форма

Данные для заказа

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

Принадлежности

Комплект для переоснащения CF 1000, для продаваемых россыпью кабельных наконечников с изоляционными втулками, с серийного номера 160637	CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
0,25/0,34 мм ² , размеры кабельных наконечников 6 и 8 мм	CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
2,5 мм ² , размеры кабельных наконечников от 6 до 12 мм	CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
4 мм ² , размеры кабельных наконечников 10 мм			
Запасной нож, V-образный, для CF 1000			
от 0,25 до 2,5 мм ²	CF 1000 EM	1205215	1
4 мм ²	CF 1000 EM4,0	1212663	1
Дополнительные принадлежности для обработки гильз Al...GB и проводов с более толстой изоляцией. (с серийного номера 160637)			
Сепаратор, для Al...GB, от 0,5 до 1,5 мм ²	CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
Локатор для сечения Al...GB 0,5 мм ²	CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
Локатор для сечения Al...GB 0,75 мм ²	CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
Локатор для сечения Al...GB 1,0 мм ²	CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
Локатор для сечения Al...GB 1,5 мм ²	CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
Запасная чаша, для CF 1000-1,5			
для кабельных наконечников 0,25 - 0,34 мм ²	CF 1000 SORT0,34	1206890	1
для кабельных наконечников 0,50 - 1,5 мм ²	CF 1000 SORT1,5	1204326	1
для кабельных наконечников 2,5 и 4,0 мм ²	CF 1000 SORT4,0	1206887	1

Автоматический инструмент для зачистки и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью



CF 1000-10 обрабатывает поставляемые россыпью кабельные наконечники 4-10 мм² с пластиковыми втулками согласно DIN 46228-4 / UL 486F

- Зачистка провода и качественный обжим кабельного наконечника производится за одну операцию, таким образом за час можно обработать до 1000 проводников
- Встроенный счетчик позволяет контролировать количество обработанных проводников
- 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

ЕАС

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	250	550	412
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240, 50 Гц ... 60 Гц		
Диапазон значений давления прессования	[бар]	5 - 6		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,5		
Длина ввода	[мм]	> 40 мм		
Вид обжима		трапецевидная форма		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CF 1000-10	1212456	1

Принадлежности

Комплект для переоснащения , в сборе, для CF 1000-10, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированной втулкой		
4 мм ² , длина кабельного наконечника 10 - 12 мм	1212458	1
6 мм ² , длина кабельного наконечника 12 мм	1212459	1
10 мм ² , длина кабельного наконечника 12 мм	1212460	1
Запасной нож , V-образный, для CF 1000 -10		
4 мм ²	1212663	1
6 мм ²	1212664	1
10 мм ²	1212665	1
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