

Обжим

Обжим	Введение	D.2
	Обзор контактов – инструмента	D.4
	Инструмент для обжима кабельных наконечников	D.6
	Введение – Инструмент для обжима прочих контактов	D.14
	Инструмент для обжима прочих контактов	D.16
	Инструмент для опрессовки	D.28
	Введение – Механический и электрогидравлический инструмент для обжима	D.30
	Инструмент для резки EPG Cut 40 с питанием от батареи	D.31
	Инструмент для обжима PZ PK 6/70 и PZ RK 6/70	D.32
	Инструмент для обжима PZ PK 10/120 и PZ RK 10/120	D.33
	Инструмент для обжима EPG 45	D.34
	Инструмент для обжима EPG 60 и HPG 60	D.36
	Инструмент для обжима APG 80	D.38
	Аккумуляторная батарея / Зарядное устройство для батарей	D.40
	Инструмент для вставки кабеля типа «витая пара»	D.42
	Разъединение	D.43
	Инструмент для полимерного оптоволокна (POF)	D.44
	Инструменты для стяжки кабелей	D.45
	Приспособления для ручного инструмента	D.47

Обжим

После зачистки соответствующие контакты или кабельные наконечники можно обжать на конце кабеля.

Обжим обеспечивает надежное соединение между проводником и контактом и более или менее полностью заменяет пайку.

Обжим – это создание однородного несъемного соединения между проводником и соединительным элементом.

Это должно достигаться исключительно путем использования высококачественного точного инструмента. Результат – безопасное и надежное соединение по электротехническим и механическим характеристикам.

Компания «Weidmüller» предлагает широкий выбор механического обжимного инструмента.

Встроенный храповый механизм с опцией разблокировки гарантирует оптимальное качество обработки. Обжимные соединения, получаемые с помощью инструмента «Weidmüller», соответствуют международным стандартам и спецификациям.

Стандарт DIN EN 60352-2 рекомендует использовать инструмент и контакты от одного производителя, поскольку это единственный способ обеспечения постоянно высокого качества. В ином случае, ответственность за качество несет пользователь. Инструмент «Weidmüller» рассчитан на контакты «Weidmüller», и, таким образом, полностью соответствует стандарту DIN EN.

Примечание: спецификации поперечных сечений AWG сопоставимы с эквивалентными метрическими спецификациями.

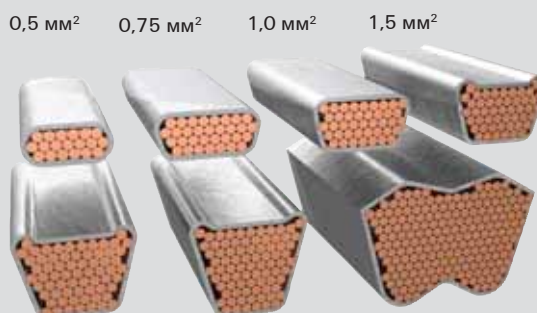
Обжим кабельного наконечника: пример оптимального обжима при разных поперечных сечениях.

Ниже описываются обжимные соединения, получаемые с помощью ручного и автоматического инструмента «Weidmüller». Изоляция провода должна заводиться в пластиковую манжету, а гильза наконечника должна быть полностью заполнена проводом. В зависимости от поперечного сечения провод должен выступать из гильзы на 0 ... 0,5 мм.

Вид в разрезе:



Вид спереди:



Форма обжима может отличаться от показанной в зависимости от используемого обжимного инструмента.

Для поперечных сечений 6...50 mm² форма обжима приблизительно одинаковая.

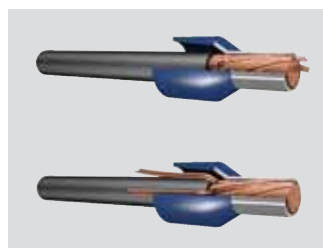


Некачественное обжимное соединение из-за неверного сочетания кабеля и кабельного наконечника

Инструмент не может работать надежно при любом сочетании провода и обжимного материала. Требования стандарта к продукту обжима могут не достигаться, даже если провод и обжимной материал соответствуют стандарту. Индивидуальные производственные допуски на провод и обжимной материал не позволяют использовать каждый провод в сочетании с каждым контактом.

Сочетание проводов, обжимного материала и обжимного инструмента должно быть согласованным: такое согласование осложняется большим количеством продуктов на рынке.

Это означает, что материал должен быть определенным, а результат обжима должен проверяться с обеспечением соответствия проверки и инструмента одинаковым требованиям.



Вытягивание отдельных жил

Вытягивание назад отдельных жил



Возможные дефекты обжима:

- Трещины по сторонам и вмятины
- Расщепление наконечников
- Асимметричная форма обжима
- Заусенцы по сторонам
- Провод не заходит в наконечник полностью
- Отдельные жилы выступают из манжеты
- Вытягивание отдельных жил
- Повреждение пластиковой манжеты обжимной губкой
- Изоляция провода не заведена в пластиковую манжету
- Продольный изгиб наконечника после обжима



Образование трещин на сторонах. Расщепление сторон

Образование трещин на отпечатках обжимной губки

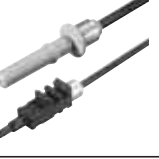
Асимметричная форма обжима. Образование заусенцев на одной стороне

Асимметричная форма обжима. Образование заусенцев на одной стороне

Примечание:

Наконечник не должен расщепляться после его подсоединения на любой клемме «Weidmüller», соответствующей поперечному сечению провода (при моменте затяжки в соответствии с требованиями МЭК 60947-1)

Обжимной контакт	Тип обжима	Описание	Поперечное сечение проводника в мм ²	AWG	Инструмент для обжима	№ для заказа инструмента	стр.
Кабельные наконечники		С пластиковой манжетой	0,5...2,5	20...14	Stripax Plus 2.5	9020000000	D.6
		С / без пластиковой манжеты	0,14...6	26...10	PZ 6 roto	9014350000	D.9
			0,14...1,5	24...16	PZ 1.5	9005990000	D.7
			0,5...4	20...12	PZ 4	9012500000	D.8
		С / без пластиковой манжеты	0,14...6	26...8	PZ 10 HEX	1445070000	D.10
		С / без пластиковой манжеты	0,25...6	24...10	PZ 6/5	9011460000	D.8
		С / без пластиковой манжеты	0,5...6	20...10	PZ 3	0567300000	D.7
				26...8	PZ 10 SQR	1445080000	D.10
		С / без пластиковой манжеты	6...16	10...6	PZ 16	9012600000	D.11
			25...50	3...1	PZ 50	9006450000	D.12
Двойные кабельные наконечники		Двойные кабельные наконечники	0,5...1	20...17	PZ 1.5	9005990000	D.7
			0,5...4	20...10	PZ 10 HEX	1445070000	D.10
			0,5...2,5	20...14	PZ 4	9012500000	D.8
			0,5...4	20...12	PZ 6/5	9011460000	D.8
			0,5...4	20...12	PZ 3	0567300000	D.7
			0,5...4	20...12	PZ 6 roto	9014350000	D.9
			6...16	10...6	PZ ZH 16	9013600000	D.11
Штампованные контакты		Серия DFF от «Weidmüller»	0,22...2,5	24...12	HTF DFF	9014140000	D.27
		Серии ZRV и MKF от «Weidmüller»	0,2...0,35 / 0,5...1	24...22 / 20...17	HTF ZRV	9014840000	D.27
		Серия FEKO ZRV от «Weidmüller»	0,2...2,5	24...12	HTF AFK 2.5	9201040000	D.27
		Системы RSV и DSTV-HD от «Weidmüller»	0,14...1,5	26...16	HTF RSV 16	9013560000	D.27
			2,5	14...12	HTF RSV 12	9013550000	D.27
Точеные контакты		Точеные контакты HD и HE	4...10	12...7	CTX CM 3.6	9018480000	D.20
			0,14...4	26...12	CTX CM 1.6/2.5	9018490000	D.20
		Точеные контакты HD, HE и HX	0,14...6	26...10	CTIN CM 1.6/2.5	9205430000	D.20
			1,5...10	16...7	CTIN CM 3.6	9205440000	D.20

Обжимной контакт	Тип обжима	Описание	Поперечное сечение проводника в мм ²	AWG	Инструмент для обжима	№ для заказа инструмента	стр.
Коаксиальные соединители		Коаксиальные соединители			HTG 58	9012000000	D.25
					HTG 58/59	9012020000	D.25
					HTG 59	9012010000	D.25
					HTG 174	9012410000	D.25
					HTX 138	9012400000	D.25
					HTX 188	9011990000	D.25
		Коаксиальные соединители			CTX 500	9006320000	D.26
					CTX 501	9006370000	D.26
					CTX 502	9006380000	D.26
Изолированные / неизолированные наконечники		Изолированные наконечники	0,5...2,5	20...14	HTI 15	9014400000	D.18
			0,5...6	20...10	CTI 6	9006120000	D.17
			0,5...6	20...10	CTI 6 G	9202850000	D.17
		Неизолированные наконечники	0,5...6	20...10	HTN 21	9014610000	D.18
			0,5...6	20...10	HTN 21 с концевым ограничителем	9014100000	D.18
			10...25	7...3	CTN 25 D4	9006220000	D.19
			10...25	7...3	CTN 25 D5	9006230000	D.19
Модульные вставные соединители		Разъем WE (4, 6 и 8-полюсные)	0,08...0,25	28...24	TT 864 RS WE	9008120000	D.29
		Разъем WE (4, 6 и 10-полюсные)	0,08...0,25	28...24	TT 1064 RS WE	9008190000	D.29
		Экранированный разъем WE, система Hirose	0,08...0,25	28...24	TT8 RS MP8	9202800000	D.28
Другие контакты и разъемы		Контакты SUB-D	0,08...0,5	28...20	HTF SUB-D	9013260000	D.26
		Плоские соединители и разъемы соединителей	0,1...1 (ширина соед. 2,8)	27...17	HTF 28	9013090000	D.16
			0,5...2,5 (ширина соед. 4,8)	20...14	HTF 48	9013080000	D.16
			0,5...2,5 (ширина соед. 6,3)	20...14	HTF 63	9013400000	D.16
			0,5...6 (ширина соед. 6,3)	20...10	CTF 63	9202860000	D.16
		Оптоволоконные соединители	Паз 1 (шестигранный обжим): 3,15 / 6,0 Н.- → 3,9		HTX LWL	9011360000	D.21
					HTX LWL	9011360000	D.21
			Паз 2 (круглый обжим): 4,85 / 6,0 Н.- → 5,5				
		Соединитель IP 67			IE-CT-SC-GOF	9205320000	D.22
					IE-CT-IC-GOF	9205330000	D.22
					IE-CT-SC-POF	9205340000	D.22
					IE-CT-SC-GOF-P	9205350000	D.22

Инструмент для обжима кабельных наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

- 3 функции: резка, снятие изоляции, обжим
 - Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами в соответствии с DIN 46228/4, Часть 4
 - Храповой механизм обеспечивает точность обжима
 - Эффективность: не нужна трудоемкая смена инструмента – значительная экономия времени
 - Автоматическая подача кабельных наконечников
 - Быстрая регулировка под разные поперечные сечения
 - Простота использования лент наконечников
- Могут быть применены только ленты кабельных наконечников по 50 шт. от «Weidmüller». Использование кабельных наконечников на бобирах может привести к поломке.

stripax® plus 2.5

0,5...2,5 мм²



- ~ AWG 20...14
- Использование соединенных в ленту кабельных наконечников 0,5...2,5 мм² от компании «Weidmüller»



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

stripax® plus 2.5
Ленты кабельных наконечников
0,5...2,5 мм²
0,5...0,75 мм²
1...1,5 мм²
2,5 мм²
210 мм
260 г
Работа с ленточными наконечниками «Weidmüller». Использование кабельных наконечников на бобирах может привести к поломке.

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
STRIPAX PLUS 2.5	1	9020000000
STRIPAX PLUS 2.5 ZERT	1	9011980000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Аксессуары

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ERSATZMESSER STRIPAX PL	5	9050340000

Резка



Зачистка



Обжим



Инструмент для обжима кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с и без пластиковых манжет, согласно DIN 46228, часть 1 и часть 4
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае блокировки

PZ 1,5

0,14...1,5 mm²



- ~ AWG 26...16
- Только одна матрица для всего диапазона поперечных сечений
- Обжим соответствует европейским нормам EN 60947-1
- Вставка кабельных наконечников спереди



PZ 3

0,5...6 mm²



- ~AWG 21...10
- Только одна матрица для всего диапазона поперечных сечений
- Вставка кабельных наконечников спереди



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)	
Характеристики инструмента	
Ширина	
Масса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

PZ 1,5
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,14...1,5 мм ²
170 мм
170 г

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 1,5	1	9005990000
PZ 1.5 ZERT	1	9017310000

Дополнительные аксессуары можно найти в главе J

PZ 3
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,5...6 мм ²
200 мм
426 г

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 3	1	0567300000
PZ 3 ZERT	1	9017360000

Дополнительные аксессуары можно найти в главе J



Инструмент для обжима кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с и без пластиковых манжет, согласно DIN 46228, часть 1 и часть 4
- Поворотная обжимная матрица, запираемая
- Вставка кабельных наконечников сбоку или спереди
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

PZ 6 Roto L

0,14–6 мм²



- ~ AWG 26...10
- Только одна обжимная матрица для всего диапазона поперечных сечений
- Поворотная обжимная матрица позволяет вставлять кабельный наконечник спереди или сбоку
- Запираемая матрица

PZ 6 Roto

0,14...6 мм²



- ~ AWG 26...10
- Только одна матрица для всего диапазона поперечных сечений
- Поворотная матрица позволяет вставлять кабельный наконечник спереди или сбоку



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

PZ 6 roto L
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,14...6 мм²
200 мм
428 г

PZ 6 roto
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,14...6 мм²
200 мм
428 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 6 ROTO L	1	1444050000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J		

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 6 ROTO ZERT	1	9017440000
PZ 6 Roto	1	9014350000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Инструмент для обжима кабельных наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с и без пластиковых манжет, согласно DIN 46228, часть 1 и часть 4
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- Эргономичная рукоятка
- Требуется минимальное усилие

PZ 10 HEX

0,14 ... 10 мм²



- ~ AWG 26 ... 8
- Только одна матрица для всего диапазона поперечных сечений 0,14 ... 10 мм²
- Вставка кабельных наконечников сбоку с шестигранным обжимом



PZ 10 SQR

0,14 ... 10 мм²



- ~ AWG 26 ... 8
- Только одна матрица для всего диапазона поперечных сечений 0,14 ... 10 мм²
- Вставка кабельных наконечников сбоку с квадратным обжимом



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)	
Характеристики инструмента	
Ширина	195 мм
Масса	600 г
Примечание	

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет		
0,14...10 мм ²		
Характеристики инструмента		
195 мм		
600 г		
Примечание		

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет		
0,14...10 мм ²		
Характеристики инструмента		
195 мм		
600 г		
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 10 HEX	1	1445070000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J		

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 10 SQR	1	1445080000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J		

Инструмент для обжима кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с и без пластиковых манжет, согласно DIN 46228, часть 1 и часть 4
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

PZ 16

6...16 мм²



- ~ AWG 10...6
- Обжим соответствует нормам Euro-Norm EN 60947-1
- Сертификация согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Три точки обжима в соответствии с поперечными сечениями проводников
- Вставка кабельных наконечников сбоку



PZ ZH 16

Двойные кабельные наконечники от 6 до 16 мм²



- ~ AWG 10...6
- Три точки обжима в соответствии с поперечными сечениями проводников
- Вставка кабельных наконечников сбоку



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

PZ 16
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
6...16 мм ²
6 мм ²
10 мм ²
16 мм ²
200 мм
418 г

PZ ZH 16
Двойные кабельные наконечники
6...16 мм ²
6 мм ²
10 мм ²
16 мм ²
250 мм
730 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 16	1	9012600000
PZ 16 ZERT	1	9017340000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Тип	К-во	№ для заказа
PZ ZH 16	1	9013600000
PZ ZH 16 ZERT	1	9013610000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J		

Инструмент для обжима кабельных наконечников

Инструмент для обжима кабельных наконечников

- Для кабельных наконечников с и без пластиковых манжет, согласно DIN 46228, часть 1 и часть 4
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

PZ 50

25...50 мм²



- ~ AWG 4...0
- Обжим соответствует нормам Euro-Norm EN 60947-1
- Сертификация согласно VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)
- Три точки обжима в соответствии с поперечными сечениями проводников
- Вставка кабельных наконечников сбоку

Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

PZ 50
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
25...50 мм²
25 мм²
35 мм²
50 мм²
250 мм
730 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PZ 50	1	9006450000
PZ 50 ZERT	1	9017400000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Обжимной инструмент для различных применений

Обжим – один из самых надежных и гибких методов выполнения соединения. Чрезвычайно высокие требования, предъявляемые к качеству самых различных соединений, предполагают использование многообразных специализированных обжимных инструментов, разработанных для определенных контактов.

«Weidmüller» предлагает соответствующий обжимной инструмент для самых разнообразных контактов независимо от того, что используется: обжимные контакты, соединители с кабельными наконечниками, изолированные или коаксиальные разъемы.





Инструмент для обжима прочих контактов

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым ограничителем для точного позиционирования контактов
- Контакт и изоляция обжимаются за один шаг

HTF 28 / HTF 48 / HTF 63

0,1...2,5 мм²

Для плоских соединителей и плоских разъемов соединителей с предварительно накатанным обжимным захватом

HTF 28

- ~AWG 28...18
- Ширина вилочной части 2,8 мм, от 0,1 до 1,0 мм²

HTF 48

- ~AWG 21...14
- Ширина вилочной части 4,8 мм, от 0,5 до 2,5 мм²

HTF 63

- ~AWG 21...14
- Ширина вилочной части 6,3 мм, от 0,5 до 2,5 мм²



CTF 63

0,5...6 мм²

Для плоских соединителей и плоских разъемов соединителей с предварительно накатанным обжимным захватом

CTF 63

- ~AWG 21...10
- Ширина вилочной части 6,3 мм, от 0,5 до 6 мм²



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)
Ширина вилочной части
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

HTF 28	HTF 48	HTF 63
Ф-вилка / -розетка	Ф-вилка / -розетка	Ф-вилка / -розетка
0,1...1 мм ²	0,5...2,5 мм ²	0,5...2,5 мм ²
0,1...0,25 мм ²	0,5...1 мм ²	0,5...1 мм ²
0,25...0,5 мм ²	1,5...2,5 мм ²	1,5...2,5 мм ²
0,6...1 мм ²		
2,8 мм	4,8 мм	6,3 мм
200 мм	200 мм	200 мм
438 г	438 г	438 г

CTF 63
Ф-вилка / -розетка
0,5...6 мм ²
0,5...1 мм ²
1,5...2,5 мм ²
2,6...6 мм ²
6,3 мм
250 мм
730 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
HTF 28	1	9013090000
HTF 28 ZERT	1	9017410000
HTF 48	1	9013080000
HTF 48 ZERT	1	9017260000
HTF 63	1	9013400000
HTF 63 ZERT	1	9017240000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Тип	К-во	№ для заказа
CTF 63	1	9202860000
CTF 63 ZERT	1	1077010000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J		

Инструмент для обжима прочих контактов

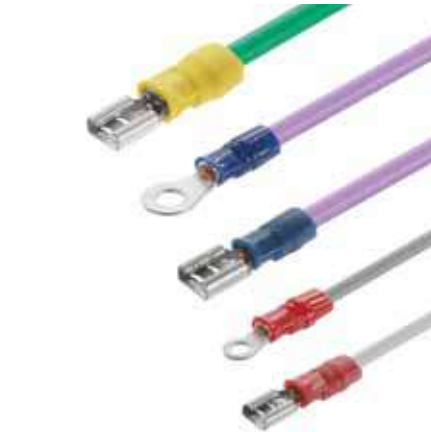
- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым ограничителем для точного позиционирования контактов

СТІ 6 G

0,5...6 мм²

Для наконечников с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида

- ~ AWG 21...10
- Профиль параллельного обжима для обжимного контакта и изоляции за один шаг



СТІ 6

0,5...6 мм²

Для наконечников с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида

- ~ AWG 21...10
- Профиль двойного обжима для обжимного контакта и изоляции за один шаг



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	
Ширина вилочной части	
Характеристики инструмента	
Ширина	
Масса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

СТІ 6 G		
Изолированный наконечник		
0,5...6 мм ²		
0,5...1,5 мм ²		
1,1...2,5 мм ²		
2,6...6 мм ²		
250 мм		
747 г		

Тип	К-во	№ для заказа
СТІ 6 G	1	9202850000
СТІ 6 G ZERT	1	1292880000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J		

СТІ 6		
Изолированный наконечник		
0,5...6 мм ²		
0,5...1,5 мм ²		
1,1...2,5 мм ²		
2,6...6 мм ²		
250 мм		
730 г		

Тип	К-во	№ для заказа
СТІ 6	1	9006120000
СТІ 6 ZERT	1	9017290000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Инструмент для обжима прочих контактов

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым ограничителем для точного позиционирования контактов
- Испытано по DIN EN 60352, часть 2

HTI 15

0,5...2,5 мм²

Для наконечников с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида

- ~AWG 21...14
- Профиль двойного обжима для обжимного контакта и изоляции за один шаг



HTN 21

0,5...6 мм²

Для неизолированных кабельных наконечников

- ~AWG 21...10
- Катанные кабельные наконечники, напр. по DIN 46234
- Трубочатые кабельные наконечники
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельные и последовательные разъемы
- Обжим с зубцами
- С поворотным концевым ограничителем или без него



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	
Ширина вилочной части	
Характеристики инструмента	
Ширина	
Масса	
Примечание	

HTI 15		
Изолированный наконечник		
Диапазон обжима	0,5...2,5 мм ²	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	0,5...1,5 мм ²	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	1,1...2,5 мм ²	

HTN 21	HTN 21 M. AN.
Неизолированное соединение	Неизолированное соединение
Диапазон обжима	0,5...6 мм ²
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	0,5...1,5 мм ²
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	1,1...2,5 мм ²
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	2,6...6 мм ²

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
HTI 15	1	9014400000
HTI 15 ZERT	1	9017430000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе J		

Тип	К-во	№ для заказа
HTN 21	1	9014610000
HTN 21 ZERT	1	9017380000
HTN 21 M. AN	1	9014100000
HTN 21 M. AN ZERT	1	9017170000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе K		

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

CTN 25 D 4

10...25 мм²

Для неизолированных кабельных наконечников

- ~AWG 8...4
- Катаные кабельные наконечники, согл. DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельные и последовательные разъемы
- Обжим с зубцами



CTN 25 D 5

10...25 мм²

Для неизолированных кабельных наконечников

- ~AWG 8...4
- Катаные кабельные наконечники, согл. DIN 46235
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельные и последовательные разъемы
- Шестигранный обжим



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	
Ширина вилочной части	
Характеристики инструмента	
Ширина	
Масса	
Примечание	

CTN 25D4		
Неизолированное соединение		
10...25 мм ²		
10 мм ²		
16 мм ²		
25 мм ²		
250 мм		
730 г		

CTN 25 D5		
Неизолированное соединение		
10...25 мм ²		
10 мм ²		
16 мм ²		
25 мм ²		
250 мм		
730 г		

Данные для заказа

Исполнение	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
CTN 25 D4	1	9006220000
CTN 25 D4 ZERT	1	9017350000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе К		

Тип	К-во	№ для заказа
CTN 25 D5	1	9006230000
CTN 25 D5 ZERT	1	1292870000
Дополнительные аксессуары можно найти в главе К		

Инструмент для обжима прочих контактов

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым ограничителем для точного позиционирования контактов

CTX CM 1.6/2.5 / CTX CM 3.6

0,14...10 мм²

CTX CM 1.6/2.5

- Точеные контакты HD
- Точеные контакты HE
- Контакты ConCept M10 и M5
- ~AWG 26...12
- 0,14...4,0 мм²

CTX CM 3.6

- Точеные контакты HD
- Контакты ConCept M3
- ~AWG 12...8
- 4,0...10 мм²



CTIN CM 1.6/2.5 / CTIN 3.6

0,14...10 мм²

CTIN CM 1.6/2.5

- Точеные контакты HD и HE
- Точеные контакты HX
- Контакты ConCept M10, M5 и M3
- Обжим с 4 зубцами
- ~AWG 26...10
- 0,14...6,0 мм²

CTIN CM 3.6

- Точеные контакты HX
- Контакты ConCept M3
- Обжим с 4 зубцами
- ~AWG 16...8
- 1,5...10 мм²



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

CTX CM 1.6/2.5	CTX CM 3.6
Точеные контакты	Точеные контакты
0,14 мм ² ...4 мм ²	4 мм ² ...10 мм ²
0,14 мм ² ...0,5 мм ²	4 мм ²
0,75 мм ² ...1 мм ²	6 мм ²
1,5 мм ²	10 мм ²
2,5 мм ²	
4 мм ²	
250 мм	250 мм
730 г	730 г

CTIN CM 1.6/2.5	CTIN CM 3.6
Точеные контакты	Точеные контакты
0,14 мм ² ...6 мм ²	1,5 мм ² ...10 мм ²
0,14 мм ² ...6 мм ²	1,5 мм ² ...10 мм ²
230 мм	230 мм
1220 г	1220 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5	1	9018490000
CTX CM 1.6/2.5 ZERT	1	9013690000
CTX CM 3.6	1	9018480000
CTX CM 3.6 ZERT	1	1270320000
В нашем каталоге промышленных разъемов представлен обширный выбор контактов		

Тип	К-во	№ для заказа
CTIN CM 1.6/2.5	1	9205430000
CTIN CM 3.6	1	9205440000
В нашем каталоге промышленных разъемов представлен обширный выбор контактов		

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

HTX LWL



Для оптоволоконных кабелей с

- диаметром жилы 1 мм
- обжимной втулкой Ø 5,5 мм

Паз 1: шестигранный обжим

Паз 2: круглый обжим (для соединителей НР)



Технические данные

Описание контакта	HTX LWL
Тип контакта	Оптоволоконный разъем
Паз 1: A / B	3,15 / 6 мм
Паз 2: A / B	4,85 / 6 мм
Паз 3: A / B	
C	
D	
Характеристики инструмента	
Ширина	200 мм
Масса	415 г
Примечание	Диаметр втулки Н. Ø

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	HTX LWL	1	9011360000
Примечание			

Инструмент для обжима прочих контактов

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

IE-CT-SC-GOF / IE-CT-LC-GOF

Инструмент для обжима разъемов IP 20 + IP 67



- Для оптоволоконных разъемов SC/ST, IP 20 и IP 67
- Для оптоволоконных разъемов LC и IP 67



IE-CT-SC-POF / IE-CT-SC-GOF-P

Инструмент для обжима разъемов IP 20 + IP 67



- Для соединителей кабелей из полимерного оптоволоконка SC или ST со степенью защиты IP 20 и IP 67
- Для наконечников SC/ST и IP 67 оптоволоконных кабелей и кабелей Profinet и Mobil



Технические данные

Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

IE-CT-SC-GOF	IE-CT-LC-GOF
250 мм	250 мм
730 г	730 г

IE-CT-SC-POF	IE-CT-SC-GOF-P
250 мм	250 мм
730 г	730 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
IE-CT-SC-GOF	1	9205320000
IE-CT-LC-GOF	1	9205330000

Тип	К-во	№ для заказа
IE-CT-SC-POF	1	9205340000
IE-CT-SC-GOF-P	1	9205350000

Инструмент для обжима прочих контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым ограничителем для точного позиционирования контактов

HTX-IE-POF



- Только один инструмент, необходимый для всех этапов технологической обработки вилки SC-RJ
- Для обработки полимерного оптоволоконна толщиной 1 мм, особенно для разъемов PROFINET и ETHERNET/IP-SC-RJ
- Для зачистки дуплексного полимерного оптоволоконна
- Разъемы обжимаются, а полимерные оптоволоконные провода разделяются за одну операцию
- Поверхности среза не требуют полировки после резки
- Держатель для точного позиционирования разъемов SC-RJ
- Эргономичные ручки
- Высокая точность повторения

Три шага для изготовления разъема IP 67:

- 1) Зачистите полимерное оптоволоконно
- 2) Обожмите и разделите
- 3) Обожмите компенсатор натяжения

Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

HTX-IE-POF
Для полимерного оптоволоконна толщиной 1 мм
220 мм
450 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
HTX-IE-POF	1	1208870000

Инструмент для обжима прочих контактов

Инструмент для обжима контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С держателем для точного позиционирования контактов

CTF PV WM4

2,5...6 мм²



- Для фотозлектрических соединителей от «Weidmüller» WM4 и аналогичных штекерных соединителей
- Для соединителей Multi-Contact MC4 2,5 мм² – 6 мм² и аналогичных штекерных соединителей
- Для соединителей Hirschmann SunCon 4 мм² и аналогичных штекерных соединителей



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Диапазон обжима
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

CTF PV WM4
F-вилка / -розетка
2,5...6 мм²
250 мм
730 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
CTF PV WM4	1	1222870000

Инструмент для обжима контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

HTG 174 / HTX 138 / HTX 188



Для коаксиальных соединителей, таких как разъемы BNC, TNC и N

• HTX 138

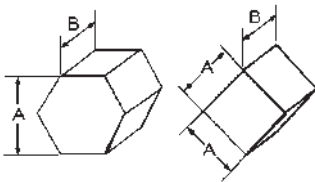
Для соединителей на коаксиальном кабеле Twinax

HTG 58 / HTG 59 / HTG 58/59



Для коаксиальных соединителей, таких как разъемы BNC и TNC

- С кабелем RG 58, RG 59, RG 62, RG 71



A = Ширина между гранями
B = Ширина обжима
C = Ø наружной гильзы коаксиального разъема
D = Ø центрального контакта



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Паз 1: A / B
Паз 2: A / B
Паз 3: A / B
C
D
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

HTG 174	HTX 138	HTX 188
Коакс. соединитель	Коакс. соединитель	Коакс. соединитель
4,52 / 10 мм	8,24 / 10 мм	3,25 / 10 мм
1,72 / 2,3 мм	1,72 / 2,3 мм	1,72 / 2,3 мм
5,4 мм	9,5 мм	3,8 мм
2 мм	2 мм	2 мм
200 мм	200 мм	200 мм
420 г	420 г	420 г

HTG 58	HTG 58/59	HTG 59
Коакс. соединитель	Коакс. соединитель	Коакс. соединитель
5,4 / 10 мм	5,4 / 10 мм	6,48 / 10 мм
1,72 / 2,3 мм	6,48 / 10 мм	1,72 / 2,3 мм
	1,72 / 2,3 мм	
6,2 мм	6,2 мм	7,5 мм
2 мм	2 мм	2 мм
200 мм	200 мм	200 мм
420 г	420 г	420 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
HTG 174	1	9012410000
HTX 138	1	9012400000
HTX 188	1	9011990000

Тип	К-во	№ для заказа
HTG 58	1	9012000000
HTG 58/59	1	9012020000
HTG 59	1	9012010000

Инструмент для обжима прочих контактов

Инструмент для обжима контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

CTX 500 / 501 / 502



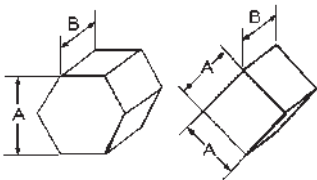
Для коаксиальных соединителей, таких как разъемы BNC, TNC и N, с коаксиальным кабелем

HTF SUB-D



Для контактов SUB-D с открытым зажимом для обжима

- ~AWG 28....20



A = Ширина между губами
B = Ширина обжима
C = Ø наружной гильзы коаксиального разъема
D = Ø центрального контакта



Технические данные

Описание контакта
Тип контакта
Паз 1: A / B
Паз 2: A / B
Паз 3: A / B
C
D
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

CTX 500	CTX 501	CTX 502
Коакс. соединитель	Коакс. соединитель	Коакс. соединитель
10,54 / 12 мм	10,9 / 12 мм	9,3 / 12 мм
2,54 / 3,17 мм	2,45 / 3,17 мм	1,75 / 2,3 мм
12,2 мм	12,6 мм	10,7 мм
2,9 мм	2,8 мм	2 мм
250 мм	250 мм	250 мм
730 г	730 г	730 г

HTF SUB-D
SUB-D
200 мм
438 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
CTX 500	1	9006320000
CTX 501	1	9006370000
CTX 502	1	9006380000

Тип	К-во	№ для заказа
HTF SUB-D	1	9013260000

Инструмент для обжима контактов

- Храповой механизм для точного обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым ограничителем для точного позиционирования контактов
- Контакт и изоляция обжимаются за один шаг

HTF RSV 12 / HTF RSV 16

0,14...2,5 мм²

HTF RSV 16

- ~AWG 26...16

HTF RSV 12

- ~AWG 14...12



HTF ZRV / HTF DFF / HTF AFK 2.5

0,2...2,5 мм²

HTF DFF

Для контактов из серии DFF от «Weidmüller»

- ~AWG 24...14

- 0,22...2,5 мм²

HTF ZRV

Для контактов от компании «Weidmüller» (система ZRV), плоских контактов MKF от компании «Grote & Hartmann» и контактов аналогичной конструкции

- ~AWG 24...17

- 0,2...1,0 мм²

HTF AFK 2.5

Для контактов FEKO ZRV от компании «Weidmüller» (система ZRV) или контактов AFK от компании «Grote & Hartmann» и контактов аналогичной конструкции

- ~AWG 24...12

- 0,2...2,5 мм²



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	
Диапазон обжима 1 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 2 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 3 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 4 (с несколькими позициями обжима)	
Диапазон обжима 5 (с несколькими позициями обжима)	
Характеристики инструмента	
Ширина	
Масса	
Примечание	

HTF RSV 12	HTF RSV 16 WI
RSV и DSTV-HD	RSV и DSTV-HD
14 AWG...12 AWG	26 AWG...16 AWG
14 AWG	26 AWG...24 AWG
12 AWG	22 AWG...20 AWG
	22 AWG...20 AWG
	16 AWG...18 AWG
205 мм	205 мм
445 г	445 г

HTF ZRV	HTF DFF	HTF AFK 2.5
Weidmüller ZRV	Weidmüller DFF	Weidmüller FEKO ZRV
0,2...1 мм ²	0,22...2,5 мм ²	0,2...2,5 мм ²
0,2...0,35 мм ²	0,22...0,35 мм ²	0,2...3,5 мм ²
0,5...1 мм ²	0,5...1 мм ²	0,5...1 мм ²
	1,5...2,5 мм ²	1,5...2,5 мм ²
200 мм	205 мм	200 мм
436 г	445 г	438 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
HTF RSV 12	1	9013550000
HTF-RSV 12 ZERT	1	9017890000
HTF RSV 16 WI	1	9013560000
HTF RSV 16 ZERT	1	9017880000

Тип	К-во	№ для заказа
HTF ZRV	1	9014840000
HTF DFF	1	9014140000
HTF AFK 2.5	1	9201040000

Обжимной инструмент

Обжимной инструмент

- Инструмент для обжима модульных штекерных соединителей системы WE (Western Electric и DEC)
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

3 функции:

- Опрессовка штекерных соединителей
- Опрессовка экрана корпуса
- Обжим экрана кабеля

TT 8 RS MP 8



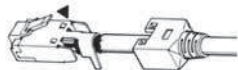
Для 8-полюсных экранированных разъемов RJ45

- AWG 27...24

Опрессовка контактов IDC



Опрессовка экранированного корпуса



Обжим экранированного кабеля



Технические данные

Описание контакта
К-во полюсов
Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

TT 8 RS MP 8
8
255 мм
1251 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
TT 8 RS MP 8	1	9202800000
В нашем текущем Каталоге для промышленной сети Ethernet представлен обширный выбор разъемов RJ 45.		

Обжимной инструмент

- Инструмент для обжима модульных штекерных соединителей системы WE (Western Electric и DEC)
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

3 функции:

- Резка
- Зачистка
- Обжим



TT 864 RS WE



Для многожильных (не более 8 жил) плоских или плоско-овальных кабелей передачи данных

- AWG 28...24
- Соединение:
 - 4-полюсные разъемы WE
 - 6-полюсные разъемы (RJ12) WE
 - 6-полюсные разъемы WE (DEC)
 - 8-полюсные разъемы (RJ45) WE
- Тройной обжим для RJ45
- Для штекерных соединителей AMP или соединителей аналогичной конструкции
- Другие варианты исполнения по запросу



TT 1064 RS WE



Для многожильных (не более 10 жил) плоских или плоско-овальных кабелей передачи данных

- AWG 28...24
- Соединение:
 - 4-полюсный разъем WE
 - 6-полюсные разъемы (RJ12) WE
 - 6-полюсные разъемы WE (DEC)
 - 10-полюсные разъемы (RJ45) WE
- Тройной обжим для RJ45
- Для штекерных соединителей AMP или соединителей аналогичной конструкции
- Другие варианты исполнения по запросу



Технические данные

Характеристики инструмента
Ширина
Масса
Примечание

TT 864 RS
205 мм
525 г

TT 1064 RS
205 мм
531 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
TT 864 RS	1	9008120000
В нашем текущем Каталоге для промышленной сети Ethernet представлен обширный выбор разъемов RJ 45.		

Тип	К-во	№ для заказа
TT 1064 RS	1	9008190000
В нашем текущем Каталоге для промышленной сети Ethernet представлен обширный выбор разъемов RJ 45.		

Аксессуары

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ERSATZMESSERSATZ TT864	1	9008130000

Тип	К-во	№ для заказа
ERSATZMESSERSATZ TT864	1	9008130000

Механический и электрогидравлический инструмент для резки и обжима

Прецизионный инструмент производства «Weidmüller» используется по всему миру. К этой ответственности «Weidmüller» относится очень серьезно, предлагая полный спектр услуг, обеспечивающий поддержку для этого глобального использования.

Кабели большого сечения применяют при генерации и распределении электроэнергии. Надежные и безопасные соединения и удобная обработка кабелей должны быть гарантированы. Это является все более значимыми критериями технологического прогресса.



Гидравлический инструмент EPG Cut 40 для резки с питанием от батареи

- Электрогидравлический инструмент для резки с питанием от батареи
- Резка медных-алюминиевых проводов Ø до 40 мм
- Быстрозакрывающаяся головка, поворотная до 360°
- Автоматическое ограничение давления и контроль с помощью датчика давления
- Выключение двигателя и автоматический возврат по завершении резки
- Электронное регулирование и контроль процесса резки
- Встроенные функции управления обслуживанием и обновления ПО через USB
- Многофункциональные электронные блоки с режимом ожидания, индикацией необходимости обслуживания и контролем батареи
- Литий-ионная батарея с индикатором уровня заряда

EPG CUT 40



Технические данные

Описание контакта
Усилие перфорации
Характеристики инструмента
Глубина x ширина x высота / Масса
Примечание

EPG CUT 40
30 кН
81 / 440 / 124 мм / 6400 г
Масса вкл. батарею

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
EPG CUT 40	1	2453830000

Аксессуары

Сменная аккумуляторная батарея – литий-ионная 18 В, 1,5 Ач
Зарядное устройство
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AKKU EPG	1	1500840000
LADEGERAET EPG	1	1509370000

Инструмент для обжима PZ PK 6/70 и PZ RK 6/70

Инструмент для обжима

Поперечное сечение можно регулировать путем поворота встроенных поворотных матриц. Нет необходимости менять матрицы. Кроме того, данный инструмент отличается малыми размерами, небольшой массой, оптимальным передаточным отношением и очень высоким качеством обжима за счет точно выставленных матриц.

PZ PK 6/70



Инструмент для обжима кабельных наконечников DIN 46235, обжимных наконечников DIN 46267, алюминиевых кабельных наконечников.

Профиль обжима: шестигранный с насечками

PZ RK 6/70



Инструмент для обжима трубчатых кабельных наконечников евро-серии

Профиль обжима: обжим со всех сторон типа WM с насечками



Технические данные

Площадь обработки
Диапазон обжима
AI мм ²
Ширина обжима
Характеристики инструмента
Глубина
Масса
Примечание

PZ PK 6/70
6...70 мм ²
10 ... 50 мм ²
5 мм
515 мм
2000 г

PZ RK 6/70
6...70 мм ²
5 мм
515 мм
2000 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PZ PK 6/70	1	1500470000

Тип	К-во	№ для заказа
PZ RK 6/70	1	1500440000

Инструменты для обжима

Поперечное сечение можно регулировать путем поворота встроенных поворотных обжимных матриц. Нет необходимости менять обжимные матрицы.

PZ PK 10/120

Инструмент для обжима кабельных наконечников DIN 46235, обжимных наконечников DIN 46267, алюминиевых кабельных наконечников

Профиль обжима: шестигранный с насечками

PZ RK 10/120

Инструмент для обжима трубчатых кабельных наконечников евро-серии. Кроме того, данный инструмент отличается малыми размерами, небольшой массой и очень высоким качеством обжима за счет WM-обжима.

Профиль обжима: обжим со всех сторон типа WM с насечками

**Технические данные**

Площадь обработки
Диапазон обжима
Al мм ²
Ширина обжима
Характеристики инструмента
Глубина
Масса
Примечание

PZ PK 10/120
10...120 мм ²
10 ... 70 мм ²
5 мм
660 мм
4100 г

PZ RK 10/120
10...120 мм ²
5 мм
660 мм
4100 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PZ PK 10/120	1	1500480000

Тип	К-во	№ для заказа
PZ RK 10/120	1	1500450000

Инструмент для обжима EPG 45

Гидравлический инструмент для обжима 45 кН с аккумуляторной батареей

Гидравлический обжимной ручной инструмент с питанием от батареи для обжима кабельных наконечников до 150 мм².

- Очень быстрая обработка благодаря трехступенчатому аксиально-поршневому насосу
- Широкий диапазон применения до 150 мм²
- Головка с поворотом на 270° с функцией быстрого открытия и закрытия
- За счет откидной створки обеспечивается легкость работы даже в труднодоступных местах
- Автоматическое ограничение давления и контроль с помощью датчика давления
- Отключение двигателя и автоматический возврат после завершения опрессовки
- Электронное регулирование и контроль опрессовки
- Ручной возврат
- Сохранение информации обо всех обжимах и сообщений об ошибках во внутренней памяти
- Передача информации о всех циклах обжима и ошибках через USB
- Отсутствие незавершенных циклов обжима за счет постоянного контроля остающегося заряда батареи
- Управляемый привод двигателя для продления ресурса редуктора, двигателя и аккумуляторной батареи
- Встроенные функции управления обслуживанием и обновлениями программного обеспечения по USB
- Быстрая возвратная трубка инструмента за счет большого объема обратного потока
- Спящий режим; индикатор необходимости техобслуживания и контроль аккумуляторной батареи
- Встроенный интеллектуальный электронный узел с многофункциональной светодиодной индикацией
- Интерфейс мини-USB для всех стандартных компьютерных систем для:
 - графика усилия обжима и индикации ошибок
 - сервисной проверки
- Литий-ионная батарея с индикатором уровня заряда: 18 В 1,5 Ач

EPG 45



Включены в комплект поставки

- Гидравлический инструмент имеет в комплекте 1 аккумуляторную батарею и 1 зарядное устройство
- Руководство
- Программное обеспечение
- Кабель для USB-соединения
- Сумка для переноски инструмента и обжимные матрицы



Технические данные

Описание контакта
Привод
Сила прессования/отклонение
Диапазон обжима
Продолжительность зарядки
Характеристики инструмента
Глубина / Ширина / Высота
Масса
Примечание

EPG 45
Электрогидравлический
45 кН / 16 мм
6...150 мм ²
0,5 ч
80 / 370 / 123 мм
2500 г
Масса вкл. перезаряжаемую батарею

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
EPG 45	1	1500830000

Аксессуары

Сменная аккумуляторная батарея – литий-ионная 18 В, 1,5 Ач
Зарядное устройство
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AKKU EPG	1	1500840000
LADEGERAET EPG	1	1509370000

Диапазон применения	Ø мм ²
Обжимные матрицы WM-образные для евро-серии	6 – 150
Шестигранные обжимные матрицы для зажимных кабельных наконечников (DIN 46235) + наконечников (DIN 46267)	6 – 150 (K5-K22)
Обжимные матрицы с оправкой для кабельных наконечников DIN 46234	6 – 50

Обжимная матрица формы WM

- Для обжима трубчатых кабельных наконечников евро-серии

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
6	7	ES EPG 45 WM 6	1500850000
10/70	7/5	ES EPG 45 WM 10/70	1500870000
16/35	7/5	ES EPG 45 WM 16/35	1500920000
25/50	12/5	ES EPG 45 WM 25/50	1500880000
95	5	ES EPG 45 WM 95	1500890000
120	5	ES EPG 45 WM 120	1500900000
150	5	ES EPG 45 WM 150	1994550000

**Шестигранные обжимные матрицы**

- Для обжима зажимных медных кабельных наконечников DIN 46235
- Медные обжимные наконечники DIN 46267, часть 1
- Алюминиевые и медно-алюминиевые обжимные кабельные наконечники

Данные для заказа

Идентиф. номер	Си мм ²	Al мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
5	6		7	ES EPG 45 HEX 6	1500930000
6/16	10/70	-/50	7/5	ES EPG 45 HEX 10/70	1500940000
8/12	16/35	-/16+25	12/5	ES EPG 45 HEX 16/35	1500950000
10/14	25/50	10/35	12/5	ES EPG 45 HEX 25/50	1500970000
18	95	70	5	ES EPG 45 HEX 95	1500980000
20	120		5	ES EPG 45 HEX 120	1500990000
22	150		5	ES EPG 45 HEX 150	1994540000

**Обжимные матрицы с зубцами**

- Для обжима кабельных наконечников DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники DIN 46230
- Наконечник DIN 46341, часть 1

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
6	6	ES EPG 45 DIN 6	1501290000
10	8	ES EPG 45 DIN 10	1501320000
16	10	ES EPG 45 DIN 16	1501330000
25	12	ES EPG 45 DIN 25	1501340000
35	12	ES EPG 45 DIN 35	1501350000
50	12	ES EPG 45 DIN 50	1501370000
70	12	ES EPG 45 DIN 70	1501380000



Инструмент для обжима EPG 60 и HPG 60

Инструмент для обжима EPG 60 и HPG 60

- Электрогидравлический обжимной инструмент с питанием от батареи
- Обработка кабельных наконечников до 300 мм²
- Быстрозакрывающаяся головка, поворотная до 270°
- Автоматическое ограничение давления и контроль с помощью датчика давления
- Выключение двигателя и автоматический возврат по завершении обжима
- Электронное регулирование и контроль процесса обжима
- Встроенные функции управления обслуживанием и обновления ПО через USB
- Многофункциональные электронные блоки с режимом ожидания, индикацией необходимости обслуживания и контролем батареи
- Литий-ионная батарея с индикатором уровня заряда

EPG 60



HPG 60



Технические данные

Описание контакта
Сила прессования / Отклонение
Рабочее напряжение
Диапазон обжима
Продолжительность зарядки
Характеристики инструмента
Глубина / Ширина / Высота
Масса
Примечание

EPG 60
60 кН / 17 мм
18 В пост.т.
6...300 мм ²
0,5 ч
80 / 385 / 125 мм
3300 г
Масса вкл. батарею

HPG 60
60 кН /
6...300 мм ²
/ 500 /
4350 г
Масса вкл. батарею

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
EPG 60	1	2453810000

Тип	К-во	№ для заказа
HPG 60	1	2453820000

Аксессуары

Аксессуары
Сменная аккумуляторная батарея – литий-ионная 18 В, 1,5 Ач
Зарядное устройство
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AKKU EPG	1	1500840000
LADEGERAET EPG	1	1509370000

Обжимная матрица формы WM

- Для обжима трубчатых кабельных наконечников евро-серии

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
6	7	ES EPG 60 WM 6	2469380000
10	7	ES EPG 60 WM 10	2469540000
16	7	ES EPG 60 WM 16	2469550000
25	12	ES EPG 60 WM 25	2469560000
35	5	ES EPG 60 WM 35	2469570000
50	5	ES EPG 60 WM 50	2469580000
70	5	ES EPG 60 WM 70	2469590000
95	5	ES EPG 60 WM 95	2469600000
120	5	ES EPG 60 WM 120	2469610000
150	5	ES EPG 60 WM 150	2469620000
185	5	ES EPG 60 WM 185	2469630000
240	5	ES EPG 60 WM 240	2469640000
300	5	ES EPG 60 WM 300	2469650000

**Шестигранные обжимные матрицы**

- Для обжима зажимных медных кабельных наконечников DIN 46235
- Медные обжимные наконечники DIN 46267, часть 1
- Алюминиевые и медно-алюминиевые обжимные наконечники

Данные для заказа

Идентиф. номер	Си мм ²	Al мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
5	6	7	5	ES EPG 60 HEX 6	2505150000
6	10	7	5	ES EPG 60 HEX 10	2505160000
8	16	5	5	ES EPG 60 HEX 16	2505170000
10	25	10	5	ES EPG 60 HEX 25	2505180000
12	35	16+25	5	ES EPG 60 HEX 35	2505190000
14	50	35	5	ES EPG 60 HEX 50	2505200000
16	70	50	5	ES EPG 60 HEX 70	2505210000
18	95	70	5	ES EPG 60 HEX 95	2505220000
20	120	5	5	ES EPG 60 HEX 120	2505230000
22	150	95+120	5	ES EPG 60 HEX 150	2505240000
25	185	150	5	ES EPG 60 HEX 185	2505250000
28	240	185	5	ES EPG 60 HEX 240	2505260000
32	300	240	5	ES EPG 60 HEX 300	2505270000

**Обжимные матрицы с зубцом**

- Для обжима кабельных наконечников DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники DIN 46230
- Наконечник DIN 46341, часть 1

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
6	5	ES EPG 60 DIN 6	2505280000
10	7	ES EPG 60 DIN 10	2505290000
16	10	ES EPG 60 DIN 16	2505300000
25	10	ES EPG 60 DIN 25	2505310000
35	10	ES EPG 60 DIN 35	2505320000
50	12	ES EPG 60 DIN 50	2505330000
70	12	ES EPG 60 DIN 70	2505340000
95	16	ES EPG 60 DIN 95	2505350000
120	16	ES EPG 60 DIN 120	2505360000

**Обжимные матрицы для изолированных кабельных наконечников****Данные для заказа**

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
10	7	ES EPG 60 ISO 10	2577940000
16	7	ES EPG 60 ISO 16	2577950000

**Трапецевидальные обжимные матрицы****Данные для заказа**

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
25	22	ES EPG 60 AEH 25	2577810000
35	22	ES EPG 60 AEH 35	2577820000
50	22	ES EPG 60 AEH 50	2577830000
70	22	ES EPG 60 AEH 70	2577850000
95	22	ES EPG 60 AEH 95	2577870000
120	22	ES EPG 60 AEH 120	2577880000
150	22	ES EPG 60 AEH 150	2577900000
185	22	ES EPG 60 AEH 185	2577930000



Инструмент для обжима APG 80

Обжимной инструмент с питанием от батареи APG 80

Электрогидравлический ручной инструмент для обжима кабельных наконечников до 400 мм² с батареей

- Очень быстрая обработка благодаря двухступенчатому гидравлическому насосу
- Широкий диапазон обработки до 400 мм²
- Быстродействующая поворотная (360°) обжимная головка
- Кнопка сброса давления, действующая с обеих сторон (использование левой и правой рукой), для работы одной рукой
- Встроенный разгрузочный клапан – предотвращение повреждения инструмента или матрицы при ошибке опрессовки
- Литий-ионная батарея – без эффекта памяти, очень низкий саморазряд
- Высокая емкость батареи – 3,0 Ач
- Фиксаторы для уравнивающего и подвесного ремня
- Эргономичная рукоятка и сбалансированное распределение веса для безопасной работы без усталости
- Корпус, кожух рукоятки и кнопка сброса давления изготовлены полностью из изолирующего ударопрочного пластикового материала
- Универсальность: матрицы для всех типов наконечников
- Встроенный электронный модуль для:
 - постоянного контроля уровня заряда батареи
 - контроля рабочего цикла и индикация состояния
 - индикации следующего интервала обслуживания
 - индикации ошибок в случае неисправностей

APG 80

6...400 мм²



Включены в комплект поставки

- Обжимной инструмент с питанием от батареи с аккумуляторной батареей и зарядным устройством
- Лямка для транспортировки и обеспечения безопасности
- Пластмассовый кейс для транспортировки



Технические данные

Описание контакта
Сила прессования/отклонение
Рабочее напряжение
Диапазон обжима
Продолжительность зарядки
Характеристики инструмента
Глубина / Ширина / Высота
Масса
Примечание

APG 80
80 кН /
14,4 В
6...400 мм ²
1 ч
95 / 406 / 310 мм
8360 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
APG 80	1	1502390000

Аксессуары

Аксессуары
Сменная аккумуляторная батарея – литий-ионная 18 В, 1,5 Ач
Зарядное устройство
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AKKU APG/AKT	1	1502140000
LADEGERAET APG/AKT	1	1502170000

Обжимная матрица формы WM

- Для обжима трубчатых кабельных наконечников евро-серии

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
6	7	ES APG 80 WM 6	1502430000
10	7	ES APG 80 WM10	1502440000
16	7	ES APG 80 WM 16	1502470000
25	12	ES APG 80 WM 25	1502480000
35	12	ES APG 80 WM 35	1502490000
50	12	ES APG 80 WM 50	1502500000
70	12	ES APG 80 WM 70	1502520000
95	12	ES APG 80 WM 95	1502530000
120	12	ES APG 80 WM 120	1502540000
150	5	ES APG 80 WM 150	1502550000
185	5	ES APG 80 WM 185	1502570000
240	7	ES APG 80 WM 240	1502580000
300	7	ES APG 80 WM 300	1502590000
	7	ES APG80 WM 400	2578060000



Обжим

Шестигранные обжимные матрицы

- Для обжима медных кабельных наконечников DIN 46235
- Медные наконечники DIN 46267, часть 1
- Алюминиевые и алюминий-медные кабельные наконечники

Данные для заказа

Идентиф. номер	Си мм ²	Al мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
5	6	7		ES APG 80 HEX 6	1502600000
6	10	7		ES APG 80 HEX 10	1502620000
8	16	12		ES APG 80 HEX 16	1502630000
10	25	16	12	ES APG 80 HEX 25	1502640000
12	35	25	12	ES APG 80 HEX 35	1502650000
14	50	35	12	ES APG 80 HEX 50	1502670000
16	70	50	12	ES APG 80 HEX 70	1502680000
18	95	70	10	ES APG 80 HEX 95	1502690000
20	120	10		ES APG 80 HEX 120	1502700000
22	150	95+120	5	ES APG 80 HEX 150	1502720000
25	185	150	5	ES APG 80 HEX 185	1502730000
28	240	185	5	ES APG 80 HEX 240	1502740000
32	300	240	7	ES APG 80 HEX 300	1502750000
32		300	7	ES APG 80 HEX 300AL	1502780000



D

Обжимные матрицы с зубцом

- Для обжима кабельных наконечников DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники DIN 46230
- Наконечник DIN 46341, часть 1

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
6	6	ES APG 80 DIN 6	1502820000
10	8	ES APG 80 DIN 10	1502830000
16	10	ES APG 80 DIN 16	1502840000
25	11	ES APG 80 DIN 25	1502850000
35	11	ES APG 80 DIN 35	1502870000
50	16	ES APG 80 DIN 50	1502880000
70	16	ES APG 80 DIN 70	1502890000
95	16	ES APG 80 DIN 95	1502900000
120	16	ES APG 80 DIN 120	1502790000
150	16	ES APG 80 DIN 150	1502800000
185	8	ES APG 80 DIN 185	1501800000
240	8	ES APG 80 DIN 240	1501820000

**Трапецеидальные обжимные матрицы**

- Для изолированных и неизолированных кабельных наконечников
- Ширина опрессовки 24 мм (от 10 до 120 мм²)
- Ширина опрессовки 38 мм (от 150 до 240 мм²)

Данные для заказа

Си мм ²	Ширина обжима, мм	Тип	№ для заказа
50	24	ES APG 80 AEH 50	1502050000
70	24	ES APG 80 AEH 70	1502070000
95	24	ES APG 80 AEH 95	1502080000
120	24	ES APG 80 AEH 120	1502090000
150	38	ES APG 80 AEH 150	1502100000



Аккумуляторная батарея / Зарядное устройство для батарей

Запасная литий-ионная батарея для APG

Данные для заказа

Тип	Аккумуляторная батарея	Масса	№ для заказа
AKKU APG/AKT	Лит.-ион. 14,4 В / 3,0 Ач	560 г	1502140000



Запасная литий-ионная батарея для EPG 45

Данные для заказа

Тип	Аккумуляторная батарея	Масса	№ для заказа
AKKU EPG	Лит.-ион. 18 В / 1,5 Ач	490 г	1500840000



Зарядное устройство для APG

Данные для заказа

Тип	Электр. подключение	Диап. напряж.	№ для заказа
LADEGERAET APG/AKT	220-240 В / 50-60 Гц	7,2-18 В	1502170000
LADEGERAET APG/AKT 120 V	220-240 В / 50-60 Гц	7,2-18 В	1509390000



Зарядное устройство для EPG

Данные для заказа

Тип	Электр. подключение	Диап. напряж.	№ для заказа
LADEGERAET EPG	220-240 В / 50-60 Гц	7,2-18 В	1509370000
LADEGERAET EPG 45 120V	220-240 В / 50-60 Гц	7,2-18 В	1509380000



Инструмент для вставки кабеля типа «витая пара»

Инструмент для вставки кабеля типа «витая пара»

Для подключения кабеля типа «витая пара» к клеммной рейке с помощью контактов IDC, т.е. в главном и этажных распределительных щитах, а также в модульных настенных монтажных коробках для создания структурированных сетей в здании.

PDT



Инструмент для заделки кабеля имеет следующие возможности:

- Механические части сделаны из металлических деталей
- Регулируемое прижимное усилие для проводов размером от AWG 20 до AWG 28
- Различные лезвия для разъемов типа 110 от AT&T, типа 66, типа LSA Plus от Krone (стандартная резка и ножницы), а также для телефонных розеток 630A6
- Прорезные лезвия с двумя функциями: прорезание или прорезание с отрезанием оставшегося провода
- Место для хранения одного лезвия



- A = Лезвие PD 110
 B = Лезвие PD 66
 C = Лезвие PD 630
 D = Лезвие PD Krone LSA (стандартн.)
 E = Лезвие PD Krone LSA (ножницы)

Технические данные

Глубина / Ширина / Высота
Масса
Примечание

PUNCH DOWN TOOL PDT
37 / 160 / 29 мм
142 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PUNCH DOWN TOOL PDT	1	9013970000
(без лезвия)		

Аксессуары

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ERME LSA PLUS SCHERE	1	9014050000

Removal Tool CM3, CM5, HD**Removal Tool HD****CM3 Removal Tool**

Экстрактор для извлечения обжимных контактов из модуля Concept CM3

CM5 Removal Tool

Экстрактор для извлечения обжимных контактов из модуля Concept CM5

HD Removal Tool

Экстрактор для извлечения обжимных контактов из модуля Concept CM10

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
REMOVAL TOOL HD	1	1866730000
Removal Tool CM 3	1	1866710000
Removal Tool CM 5	1	1866720000

**Removal Tool CM20****Removal Tool CM 20**

Экстрактор для извлечения обжимных контактов из модуля CM20

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
Removal Tool CM 20	1	1866740000

**Removal Tool HE****Removal Tool HE**

Экстрактор контактов из модуля ConCept HE, а также для извлечения обжимных контактов из модуля ConCept CM4

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
Removal Tool HE	1	1866750000

**HDC-DW RSV 1.6**

Инструмент для извлечения контактов из модуля ConCept или извлечения штампованных штырьковых и гнездовых контактов HD типа CB/CS и GB/GS

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
DW RSV 1.6	1	9004530000

**Removal Tool AFK**

Инструмент для извлечения контактов FEKO ZRV.

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
Removal Tool AFK	1	1866760000

**Сменная гильза для экстрактора контактов****Данные для заказа**

Тип	К-во	№ для заказа
HULSE REMOVAL TOOL HD	5	1044100000
HULSE REMOVAL TOOL CM 3	5	1044080000
HULSE REMOVAL TOOL CM 5	5	1044090000



Инструмент для полимерного оптоволоконна

HTX-HDC/POF

Обжим полимерного оптоволоконна

Обжим контактов кабелей из полимерного оптоволоконна (POF).

- Для вилки и гнезда
- Храповой механизм обеспечивает точность обжима
- Раскрывается в случае ошибки
- Держатель для точного позиционирования контактов

Контакты:

- Гнездо контакта HD для POF Ø 1,0 мм
- Штифт контакт HD для POF Ø 1,0 мм

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
HTX-HDC/POF	1	9010950000

Технические данные

Глубина	
Масса	438 г



PB LWL/POF / PS LWL/POF

Полировка POF

Для обработки поверхности разреза кабелей из полимерного оптоволоконна (POF).

- Полировальный круг (PS LWL/POF)
- Шлифовальный лист (PB LWL/POF)

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
PB LWL/POF	1	9020400000
PS LWL/POF	1	9020390000



AM LWL/POF

Зачистка полимерного оптоволоконна

Зачистка оптоволоконных кабелей. Оптоволоконный кабель с полимерным оптоволоконном (POF).

- В инструмент встроен продольный упор со шкалой
- Направление зачистки – вдоль волокна
- Отсутствие повреждений оптоволоконна

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
AM LWL/POF	1	9020360000



LWL-stripax®

Инструмент для зачистки и резки оптоволоконных кабелей с внутренним проводником диаметром 1 мм

- Длина зачистки регулируется с помощью концевого упора
- Автоматическое раскрытие зажимных губок после зачистки

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
M-D-STRIPAX LWL	1	9003750000



Инструменты для стяжки кабелей

RT 1



Для пластиковых кабельных стяжек шириной 2,5...4,8 мм и толщиной до 1,6 мм.

- Натяжение и обрезка кабельных стяжек за один шаг
- Широкий диапазон регулировки усилия натяжения для кабельных стяжек от малых до стандартных.
- Для кабельных жгутов от 1,6 мм до 100 мм в диаметре



Технические данные

Глубина
Масса
Примечание

KABELBINDERZANGE RT-1	
20 mm	
260 г	

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
KABELBINDERZANGE RT-1	1	1296000000
Примечание		

WSM Tool



Для стальных кабельных стяжек шириной 4,6 мм

- Натяжение и обрезка кабельных стяжек за один шаг
- Для стальных кабельных стяжек, например Weidsteel от «Weidmüller»



WSM TOOL AUTOMATIK	
20 mm	
579 г	

Тип	К-во	№ для заказа
WSM TOOL AUTOMATIK	1	1774470000
Примечание		



Для стальных кабельных стяжек шириной 4,6 мм

- Для затяжки стальных кабельных стяжек; с последующим срезом путем поворота стяжки на 90°.



Технические данные

Глубина
Масса
Примечание

WSM TOOL MANUELL
20 мм
633 г

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WSM TOOL MANUELL	1	1774480000

Приспособление для ручного инструмента

- Простое крепление ручного инструмента
- Возможность использования со всеми стандартными инструментами
- Меньшее ручное усилие за счет рычага
- Быстрая смена инструмента
- Не требуется техобслуживание
- Для партий среднего размера

EASYCRIMP



- Приспособление для механического обжимного инструмента
- Высокое качество от компании «Weidmüller»
- Кабельные наконечники



Технические данные

Привод
Крепления макс.
Крепление мин.
Ширина захвата макс.
Ширина захвата макс.
Высота захвата мин.
Ход рычага макс.
Ход рычага мин.
Ширина / Глубина / Высота
Масса

Примечание

EASYCRIMP

механический

68 мм
35 мм
28 мм
22 мм
12 мм
230 мм
140 мм
230 / 125 / 255 мм
5 кг

Данные для заказа

Исполнение

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
EASYCRIMP	1	2000360000