Обжим

Обжим Введение		D.2
Обзор контакты – инструм	иенты	D.4
Инструмент для обжима н	кабельных наконечников	D.6
Введение – Инструмент д	ля обжима прочих контактов	D.12
Инструмент для обжима г	прочих контактов	D.14
Обжимной инструмент дл	ія коннекторов RJ	D.26
Инструмент для обжима с	соединителей	D.28
Обжимные вставки		D.29
Инструмент для вставки к	кабеля типа "витая пара"	D.31
Разъединение		D.32
Инструмент для полимерн	ного оптоволокна (РОF)	D.34
Инструменты для стяжки	кабелей	D.35

1327490000 - 2013 **Weidmüller № D.1**

Обжим

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

Обжим обеспечивает надежное соединение между проводом и контактом и возможность более или менее полной замены пайки.

Обжим описывает создание однородного несъемного соединения между проводом и соединительным

Это обеспечивается исключительно за счет использования высококачественных прецизионных инструментов. Результат — безопасная и надежная связь при эксплуатации как электрических, так и механических систем.

Weidmüller предлагает широкий ассортимент механических обжимных инструментов.

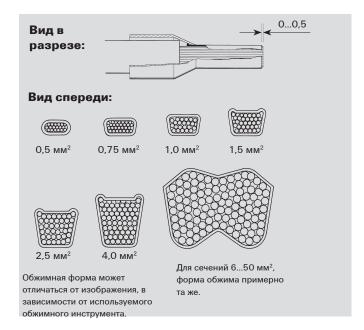
Встроенный храповый механизм с опцией разъединения гарантирует оптимальное качество обработки. Обжимные соединения, создаваемые с помощью инструментов Weidmüller, соответствуют международным стандартам и спецификациям.

Стандарт DIN EN 60352-2 рекомендует использование инструментов и контактов одного и того же производителя, так как это единственный способ обеспечить стабильно высокое качество. В противном случае ответственность за качество ложится на пользователя. Конструкция инструментов Weidmüller соответствует контактам Weidmüller, что обеспечивает полное соответствие инструментов стандарту DIN EN.

Примечание: характеристики поперечного сечения AWG можно сравнить с эквивалентными характеристиками метрической системы.

Обжим кабельного наконечника: пример оптимального обжима проводников разных сечений.

Обжимное соединение, созданное с помощью ручного и автоматического инструмента Weidmüller, представлено ниже. Изоляция провода должна быть вставлена в пластиковую манжету, а провод должен полностью заходить в гильзу наконечника. В зависимости от поперечного сечения провод должен выступать из гильзы наконечника прибл. на 0 ... 0,5 мм.

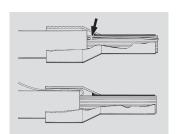




Плохое обжимное соединение из-за неправильного сочетания кабеля и кабельного наконечника

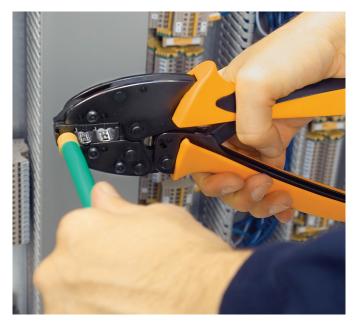
Невозможно, чтобы инструмент работал надежно при любом сочетании провода и обжимного материала. Вполне возможно, что не выполняются стандартные требования, предъявляемые к продукту обжима, несмотря на то, что вы сами взяли на себя обязательства по поддержанию провода и обжимного материала в соответствующем стандарту состоянии. Отдельные производственные допуски проводов и обжимного материала не позволяют комбинировать любой провод с любым контактом.

Комбинирование проводов, обжимного материала и инструмента для обжима должно быть согласовано: эта процедура становится все более сложной, учитывая большое количество продуктов на рынке. Это означает, что материал должен быть определен, а результат обжима — проверен, гарантируя, что результаты испытаний, а впоследствии - и результаты испытаний, проведенные на инструменте, удовлетворяют тем же условиям.



Одиночная жила смялась

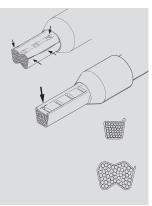
Жила вылезла наружу





Неисправности, возникающие в процессе обжима:

- Трещины по бокам и вмятины
- Разрыв наконечников
- Асимметричная форма обжима
- Образование по бокам очень больших заусенцев
- Провод не заходит в наконечник полностью
- Одиночные жилы стянуты назад, выступая из манжеты
- Олиночная жила смялась
- Пластиковая манжета повреждена обжимными губками
- Изоляция провода не входит в пластиковую манжету наконечника
- После обжима наконечник изогнулся в продольном направлении



Растрескивание по бокам. Разошедшиеся швы по бокам

Растрескивание в результате контакта с обжимными губками

Асимметричная форма обжима Заусенец на одной стороне

Асимметричная форма обжима Заусенец на одной стороне

после соединения при помощи какой-либо клеммы Weidmüller наконечник не должен расходиться с проводом соответствующего поперечного сечения (с моментом согласно IEC 60947-1)

1327490000 - 2013 Weidmüller 🌫

Обжимной контакт	Тип обжима	Описание	Поперечное сечение провода в мм²	AWG	Инструмент для обжима	№ для заказа инструмент	страница
		с пластиковой манжетой	0,52,5	2014	Stripax Plus 2.5	902000000	D.6
		с/без пластиковой манжеты	0,146	2610	PZ 6 roto	9014350000	D.9
	333.38		0,141,5	2416	PZ 1.5	9005990000	D.7
			0,54	2012	PZ 4	9012500000	D.8
ики	W. W	с/без пластиковой манжеты	0,146	2410	PZ 6 HEX	9013650000	D.7
Кабельные наконечники		с/без пластиковой манжеты	0,256	2410	PZ 6/5	9011460000	D.8
Ka6		с/без пластиковой манжеты	0,56	2010	PZ 3	0567300000	D.9
		с/без пластиковой манжеты	616	106	PZ 16	9012600000	D.10
			2550	31	PZ 50	9006450000	D.11
		Двойные кабельные наконечники	0,51	2017	PZ 1.5	9005990000	D.7
PIG			0,54	2012	PZ 6 HEX	9013650000	D.7
Двойные кабельные наконечники			0,52,5	2014	PZ 4	9012500000	D.8
йные кабелы наконечники			0,54	2012	PZ 6/5	9011460000	D.8
ійны накс			0,54	2012	PZ 3	0567300000	D.9
Дво			0,54	2012	PZ 6 roto	9014350000	D.9
			616	106	PZ ZH 16	9013600000	D.10
		Серия DFF Weidmüller	0,222,5	2412	HTF DFF	9014140000	D.25
-	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Серия ZRV и MKF Weidmüller	0,20,35 / 0,51	2422 /	HTF ZRV	9014840000	D.25
гакть				2017			
KOH	The state of the s	Серия ZRV FEKO Weidmüller	0,22,5	2412	HTF AFK 2.5	9201040000	D.25
Иные		Системы RSV и DSTV-HD Weidmüller	0,141,5	2616	HTF RSV 16	9013560000	D.25
Обжимные контакты			2,5	1412	HTF RSV 12	9013550000	D.25
		Серия HD и HE	410	127	CTX CM 3,6	9018480000	D.18
IKTЫ			0,144	2612	CTX CM 1,6/2,5	9018490000	D.18
сонта		Серия HD. Контакты HE и HX	0,146	2610	CTIN CM 1,6/2,5	9205430000	D.18
Штампованные контакты			1,510	167	CTIN CM 3,6	9205440000	D.18

D.4 Weidmüller ₹ 1327490000 - 2013

КОАКСИАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ HTG 58 HTG 58/59 HTG 174 HTX 138 HTX 138 CTX 500 CTX 501 CTX 502	9012000000 9012020000 9012010000 9012410000 9012400000 9011990000 9006320000 9006370000	D.23 D.23 D.23 D.23 D.23 D.23 D.23 D.24 D.24 D.24
HTG 174 HTX 138 HTX 188 СТХ 500 СТХ 501	9012010000 9012410000 9012400000 9011990000 9006320000 9006370000	D.23 D.23 D.23 D.23 D.23 D.24 D.24
HTG 174 HTX 138 HTX 188 СТХ 500 СТХ 501	9012410000 9012400000 9011990000 9006320000 9006370000	D.23 D.23 D.23 D.24 D.24
	9012400000 9011990000 9006320000 9006370000	D.23 D.23 D.24 D.24
	9011990000 9006320000 9006370000	D.23 D.24 D.24
	9006320000 9006370000	D.24 D.24
	9006370000	D.24
CTX 502	9006380000	D.24
изолированные разъемы 0,52,5 2014 HTI 15	9014400000	D.16
0,56 2010 CTI 6	9006120000	D.15
0,56 2010 CTI 6 G	9202850000	D.15
неизолированные разъемы 0,56 2010 HTN 21	9014610000	D.16
0,56 2010 HTN 21 c ki	онцевым 9014100000	D.16
1025 73 CTN 25 D4	9006220000	D.17
1025 73 CTN 25 D5	9006230000	D.17
	NIE 0000400000	207
Вилка WE (4, 6 и 8 полюсов) 0,080,25 2824 ТТ 864 RS		D.27
Вилка WE (4, 6 и 10 полюсов) 3кранированная вилка WE, система Hirose 0,080,25 2824 TT 1064 RS 3кранированная вилка WE, система Hirose 0,080,25 2824 TT 8 GH 0,080,25 2824 TT 8 RS MP	S WE 9008190000	D.27
экранированная вилка WE, система Hirose 0,080,25 2824 ТТ 8 GH	9005640000	D.26
0,080,25 2824 TT8 RS MP	8 9202800000	D.26
Контакты SUB-D 0,080,5 2820 HTF SUB-D	9013260000	D.24
соединители с плоским лезвием и плоские кабельные наконечники ножевого типа 0,11 (ширина соединен. 2,8) 2717 HTF 28	9013090000	D.14
0,52,5 (ширина соединен. 4,8) 2014 HTF 48	9013080000	D.14
0,52,5 (ширина соединен. 6,3) 2014 HTF 63	9013400000	D.14
0,56 (ширина соединен. 6,3) 2010 CTF 63 Станция 1 (шестигранный	9202860000	D.14
1	9011360000	D.19
Станция 2 (круглый обжим): HTX LWL 4,85/6,0 H → 5,5	9011360000	D.19
Pashem IP 67 IE-CT-SC-60	F 9205320000	D.20
IE-CT-LC-GOF	9205330000	D.20
IE-CT-LC-GOP IE-CT-SC-POI	9205340000	D.20
IE-CT-SC-GO	F-P 9205350000	D.20

1327490000 - 2013 **Weidmüller № D.5**

- 3 функции: резка, зачистка, обжим
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами, в соответствии с DIN 46228 часть 4
- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Эффективная работа: смена инструментов не требуется, что обеспечивает значительную экономию времени
- Автоматическое перемещение кабельных наконечников
- Быстрая настройка на разные сечения
- Простота использования лент наконечников Могут быть применены только ленты кабельных наконечниковпо 50шт. от Weidmüller. Использование кабельных наконечников на катушках может привести к разрушению.

stripax® plus 2.5

0,5...2,5 мм²



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











Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	MM
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	MM
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	MM
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	MM
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	MM
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MN
Macca	
І анные для заказа	
Версия	
Версия	
Примечание	
Версия	

stripax® plus 2.5		
Ленты соединенных кабельных нак	онечников	
0,52,5		
0,50,75		
11,5		
2,5		
210		
260		
Можно использовать только наконечнии Использование кабельных наконечнико разрушению.		
Тип	Кол-во	№ заказа
CTDIDAY DILIC 2 F	1	002000000

INII	I/O)I-RO	Nº 3aka3a
STRIPAX PLUS 2.5	1	9020000000
STRIPAX PLUS 2.5 ZERT	1	9011980000
Дополнительные принадлежности можно най	ти в главе Ј	

Тип	Кол-во	№ заказа
SPARE BLADE STRIPAX PL	5	9050340000

6 Weidmüller № 1327490000 - 2013

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

PZ 1.5

0,14...1,5 мм²



- ~AWG 26...16
- Только одна форма для всего диапазона поперечных сечений
- Обжим соответствует европейской норме EN 60947-1
- Вставка кабельных наконечников спереди

PZ 6 HEX

0,14...6 мм²



- ~AWG 26...10
- Только одна форма для всего диапазона поперечных сечений
- Вставка кабельных наконечников сбоку





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

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

Rencus				
Кепсия	-			
	В	en	ICI	ИЯ

Примечание	

PZ 1.5
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,141,5
170
170

Тип	Кол-во	№ заказа		
PZ 1.5	1	9005990000		
PZ 1.5 ZERT	1	9017310000		
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J				

Кабельные наконе	ники с/бе	з пластико	вых манжет	
0,146				
180				
380				

Тип Кол-в	0	№ заказа		
PZ 6 HEX	1	9013650000		
PZ 6 HEX Zert	1	9017920000		
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J				

1327490000 - 2013 **Weidmüller ₹**

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

PZ 4

0,5...4 мм²



- ~AWG 21...12
- Только одна обжимная станция для всего диапазона поперечных сечений
- Вставка кабельных наконечников сбоку

PZ 6/5

0,25...6 мм²



- ~AWG 24...10
- Обжим соответствует европейской норме EN 60947-1
- Сертификация согласно VG 95211 (военное назначение VG 95 236 Т 14 В 002)
- Пять обжимных станций, соответствующие сечению проводов
- Вставка кабельных наконечников сбоку





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,54
200 448
448

PZ 6/5
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
0,256
0,250,5
0,751,5
2,5
4
6
200
423

Данные для заказа

Версия

Примечание

Тип	Кол-во	№ заказа		
PZ 4	1	9012500000		
PZ 4 ZERT	1	9017300000		
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J				

Тип Кол-во	№ заказа		
PZ 6/5 1	9011460000		
PZ 6/5 ZERT 1	9017900000		
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J			

Weidmüller ₹ 1327490000 - 2013

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

PZ 3

0,5...6 мм²



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

PZ 6 roto

0,14...6 мм²



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





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	MM^2
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

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

Версия	

Примечание		

Тип	Кол-во	№ заказа		
PZ 3	1	0567300000		
PZ 3 ZERT	1	9017360000		
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J				

Кабельные након	чники с/	без плас	тиковых	манжет	
0,146					_
200					
428					

Тип Кол-	во	№ заказа	
PZ 6 Roto	1	9014350000	
PZ 6 ROTO ZERT	1	9017440000	
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J			

1327490000 - 2013 **Weidmüller 3**-

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

PZ 16 6...16 mm²



- ~AWG 10...6
- Обжим соответствует европейской норме EN 60947-1
- Сертифицировано согласно VG 95211 (военное назначение VG 95 236 T 14 В 002)
- Три обжимные матрицы соответствующие сечению проводов
- Вставка кабельных наконечников сбоку

PZ ZH 16

Двойные кабельные наконечники от 6...16 мм²



- $\bullet~$ $^{\sim}$ AWG 10...6
- Три обжимные матрицы соответствующие сечению проводов
- Вставка кабельных наконечников сбоку





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Данные для заказа

Версия

Примечание

PZ 16
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
616
6
10
16
200
418

Тип	Кол-во	№ заказа	
PZ 16	1	9012600000	
PZ 16 ZERT	1	9017340000	
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J			

PZ ZH 16
Двойные кабельные наконечники
616
6
10
16
250
730

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

D.10 Weidmüller ₹ 1327490000 - 2013

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

PZ 50



- AWG 4...0
- Обжим соответствует европейской норме EN 60947-1
- Сертифицировано согласно VG 95211 (военное назначение VG 95 236 T 14 В 002)
- Три обжимные матрицы соответствующие сечению проводов
- Вставка кабельных наконечников сбоку



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

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

-			
R	on	CI	D

PZ 50
Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет
2550
25
35
50
250
730

Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 50	1	9006450000
PZ 50 ZERT	1	9017400000

Примечание

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

1327490000 - 2013 **Weidmüller ⅔** □.11

Обжимной инструмент для различных применений

Технология обжима является одним из самых надежных и самых универсальных способов соединения. Чрезвычайно высокие требования, предъявляемые к качеству самых соединений, предполагает использование разнообразных специализированных обжимных инструментов, разработанных для определенных контактов.

Weidmüller предлагает соответствующий обжимной инструмент для самых разнообразных контактов, независимо от того что используется: обжимные контакты, изолированные наконечники или коаксиальные разъемы.





- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым упором для точного позиционирования контактов
- Обжим контактов и изоляции за одну операцию

HTF 28/HTF 48/HTF 63

0,1...2,5 мм²



Для плоских штеккеров и плоских разъемов с обхватывающим

HTF 28

- ~AWG 28...18
- Ширина вилки 2,8 мм, от 0,1...1,0 мм²

HTF 48

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

- HTF 63
 ~AWG 21...14



HTF 48 HTF 63 HTF 28 Вилка/гильза типа F Вилка/гильза типа F Вилка/гильза типа F 0,1...1 0,5...2,5 0,5...2,5 0,1...0,25 0,5...1 0,5...1 0,25...0,5 1,5...2,5 1,5...2,5 0,6...1 4,8 6,3 2,8 200 200 200 438 438 438

Тип № для заказа HTF 28 9013090000 HTF 28 ZERT 9017410000 HTF 48 9013080000 HTF 48 ZERT 9017260000 HTF 63 9013400000 HTF 63 ZERT 9017240000 Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

CTF 63

0,5...6 мм²



Для плоских штеккеров и плоских разъемов с обхватывающим

CTF 63

- ~AWG 21...10
- Ширина вилки 6,3 мм, от 0,5...6 мм²



CTF 63
Вилка/гильза типа F
0,56
0,51
1,52,5
2,66
6,3
250
730

Тип Кол-в	0	№ для заказа
CTF 63	1	9202860000
CTF 63 ZERT	1	1077010000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе Ј

Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Ширина вилки	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Данные для заказа

Версия

Примечание		

Weidmüller 🌫

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым упором для точного позиционирования контактов

CTI 6 G

0,5...6 мм²



Для разъемов с изоляцией из ПВХ, ПК и полиамида

- ~AWG 21...10
- Профиль параллельного обжима, для обжима контактов и изоляции за одну операцию

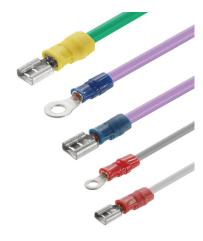
CTI 6

0,5...6 мм²



Для разъемов с изоляцией из ПВХ, ПК и полиамида

- ~AWG 21...10
- Профиль двойного обжима, для обжима контактов и изоляции за одну операцию





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Ширина вилки	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Данные	ппя	зака	ลรล
Д аппыс	ДИІЛ	Sak	มอน

n	 	

Примонацио		

CTI 6 G
Изолированный разъем
0,56
0,51,5
1,12,5
2,66

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTI 6 G	1	9202850000

1292880000

Дополнительные принадлежности м	иожно найти в главе J	
---------------------------------	-----------------------	--

250 747

CTI 6 G ZERT

CTI 6
Ізолированный разъем
0,56
),51,5
,12,5
2,66

Тип Кол-во	№ для заказа
CTI 6 1	9006120000
CTI 6 ZERT 1	9017290000
Дополнительные принадлежности можно найти в главе	J

D.15

1327490000 - 2013 **Weidmüller 3**-

Инструмент для обжима других контактов

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым упором для точного позиционирования контактов
- Проведены испытания в соответствии с DIN EN 60352, часть 2

HTI 15

0,5...2,5 мм²



Для разъемов с изоляцией из ПВХ, ПК и полиамида

- ~AWG 21...14
- Профиль двойного обжима, для обжима контактов и изоляции за одну операцию

HTN 21

0,5...6 мм²



- ~AWG 21...10
- Катанные кабельные наконечники, например, по
- Трубчатые кабельные наконечники
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельный и последовательный разъемы
- Обжим с зубцами

427

• В качестве альтернативы может поставляться без поворотного концевого упора





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Ширина вилки	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

MM ²	0,51,5	
MM ²	1,12,5	
MM ²		
MM		
MM	200	

434

HTI 15

Изолированный разъем

0,52,5		
0,51,5		
1,12,5		
200		

HTN 21	HTN 21 M. AN.
Неизолированное соединение	Неизолированное соединение
0,56	0,56
0,51,5	0,51,5
1,12,5	1,12,5
2,66	2,66
200	200
427	427

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTI 15	1	9014400000
HTI 15 ZERT	1	9017430000

Дополнительные	принадлежности	можно	найти	в главе Ј	1

Тип	Кол-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

Концевой упор для безопасного позиционирования контактов в инструменте

Данные для заказа Версия

Weidmüller 🌫 1327490000 - 2013

Инструмент для обжима других контактов

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

CTN 25 D 4



Для неизолированных кабельных наконечников и разъемов

- ~AWG 8...4
- Катанные кабельные наконечники, по DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельный и последовательный разъемы
- Обжим с зубцами

CTN 25 D4

730

CTN 25 D 5





Для неизолированных кабельных наконечников и разъемов

- ~ VMC 8 1
- Катанные кабельные наконечники, по DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельный и последовательный разъемы
- Шестигранный обжим





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Ширина вилки	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Неизолированное соединение
1025
10
16
25
250

№ для заказа

9006230000

1292870000

Данные для заказа

Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTN 25 D4	1	9006220000
CTN 25 D4 ZERT	1	9017350000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

Тип

CTN 25 D5

CTN 25 D5 ZERT

Примечание

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

1327490000 - 2013 **Weidmüller ₹**

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым упором для точного позиционирования контактов

CTX CM 1.6/2.5/CTX CM 3.6

0,14...10 мм²



CTX CM 1.6/2.5

- Обжимные контакты HD
- Обжимные контакты НЕ
- Контакты ConCept M10 и M5
- ~AWG 26...12
- 0,14...4,0 mm²

CTX CM 3.6

- Обжимные контакты HD
- Контакты ConCept M3 ~AWG 12...8
- 4,0...10 mm²

CTIN CM 1.6/2.5/CTIN 3.6

0,14...10 мм²



CTIN CM 1.6/2.5

- Обжимные контакты НD и НЕ
- Обжимные контакты НХ
- Контакты ConCept M10, M5 и M3 Обжим с 4 зубцами
- Обжим с 4 зубцами
- ~AWG 26...10
- 0,14...6,0 mm²

CTIN CM 3.6

- Обжимные контакты НХ
- Контакты ConCept M3
- ~AWG 16...8
- 1,5...10 мм²





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	${\rm MM}^2$
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

CTX CM 1.6/2.5	CTX CM 3.6
Обжимные контакты	Обжимные контакты
0,144	410
0,140,5	4
0,751	6
1,5	10
2,5	
4	
250	250
730	730

CTIN CM 1.6/2.5	CTIN CM 3.6
Обжимные контакты	Обжимные контакты
0,146	1,510
0,146	1,510
230	230
1 220	1 220

Данные для заказа	
Версия	

CTX CM 1.6/2.5	9018490000	
CTX CM 1.6/2.5 ZERT 1	9013690000	
CTX CM 3.6 1	9018480000	
CTX CM 3.6 ZERT 1	1270320000	
For the state of t		

Кол-во № для заказа

Примечание

Промышленные Разъемы HDC

	_	
Тип Кол-в	0	№ для заказа
CTIN CM 1.6/2.5	1	9205430000
CTIN CM 3.6	1	9205440000
Большой выбор контактов можно найти в нашем теку Промышленные Разъемы HDC	щег	и каталоге

Weidmüller 🌫

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

HTX LWL



Для опто-волоконных кабелей с

- Диаметр жилы 1 мм
- Обжимная гильза Ø 5,5 мм

Матрица 1: шестигранный обжим

Матрица 2: круглый (для разъемов HP)



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Станция 1: А/В	MM
Станция 2: А/В	MM
Станция 3: А/В	MM
C	MM
D	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Г
Примечание	

-				
Данные	ДЛЯ	3a	ка	за

HTX LWL
Волоконно-оптический разъем
3,15/6
4,85/6
200
415
НØ: Диаметр гильзы

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX LWL	1	9011360000

1327490000 - 2013 Weidmüller 🌫

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

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

Инструмент для обжима коннекторов 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 коннекторов IP 20 + IP 67



- Для полимерных оптоволоконных разъемов SC/ST, IP 20 и IP 67
- Для оптоволоконных кабелей ProfiNet, Mobil, разъемов SC/ST и IP 67





Технические данные

Характеристики инструмента	
Длина	
Macca	
Примечание	

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

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

Данные для заказа

Версия				

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

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

Принадлежности		

Тип	Кол-во	№ для заказа		
IE-CTI-LC-GOF	1	9205290000		
IE-CTI-SC-GOF	1	9205280000		
Большой выбор вилок и разъемов можно найти в нашем текущем каталоге				

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-CTI-SC-POF	1	9205300000
IE-CTI-SC-GOF-P	1	9205310000
Большой выбор вилок и разъемов можно найт изделий для промышленных сетей Ethernet	и в нашем	текущем каталоге

D.20 Weidmüller 3 1327490000 - 2013

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым упором для точного позиционирования контактов

HTX-IE-POF



- Только один инструмент, необходимый для всех этапов технологической обработки вилки SC-RJ
- Для обработки полимерного оптоволокна толщиной 1 мм, особенно для разъемов PROFINET и Ethernet/ IP-SC-RJ
- Для зачистки дуплексного полимерного оптоволокна
- обжим вилки и жилы разделены, все за одну операцию
- Поверхность резания после резки не нуждается в полировке
- Держатель для точного позиционирования вилки SC-RJ
- Эргономичные рукоятки
- Высокая повторяемость позиционирования Три этапа для обработки разъемов ІР 67:
- 1. Зачистить дуплексное полимерное оптоволокно.
- 2. Обжать и разделить.
- 3. Обжать ограничитель изгиба кабеля.

Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	
Поши на при осказа	

HTX-IE-POF Для полимерного оптического волокна толщиной 1 мм 220 450

Данные для заказа

Іип	Кол-во	№ для заказа
HTX-IE-POF	1	1208870000

Примечание

Weidmüller 🏂 D.21 1327490000 - 2013

Обжимной инструмент для контактов

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С держателем для точного позиционирования контактов

CTF PV WM4

1,5...6 мм²



- • Для фотоэлектрических разъемов WM4 Weidmüller и аналогичных вилок
- Для многоконтактных MC4 от 1,5 мм 2 до 6 мм 2 и аналогичных вилок
- Для SunCon Hirschmann 4 мм² и аналогичных вилок

CTX PV

2,5...6 мм²



- Для контактов Тусо SOLARLOK, 2,5 мм 2 , 4 мм 2 , 6 мм 2 и аналогичных вилок
- Для многоконтактных МСЗ, 2,5 мм 2 , 4 мм 2 , 6 мм 2 и аналогичных вилок





Технические данные

Описание контакта	<u>'</u>
Тип контакта	
Диапазон обжима	MM ²
Характеристики инструмента	
Длина	ММ
Macca	Г
Примечание	
•	

_			
Данные	для	заказа	

L	В	e	p	C	þ	1	Я	

D.22

Примечание

CTF PV WM4
Вилка/гильза типа F
2,56
250
730

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

CTX PV	
Обжимные контакты	
46	
250	
730	

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTX PV	1	1249710000

Weidmüller № 1327490000 - 2013

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

HTG174/HTX138/HTX188



Для коаксиальных разъемов, таких как вилки BNC, TNC и N

• HTX 138

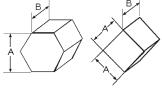
Для разъемов на коаксиальном кабеле Twinax

HTG 58/HTG 59/HTG 58/59



Для коаксиальных разъемов, таких как вилки BNC и TNC

• С кабелями RG 58, RG 59, RG 62,RG 71,...



- А = Размер под ключ
- В = Ширина обжима
- C = Внешний диаметр гильзы коаксиального разъема
- D = Диаметр контакта по центру





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Станция 1: А/В	MM
Станция 2: А / В	MM
Станция 3: А/В	MM
C	MM
D	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Данные для заказа

Вепсия

Примечание	
прино шино	

HTG 174	HTX 138	HTX 188
Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем
4,52/10	8,24/10	3,25/10
1,72/2,3	1,72/2,3	1,72/2,3
5,4	9,5	3,8
2	2	2
200	200	200
420	420	420

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

HTG 58	HTG 58/59	HTG 59
Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем
5,4/10	5,4/10	6,48/10
1,72/2,3	6,48/10	1,72/2,3
	1,72/2,3	
6,2	6,2	7,5
2	2	2
200	200	200
420	420	420

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

1327490000 - 2013 **Weidmüller ⅔ D.23**

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

CTX 500/501/502



Для коаксиальных разъемов, таких как вилки BNC, TNC и N с коаксиальным кабелем

HTF SUB-D



Для контактов SUB-D с открытым открытыми обжимными лепестками

• ~AWG 28....20





Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Станция 1: А/В	MM
Станция 2: А/В	MM
Станция 3: А/В	MM
C	MM
D	MM
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	1

-				
Данные	ДЛЯ	3a	ка	за

CTX 500	CTX 501	CTX 502
Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем
10,54/12	10,9/12	9,3/12
2,54/3,17	2,45/3,17	1,75/2,3
12,2	12,6	10,7
2,9	2,8	2
250	250	250
730	730	730

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

HTF SUB-D	
SUB-D	
200	
438	

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

Weidmüller 🌫 D.24

Инструмент для обжима других

контактов

- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- С концевым упором для точного позиционирования контактов
- Обжим контактов и изоляции за одну операцию

HTF RSV 12/HTF RSV 16



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 серии DFF компании Weidmüller

- ~AWG 24...14
- 0,22...2,5 mm² HTF ZRV

Для контактов с контактной системой ZRV компании Weidmüller и плоских контактов МКF компании Grote & Hartmann и аналогичных конструкций

- ~AWG 24...17 • 0,2...1,0 мм²
- HTF AFK 2.5

Для контактов ZRV FEKO с контактной системой ZRV компании Weidmüller или контактов АҒК компании Grote & Hartmann и аналогичных конструкций

- ~AWG 24...12
- 0,2...2,5 mm²



Технические данные

Описание контакта	
Тип контакта	
Диапазон обжима	AWG
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	AWG
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	AWG
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	MM^2
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	$\rm MM^2$
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

Данные для заказа	
Версия	

Примечание		

HTF RSV 16	HTF RSV 16 WI
RSV и DSTV-HD	RSV и DSTV-HD
1412	2616
14	2624
12	2220
	2220
	1816
205	205
445	445

Тип К	ол-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

HTF DFF	HTF AFK 2.5
Weidmüller DFF	Weidmüller FEKO ZRV
0,222,5	0,22,5
0,220,35	0,23,5
0,51	0,51
1,52,5	1,52,5
205	200
445	438
	Weidmüller DFF 0,222,5 0,220,35 0,51 1,52,5

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

Weidmüller 🌫 1327490000 - 2013

Опрессовочный инструмент

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

3 функции:

- Обжим коннектора
- Обжим экрана корпуса коннектора
- Обжим экрана кабеля

TT 8 GH



Для 8-полюсных экранированных (RJ 45) вилок (Hirose) для экранированных кабелей передачи данных

• AWG 28...24

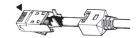
TT 8 RS MP 8



Для 8-полюсных экранированных вилок RJ 45

• AWG 27...24

Обжим контактов IDC



Обжим экрана корпуса коннектора



Обжим экрана кабеля









Технические данные

MM
Γ

Данные для заказа

D		
В	CИ	Я

D.26

Ппимечание		

TT 8GH	
8	
260 750	
750	

Тип	Кол-во	№ для заказа
TT 8GH	1	9005640000

TT 8 RS MP 8		
8		
255		
1,251		

Тип	(ол-во	№ для заказа
TT 8 RS MP 8	1	9202800000
Большой выбор разъемов RJ 45 можно найти в нашем текущем каталоге продуктов для промышленных сетей Ethernet		

Weidmüller ₹ 1327490000 - 2013

Обжимной инструмент для коннекторов RJ

- Обжимной инструмент для коннекторов RJ для модульных штекерных соединителей системы WE (Western Electric и DEC)
- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

разгрузка

разгрузка натяжения электропроводки

Контакты IDC

3 функции:

- Резка
- Зачистка
- Обжим

TT 864 RS WE



Для плоских или плоско-овальных кабелей передачи данных, имеющих до 8 полюсов

- Соединение:
- 4-полюсные вилки WE 6-полюсные (RJ12) вилки WE
- 6-полюсные вилки WE (DEC) 8-полюсные вилки (RJ45) WE
- Трехкратный обжим для RJ45
- Для вилок АМР или версий с аналогичной конструкцией
- Другие версии по запросу



TT 1064 RS WE



Для плоских или плоско-овальных кабелей передачи данных, имеющих до 10 полюсов

- AWG 28...24
- Соединение:
- 4-полюсные вилки WE 6-полюсные (RJ12) вилки WE
- 6-полюсные вилки WE (DEC)
- 10-полюсные (RJ45) вилки WE
- Трехкратный обжим для RJ45
- Для вилок АМР или версий с аналогичной конструкцией



Технические данные

Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Г
Примечание	

Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Γ
Примечание	

TT 864 RS 205 525

TT 1064 RS		
205		
531		

Данные для заказа

Danaua		
рерсия		

Тип	Кол-во	№ для заказа
TT 864 RS	1	9008120000

Тип	Кол-во	№ для заказа
TT 1064 RS	1	9008190000

Примечание

Принадлежности

Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
REPLACEMENT BLADE SET TT864	1	9008130000

Тип	Кол-во	№ для заказа
REPLACEMENT BLADE SET TT864	1	9008130000

Weidmüller 🌫 1327490000 - 2013 D.27

• Для изолированных и неизолированных кабельных наконечников

- Механизм обеспечивает безопасную и комфортную работу в любых условиях окружающей среды.
- Прецизионная технология подразумевает большую силу прессования при небольших физических усилиях
- Быстрая подача помогает выполнять предварительное центрирование и извлечение соединяемых элементов
- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- Полный спектр соответствующих стандартам обжимных матриц

MTR 35/MTR 110

6...120 мм²



- ~AWG 16...0000
- Трубчатые кабельные наконечники от 6...120 мм²
 Медные наконечники от 6...70 мм²
- Кабельные наконечники от 25...95 мм²
- Откидная головка для легкого извлечения обжимного соединения

MTR 160/MTR 300

10...300 мм²



- ~AWG 8...
- Трубчатые кабельные наконечники от 10...300 мм²
- Медные наконечники от 10...150 мм²
- Откидная головка для легкого извлечения обжимного соединения (только МТR 300)

MTR 300

Прессование с поворотной системой : 25...240 sm; 35...240 se



Технические данные

Описание контакта	
Сила прессования/отклонение	кН/мм
Диапазон обжима медного соединителя (прокат)	MM^2
Диапазон обжима трубного медного соединителя (прокат)	MM^2
Диапазон обжима для изолированных соединителей	MM ²
Диапазон обжима кабельного наконечника	MM^2
Характеристики инструмента	
Длина / Масса	мм/кг
Примечание	
Данные для заказа	
Panaua	

Примечание	
Принадлежности	

Примечание		

MTR 35	MTR 110	
25/8	55/10	
635	670	
650	10120	
1025	1035	
2550	7095	
270/1,3	420/2	

Для получения более подробной информации см. обжимные вставки см. на следующих страницах

Тип	Кол-во	№ для заказа
MTR 35	1	9017500000
MTR 35 ZERT	1	9017470000
MTR 110	1	9018020000
MTR 110 ZERT	1	9017490000

Тип	Кол-во	№ для заказа	
MTR 35	1	9017840000	
MTR 110	1	9018040000	
Обжимные вставки см. на следующих страницах			

MTR 160	MTR 300
100/16	100/16
10150	10150
	10300
	10120

540/4	540/4
Для получения дополнительной информ следующих страницахsm: провод сектор	
провод секторного сечения, одножильн	ый

Тип	Кол-во	№ для заказа
MTR 160	1	9017250000
MTR 160 ZERT	1	9017850000
MTR 300	1	9021390000
MTR 300 ZERT	1	9017860000

Тип Кол-во	№ для заказа
MTR 160 1	9017270000
MTR 300 1	9021420000
Обжимные вставки см. на следующих страницах	

Weidmüller 🌫 1327490000 - 2013 D.28

MTR 35

	Поперечное сечение	Код согласно	Ширина обжима	№ для
	[MM ²]	DIN 48083	[MM]	заказа
Комплекты матрил	ц для медных трубчатых каб	ельных наконечнико	в и соединителей DIN 4	6235
(mm)	6	5	5,5	9017550000
(4)111)	10	6	5,5	9017560000
	16	8	5,5	9017570000
	25	10	5,5	9017580000
	35	12	5,5	9017590000
	50	14	5,5	9017760000

	Поперечное сечение [мм²]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Комплекты матри	ц для алюминиевых трубч	атых кабельных нако	нечников и соединител	ей DIN 46329
(min)	25	12	7,0	9017600000
(Milli)	35	14	7,0	9017610000
-				
~				

	Поперечное сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Комплекты матри	ц для медных трубчатых кабельны:	х наконечников и соединителей стан	дартных типов
	6	6,0	9017770000
(4)H)	10	6,0	9017620000
	16	6,0	9017630000
	25	6,0	9017640000
	35	6,0	9017650000
4	50	6,0	9017660000

Поперечное сечение № для [мм²] заказа

Штамп и матриц для медных кабельных наконечников и соединителей, **DIN 46234, DIN 46230**



штамп	
6-35	9017670000
Форма	
6	9017680000
10	9017690000
16	9017700000
25	9017710000
35	9017720000
с контрольной меткой	

Поперечное сечение **№** для [мм²] заказа

Комплекты матриц для изолированных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46231, 46237				
	10		9017990000	
- With	16		9018000000	
	25		9018010000	

	Поперечное сечение	№ для
	[MM ²]	заказа
Штамп и матриц,	для кабельных наконечников	
Штамп	25-50	9017970000
матрица	25	9017740000
матрица	35	9017750000
матрица	50	9017540000

MTR 110

	Поперечное сечение	Код согласно	Ширина обжима	№ для заказа
	[MM ²]	DIN 48083	[MM]	
Комплекты матриц	для медных трубчатых ка	бельных наконечнико	ов и соединителей DIN	46235
	10/70	6/16	5,5	9018100000
(4)11)	16/35	8/12	5,5	9018110000
	25/50	10/14	5,5	9018120000
	95	18	5,5	9018130000
¥ .	120	20	5,5	9018140000
M ·				

	Поперечное сечение	Код согласно	Ширина обжима	№ для заказа
	[MM ²]	DIN 48083	[MM]	
Комплекты матриц	для алюминиевых трубча	тых кабельных након	нечников и соединител	ей DIN 46329
(IIII)	16/35	10/14	7,0	9018800000
	25/50	12/16	7,0	9018810000
<u> </u>	70	18	7,0	9018820000
M				

	Поперечное сечение	Ширина обжима	№ для заказа
	[MM ²]	[MM]	
Комплекты матри	ц для медных трубчатых кабельных	к наконечников и соединителей стан	дартных типов
	10/70	7,0	9018400000
<i>(1)1111)</i>	16/35	7,0	9018410000
(\sqrt{\sq}}}}}}}}}}}}}} \sqite\septrime{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}} \sqrt{\sq}}}} \sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}}}}} \sqite\septrightint{\sq}}}}}} \sqite\septrim{\sintitex{\sqrt{\sq}}}}}}}} \end	25/50	7,0	9018420000
	95	5,5	9018430000
	120	5,5	9018440000
\mathbb{X}		·	

Поперечное сечение № для заказа [мм²]

	Штамп	
	6-70	9018500000
ф-	4-канальная форма	
949	10/16/25/35	9018600000
256	16/25/35/50	9018610000
\mathbb{Y}	2-канальная форма	
M	6/50	9018620000
	10/70	9018630000
¥	Отдельная форма	
	70	9018640000
	с контрольной меткой	

Поперечное сечение		Ширина обжима	№ для заказа
	[MM ²]	[MM]	
Комплекты матри	д для изолированных кабельных наконечников и	соединителей, DIN 462	31, 46237
	10	7,0	9018700000
	16	8,0	9018710000
(k)	25	9,0	9018720000
<u> Ц'Ц</u>	35	9,5	9018730000
	Овальный обжим с контрольной меткой		
*	Обжимная вставка с установленным на пруж	ине локатором	
Комплекты пред	варительно закругленных форм из меди/алю	миния для секторны	к кабелей
	25/50	12	9018450000
<i>></i> ,< <i>></i> ,<	35/70	12	9018460000
	95	12	9018470000

Поперечное сечение [мм²]		№ для заказа	
Комплекты матри	Комплекты матриц для кабельных наконечников		
	Пара форм		
	70		9023360000
	95		9023370000

1327490000 - 2013 **Weidmüller ⅔ D.29**

_

MTR 160

	Поперечное сечение	Код согласно	Ширина обжима	№ для заказа
	[MM ²]	DIN 48083	[MM]	
Комплекты матриц	для медных трубчатых н	кабельных наконечнин	ков и соединителей DIN	46235
(min)	10	6	7,0	9020900000
	16	8	7,0	9020910000
	25	10	7,0	9020920000
79	35	12	7,0	9020930000
	50	14	7,0	9020940000
	70	16	7,0	9020950000
	95	18	7,0	9020960000
	120	20	7,0	9020970000
	150	22	7,0	9020980000
	185	25	7,0	9020990000
•	240	28	7,0	9021000000
•				

MTR 300

	Поперечное сечение	Код согласно	Ширина обжима	№ для заказа
	[MM ²]	DIN 48083	[MM]	
Комплекты матриц	для медных трубчатых	кабельных наконечн	иков и соединителей DI	N 46235
(IIII)	10	6	7,0	9021430000
<i>(4)111)</i>	16	8	7,0	9021440000
	25	10	7,0	9021450000
	35	12	7,0	9021460000
n n	50	14	7,0	9021470000
	70	16	7,0	9021480000
	95	18	7,0	9022290000
	120	20	7,0	9022300000
	150	22	7,0	9022310000
	185	25	7,0	9022320000
	240	28	7,0	9022330000
	300	32	7,0	9022340000

	Поперечное сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Комплекты матри	ц для медных трубчатых каб	бельных наконечников и соединителей ста н	дартных типов
	10/25	9,8	9021750000
(IIIII)	16/35	9,8	9021760000
	50	8,0	9021770000
	70	8,0	9021780000
	95	8,0	9021790000
	120	8,0	9021800000
الكسكاا	150	8,0	9021810000
	185	8,0	9021820000
	240	8,0	9021830000

Поперечное сечение № для заказа [мм²]

Комплекты матриц	для изолированных кабельных наконечников и соединителей, DIN	46234, DIN 46230
	10	9021300000
	16	9021310000
	25	9021320000
	35	9021330000
ry i	50	9021340000
3	70	9021350000
	95	9021360000
4	120	9021370000
rŽ	150	9021380000
-19	с контрольной меткой	

	Поперечное сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Комплекты матриц	для медных трубчатых кабельн	ных наконечников и соединителей ст	андартных типов
	10/25	9,8	9024010000
(Milli)	16/35	9,8	9024400000
	50	8,0	9024410000
	70	8,0	9024420000
₩-₩	95	8,0	9024430000
	120	8,0	9025210000
ш ш	150	8,0	9025220000
	185	8,0	9025230000
	240	8,0	9028020000

Поперечное сечение № для заказа [мм²]

Јтамп и матриць	для медных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46234, DII	N 46230
	2-канальная матрица	
	16/35	9022360000
\mathbb{Z}	10/70	9022350000
M	25/50	9022370000
- -	Штамп	
لـــا	10 - 70	9022990000
	Отдельная матрица	
William)	95	9022380000
¥	120	9022390000
	150	9022400000
	Штамп	
\	95-150	9023110000

	Поперечное сечение		№ для заказа
	[MM ²]		
Комплекты матри	ц для изолированных ка	бельных наконечников и соединителей, DIN	l 46231, 46237
1	10		9016180000
444	16		9016190000
	25		9016200000
(4)	35		9016210000
	50		9016220000
<u></u>	70		9016230000
+	95		9016240000
	120		9016250000

Комплекты предва	Комплекты предварительно закругленных матриц из меди/алюминия для секторных кабелей		
	25 sm/35 se	9016260000	
	35 sm/50 se	9016270000	
т л	50 sm/70 se	9016280000	
	70 sm/95 se	9016290000	
	95 sm/120 se	9016370000	
	120 sm/150 se	9016380000	
	150 sm/185 se	9016390000	
	185 sm/240 se	9016440000	

D.30 Weidmüller 3 1327490000 - 2013

Инструмент для вставки проводов типа "витая пара"

Для подключения кабеля типа "витая пара" к клеммным рейкам с помощью контактов IDC, например, в основных и поэтажных распределителях, в модульных настенных клеммных коробках для структурированных кабельных систем зданий.





Инструмент для заделки кабеля имеет следующие особенности:

- Механическая часть изготовлена из металлических компонентов
- Регулируемая сила прессования для проводов размером от AWG 20 до AWG 28
- Различные лезвия для соединительных блоков типа 110 от AT & T, типа 66, типа LSA Plus от Krone (стандартная функция и функция резки по принципу ножниц), а также для телефонных розеток 630A6
- Прорезные лезвия с 2 функциями: разрез или разрез с отсечением остальных проводов
- Отсек для хранения одного лезвия



A = PD лезвие 110

В = PD лезвие 66

C = PD лезвие 630

D = PD лезвие Krone LSA (стандартное)

E = PD лезвие Krone LSA (резка по принципу ножниц)

Технические данные

Длина/Ширина/Высота	MM
Macca	ı
Примечание	

PUNCH DOWN TOOL PDT	
160/37/29	
142	

Данные для заказа

Версия

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

Примечание

Принадлежности

Тип	Кол-во	№ заказа
PD blade Krone LSA Plus (scissor)	1	9014050000
Лезвие PD 110	1	9013960000
Лезвие PD 630	1	9013990000
Лезвие PD 66	1	9013980000
Лезвие PD Krone LSA Plus (стандартное)	1	9014000000

Примечание

1327490000 - 2013 **Weidmüller № D.31**

Removal Tool CM3, CM5, HD

CM3 Removal Tool

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM3

Removal Tool CM5

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM5

Removal Tool HD

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM10

Данные для заказа

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



Removal Tool CM20

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM20

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
Removal Tool CM 20	1	1866740000



Removal Tool HE

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept HE и ConCept CM4

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
Removal Tool HE	1	1866750000



HDC-DW RSV 1.6

Инструмент для извлечения контактов из модулей ConCept и извлечения контактов CB/CS и GB/GS из вставок HD

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
DW RSV 1.6	1	9004530000



DFF-C

Размыкающий инструмент для извлечения обжимных контактов из корпусов BLAC

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
DFF-C ENTRIEGELUNGSWZ.	1	9014210000



Removal Tool AFK

Инструмент для извлечения контактов ZRV FEKO.

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
Removal Tool AFK	1	1866760000



Сменная гильза инструмента для извлечения контактов

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
HUELSE REMOVAL TOOL HD	5	1044100000
HÜLSE REMOVAL TOOL CM 3	5	1044080000
HÜLSE REMOVAL TOOL CM 5	5	1044090000



1327490000 - 2013 **Weidmüller ⅔ D.33**

HTX-HDC/POF

Обжим РОГ

Обжим контактов "полимерного оптоволокна" (РОF).

- Для вилки и розетки
- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки
- Держатель для точного позиционирования контактов

Контакты

- Контактное гнездо HD оптоволоконного кабеля для РОГ диаметром 1,0 мм
- Контактный штифт HD оптоволоконного кабеля для РОГ диаметром 1,0 мм

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
HTX-HDC/POF	1	9010950000

Технические данные

Длина	200 мм
Macca	438 г



PB LWL/POF/PS LWL/POF

Полировка РОБ

Для обработки поверхности резки полимерных оптоволоконных кабелей (POF).

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

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
PB LWL/P0F	1	9020400000
PS LWL/P0F	1	9020390000



AM LWL/POF

Зачистка РОБ

Зачистка оптоволоконноых кабелей. Полимерный оптоволоконный кабель (POF).

- Продольный упор со шкалой встроены в инструмент
- Направление зачистки устанавливается в продольном к волокну направлении
- Не повреждает оптические волокна волокна

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
AM LWL/POF	1	9020360000



LWL-stripax

Инструмент для зачистки и резки полимерных оптоволоконных кабелей с диаметром внутреннего проводника 1 мм

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

Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
M-D-STRIPAX LWL	1	9003750000



Технические данные

Макс. производительность зачистки	
Тип кабеля	
Диаметр провода	-
Макс. длина зачистки	-
Характеристики инструмента	
Длина	MM
Macca	Г
Примечание	

M-D-STRIPAX LWL
Провод из POF с внутренним проводом, диаметром 1 мм
1
7,5
135
110
РОF: полимерное оптоволокно

Инструменты для кабельных стяжек

RT 1

WSM Tool





от Weidmüller

• Натяжение и автоматическое отделение

выступающих кабельных стяжек за один рабочий ход

• Для стальных кабельных стяжек, например, Weidsteel

• Натяжение и отделение кабельных стяжек за один рабочий ход

мм и толщиной до 1,6 мм.

- Силу натяжения можно регулировать в широком диапазоне для обработки от небольших до стандартных кабел ьных стяжек.
- Для кабельных жгутов диаметром от 1,6 мм до 100 мм





Технические данные

мм
Г

Данные для заказа

KABELBINDERZANGE RT-1	
160	
260	

Тип	Кол-во	№ заказа
KABELBINDERZANGE RT-1	1	1296000000
Для получения подробной информации смотрите кабельные стяжки в каталоге "Системы идентификации".		

WSM TOOL AUTOM	IATIK
275	
579	

Кол-во	№ заказа
1	1774470000
	Кол-во 1

Weidmüller 🌫 1327490000 - 2013

Инструменты для кабельных стяжек

WSM Tool



Для стальных кабельных стяжек шириной 4,6 мм

 Для затягивания стальных кабельных стяжек; кабельная стяжка может устанавливаться путем поворота на 90°.



Технические данные

Длина	ММ
Macca	Ī
Примечание	
Данные для заказа	
Версия	
Примечание	

WSM TOOL MANU	IELL	
220		
633		

Кол-во	№ заказа
1	1774480000
	Кол-во 1

D.36 Weidmüller 3 1327490000 - 2013