

<b>Сертификация инструмента</b>		
Обзор	J.2	- J.3
<b>Инструмент для нарезки кабеля</b>		
КТ / КТФ	J.4	- J.9
<b>Инструмент для снятия изоляции</b>		
Обзор	J.10	
Stripax® / Stripax® 16	J.11	
AM ASI / LWL-stripax®	J.12	
Mini-duro-stripax®	J.13	
AM12 / AM25 и AM35	J.14	
CST / CST vario	J.15	- J.16
<b>Инструмент для обжима наконечников</b>		
Обзор	J.17	
Stripax® plus 2,5	J.18	
PZ	J.19	- J.23
HTF	J.24	- J.25
HTG / HTX / CTX	J.26	- J.27
HTI / CTI	J.28	
HTN / CTN	J.29	
MTR	J.30	- J.32
TT 864 RS WE / TT 1064 RS WE	J.33	
<b>Отвертки</b>		
DMS 2 / DMS 3 / DMS 3 Set	J.34	- J.35
Bit / Bit-Box	J.36	- J.40
swifty® / swifty®set	J.41	
Изолированные отвертки VDE	J.42	- J.43
Неизолированные отвертки	J.44	- J.45
Динамометрические отвертки	J.46	
Наборы специальных ключей Weidmuller	J.47	
<b>Проверка и контроль</b>		
Высокоомные пробники		
напряжения UT2 / UT3	J.48	
Низкоомный пробник напряжения NT1	J.49	
Микропроцессорный тестер напряжения и сопротивления DT1	J.49	
Пробник постоянного и переменного напряжений LSP1	J.50	
<b>Принадлежности</b>		
Наконечники	J.51	- J.55
WAW 1 / WAW 2 / RT 1	J.56	
FleCaFix / Screwty	J.57	
Гильотина для нарезки шины		
иштамповки отверстий TSLD	J.58	
Изолированные кабельные наконечники, PVC, с коническим входом	J.59	- J.60

## Сертификация инструмента



Прецизионный инструмент компании Weidmuller используется во всем мире. Weidmuller воспринимает это как серьезную ответственность и предлагает комплекс услуг по поддержке своей продукции.

Ежедневно применяемый инструмент должен обеспечивать неизменно высокое качество обработки даже после выполнения большого числа рабочих циклов. Именно поэтому Weidmuller предлагает своим клиентам услуги “сертификации инструмента”. Данная процедура технической проверки является гарантией превосходных рабочих характеристик и высочайшего

качества инструмента компании Weidmuller.

Ниже приводится обзорная информация о существующем спектре предоставляемых услуг сертификации.

**Weidmüller** 

**Historie/History**  
WZ-Nr./Tool No.: **3843-15**  
(Identisch mit Prüfzeugnis Nr.)  
(Identical with Testreport No.)

Artikelbez.: HTF 63      Bestell-Nr.: 901340

	Prüfdatum	Istwert1	Istwert2	Istwert3	Istwert4	Istwert5	Istwert6	Istwert7	Istwert8	VZ entspricht den Anforderungen	WZ entspricht den Anforderungen	Wiederholungsprüfung	Art der Prüfung
1	4.5.1995	110,5	910,5							X			Auszugkraftprüfung
2	14.7.1997	93	203,5							X	X		Auszugkraftprüfung
3	13.10.1998	89	189,5							X	X		Auszugkraftprüfung
4	25.11.1998	83,5	177							X	X		Auszugkraftprüfung
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													

en zu Sollwerten und Maßbereichen siehe Prüfzeugnis.



## Prüfzeugnis Nr.

Test Report No.  
**3843-15**

(Identisch mit Wkzg. Nr.)  
(Identical with Tool No.)

Kunde: Customer:		Eingangsdatum: Date of delivery:	15.11.99
Artikel-Bez.: Description:	HTF 63	Auftrags/ Retour Nr. Acceptance No.:	351900
Bestell-Nr.: Part-No.:	901340		

Ufd. Nr. No.	Art der Prüfung Kind of test	Vorgabe/Norm Specifications/Standard	Sollwert Required	Tol. Tol.	Einh. Unit	Istwert Actual
1	Auszugkraftprüfung HO5V-K 0,5 mm <sup>2</sup> Pull Out Force Test	EN 61210 01/99S	≥56		N	83,5
2	Auszugkraftprüfung HO7V-K 1,5 mm <sup>2</sup> Pull Out Force Test	EN 61210 01/99S	≥150		N	177
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Lfd. Nr. No.	Verwendete Meßmittel Testing Unit	Nächste Kalibrierung Date of next Calibration	Kalibriermittel Calibration Unit
1	Zug-, Druck-Prüfmaschine Bittler Modell DIPM 50 Geräte-Nr.- 617 Prüfgeschwindigkeit 30 mm/min	01/2000	05300 DKD-K-00101 97-08

### Bemerkungen:

**Crimpwerkzeug für Flachsteckhülsen und Flachstecker mit offener oder gerollter Crimpkralle...**  
Steckbreite 6,3 mm >> für 0,5 mm<sup>2</sup> ...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...14)

MKZ: 317    Ext.St.: 4,5    Nächste WZ-Kalibrierung: 11/2000

Das Werkzeug entspricht oben genannten Anforderungen: ja  nein   
The tool passed the test: yes  no

Erstprüfung:       Wiederholungsprüfung:   
First Test:                      Periodical Test:

Weidmüller письменно гарантирует функциональные возможности своего инструмента соответствующим сертификатом и программой проведения испытаний.

Кроме того, каждый выпускаемый инструмент компании Weidmüller имеет нанесенный лазером идентификационный номер, а по запросу с инструментом поставляется документация для контроля качества на предприятии клиента в соответствии с DIN ISO 9001.

## Инструмент для нарезки кабеля

### Инструмент для нарезки кабеля

- Лезвия специального профиля позволяет повысить качество нарезки кабеля с малым сечением.

КТ 8



КТ 12



Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 8 мм без замятия краев

- Не подходит для стальной проволоки, армированного стальной кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм без замятия краев

- Не подходит для стальной проволоки, армированного стальной кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

### Технические данные

При работе с медным кабелем	
Одножильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Гибкий (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil
Гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм
Секторный кабель	
При работе с алюминиевым кабелем	
Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / AWG
Многожильный (макс. диаметр)	мм
Секторный кабель	
Сигнальный и телефонный кабель	
Макс. диаметр	мм
Размеры	
Длина / ширина / высота	мм
Вес	г
Примечания	

КТ8
16
16
16
8
16
8
8
165 / 65 / 25
180
в закрытом виде

КТ12
16
25
35
12
16
12
215 / 66 / 28
300
в закрытом виде

### Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
КТ 8	1	9002650000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
КТ 12	1	9002660000
Примечания		

### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
Примечания		

## Инструмент для нарезки кабеля

### Инструмент для нарезки кабеля

КТ 20

- Автоматическое открывание обеспечивает удобство работы
- Предохранительный фиксатор уменьшает риск получения травмы



Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 20 мм без замятия краев

- Не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

### Технические данные

При работе с медным кабелем		КТ20
Одножильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	16
Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	35
Гибкий (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	70
Гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм	20
Секторный кабель		
При работе с алюминиевым кабелем		
Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / AWG	70
Многожильный (макс. диаметр)	мм	20
Секторный кабель		
Сигнальный и телефонный кабель		
Макс. диаметр	мм	20
Размеры		
Длина / ширина / высота	мм	215 / 66 / 29
Вес	г	400
Примечания		в закрытом виде

### Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	КТ 20	1	9002300000
Примечания			

### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
Примечания		

## Инструмент для нарезки кабеля

### Инструмент для нарезки кабеля

- удобная работа
- небольшие затраты ручного труда
- кусачки можно раскрыть в любом положении при резке

### KTF 25



Инструмент для чистой нарезки для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 25 мм.

Применение: везде, где производится разделка кабеля в труднодоступных местах.

- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

### KTF 36



Инструмент для чистой нарезки кабеля для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 35 мм.

Применение: везде, где производится разделка кабеля в труднодоступных местах.

- механический усилитель эксцентрикового типа
- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди

### Технические параметры

При работе с медным кабелем	
одножильный (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmil
многожильный (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmil
гибкий (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmil
гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм

KTF 25	
одножильный (макс. сечение)	120 / 250
многожильный (макс. сечение)	120 / 250
гибкий (макс. сечение)	120 / 250
гибкий многожильный (макс. диаметр)	25

KTF 36	
одножильный (макс. сечение)	300 / 600
многожильный (макс. сечение)	300 / 600
гибкий (макс. сечение)	300 / 600
гибкий многожильный (макс. диаметр)	35

При работе с алюминиевым кабелем	
многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / AWG
многожильный (макс. диаметр)	мм

многожильный (макс. сечение)	150 / 300
многожильный (макс. диаметр)	25

многожильный (макс. сечение)	300 / 600
многожильный (макс. диаметр)	35

Сигнальный и телефонный кабель	
макс. диаметр	мм

макс. диаметр	25
---------------	----

макс. диаметр	35
---------------	----

Размеры	
длина / ширина / высота	мм
вес	г

длина / ширина / высота	245 / 80 / 40
вес	900

длина / ширина / высота	330 / 100 / 49
вес	1400

Примечания
в закрытом виде

в закрытом виде
-----------------

в закрытом виде
-----------------

### Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	N для заказа
KTF 25	1	9002180000

Тип	Упак.	N для заказа
KTF 36	1	9002190000

Примечания

--

--

### Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа

--	--	--

--	--	--

Примечания

--

--

# Инструмент для нарезки кабеля

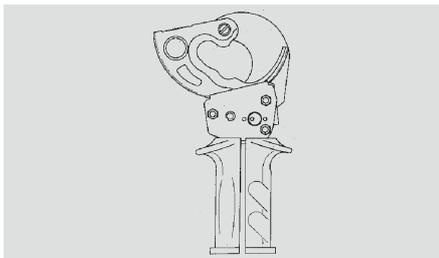
## Инструмент для нарезки кабеля

- удобная работа одной рукой
- небольшие затраты ручного труда
- кусачки можно раскрыть в любом положении при резке

### KT 36



### KT 45



Инструмент для для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей.

- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей.

- механический усилитель эксцентрикового типа
- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди

## Технические параметры

При работе с медным кабелем	
одножильный (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmil
многожильный (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmil
гибкий (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmil
гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм
секторный кабель	мм <sup>2</sup>
При работе с алюминиевым кабелем	
многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / AWG
многожильный (макс. диаметр)	мм
секторный кабель	мм <sup>2</sup>
Сигнальный и телефонный кабель	
макс. диаметр	мм
Размеры	
длина / ширина / высота	мм
вес	г
Примечания	

KT36	
240 / 500	
240 / 500	
35	
240	
35	
4 x 70 SE	
35	
235 / 130 / 42	
750	
SM: секторный кабель, многожильный SE: секторный кабель, одножильный	

KT45	
300 / 600	
300 / 600	
45	
4 x 70 SM	
400 / 800	
45	
4 x 95 SE	
45	
260 / 110 / 40	
942	
SM: секторный кабель, многожильный SE: секторный кабель, одножильный	

## Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
KT 36	1	9001090000
размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертёж)		

Тип	Упак.	N для заказа
KT 45	1	9002000000
размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертёж)		

## Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож KT 36	1	9002910000
Примечания		

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож KT 45	1	9002100000
Примечания		

# Инструмент для нарезки кабеля

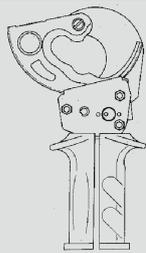
## Инструмент для нарезки кабеля

- Механический усилитель эксцентрикового типа
- Прост в обращении
- Требуется приложения наименьших усилий
- Кусачки можно раскрыть в любом положении при резке

### КТ 52



### КТ 60



Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 52 мм без замятия краев

- Не подходит для стальной проволоки, армированного стальной кабелем, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 62 мм без замятия краев

- Не подходит для стальной проволоки, армированного стальной кабелем, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

## Технические данные

### При работе с медным кабелем

Одножильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Гибкий (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм	52
Секторный кабель		4 x 185 SE

### При работе с алюминиевым кабелем

Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	400
Многожильный (макс. диаметр)	мм	4 x 185 SE
Секторный кабель		

### Сигнальный и телефонный кабель

Макс. диаметр	мм	52
---------------	----	----

### Размеры

Длина / ширина / высота	мм	300 / 150 / 50
Вес	г	1200

### Примечания

### КТ52

400 / 800
400 / 800
52
4 x 185 SE

400

4 x 185 SE

52

300 / 150 / 50  
1200

SM: секторный кабель, многожильный  
SE: секторный кабель, одножильный

### КТ60

800 / 1500
800 / 1500
62
4 x 185 SM

1000

4 x 240 SM

62

350 / 160 / 50  
1700

SM: секторный кабель, многожильный  
SE: секторный кабель, одножильный

## Данные для заказа

### Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
КТ 52	1	9007100000

### Примечания

Размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертеж).

Тип	Упак.	№ для заказа
КТ 60	1	9002550000

Размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертеж).

## Принадлежности

### Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож КТ 52	1	9007110000

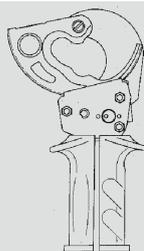
Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож КТ 60	1	9002540000

# Инструмент для нарезки кабеля

## Инструмент для нарезки кабеля

- Механический усилитель эксцентрикового типа
- Прост в обращении
- Требуется приложения наименьших усилий
- Кусачки можно раскрыть в любом положении при резке

КТ 80



Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 80 мм

- Также подходит для кабелей с экраном из листовой стали и кабелей, армированных проволокой из низкоуглеродистой стали.
- Не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!
- Может использоваться для нарезки гибкого и многожильного кабеля

### Технические данные

#### При работе с медным кабелем

Одножильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Гибкий (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм	
Секторный кабель		

#### При работе с алюминиевым кабелем

Многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / kcmil	
Многожильный (макс. диаметр)	мм	
Секторный кабель		

#### Сигнальный и телефонный кабель

Макс. диаметр	мм	
---------------	----	--

#### Размеры

Длина / ширина / высота	мм	
Вес	г	

#### Примечания

КТ80

80

80

80

560 / 190 / 58

2940

SM: секторный кабель, многожильный  
SE: секторный кабель, одножильный

### Данные для заказа

#### Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
КТ 80	1	9003950000

#### Примечания

Размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложном состоянии (см. чертеж).

### Принадлежности

#### Примечания

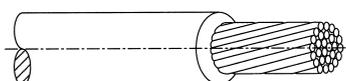
Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной нож КТ 80	1	9003960000

## Инструмент для снятия изоляции

“Снятие” означает разрезание и удаление изоляции.

При выполнении этой операции должно обязательно соблюдаться следующее правило: длина снятия изоляции должна соответствовать требуемой, и при снятии изоляции металлическая жила и остающаяся изоляция не должны повреждаться.

Стандарт DIN IEC 352 часть 2 (прежний стандарт DIN IEC 48/290) содержит описание возможных ошибок, которые не допускаются при снятии изоляции:



Правильно снятая изоляция

Возможные ошибки при снятии изоляции



Неровный разрез изоляции



Остатки изоляции находятся на проводе



Повреждение изоляции провода



Отдельные жилы повреждены или разрезаны



Отдельные жилы слишком сильно скручены



Отдельные жилы выпрямлены слишком сильно

Во избежание названных ошибок необходимо применять инструмент, рассчитанный на используемые сечение и толщину изоляции провода.

Можно сразу отсоветовать применять для снятия изоляции обычные ножи, так как в этом случае качество снятия изоляции слишком сильно зависит от искусства монтажника. Но даже при высокой квалификации ошибок не избежать.

Рекомендуется применять ручной инструмент, который автоматически настраивается на сечение провода и толщину изоляции. Это позволит избежать ошибок и сделает труд более продуктивным.

Инструменты stripax® гарантируют стабильное и высокое качество снятия изоляции, соответствующее всем предписаниям стандарта DIN. Данный инструмент рассчитан на общепромышленный провод в ПВХ-изоляции стандартной толщины. При применении нестандартных проводов с нестандартной толщиной ПВХ-изоляции возможна ручная подстройка инструмента для обеспечения высокого качества работы. Ограничитель длины снятия изоляции и кусачки оптимально дополняют возможности нашего инструмента.

Для особых материалов изоляции, таких как тефлон, силикон и каптон, требуются специальные инструменты, снимающие изоляцию ножом особой формы.

## Инструмент для снятия изоляции

### Инструмент для снятия изоляции и нарезки кабеля

- Предназначается для многожильного и одножильного кабеля с ПВХ-изоляцией
- Регулировка длины снятия изоляции с помощью ограничителя
- Автоматическое отпускание кабеля после снятия изоляции
- Строгий контроль каждого провода
- Регулировка в соответствии с толщиной изоляции
- Снятие двойной изоляции за два цикла без специальной регулировки
- Режущее приспособление жестко зафиксировано и является самонастраивающимся
- Длительный срок службы
- Оптимизированный эргономичный дизайн

### Stripax®



### Stripax® 16



Инструмент для снятия изоляции и нарезки гибкого кабеля с ПВХ-изоляцией сечением 0,08...6 мм<sup>2</sup> (~AWG 28...10)

- Не повреждает кабель благодаря применению специальных самонастраивающихся ножей
- Подходит для обработки многожильных и плоских кабелей, способен обрабатывать несколько кабелей за один цикл

Инструмент для снятия изоляции и нарезки гибкого и массивного кабеля с ПВХ-изоляцией сечением 6...16 мм<sup>2</sup> (~AWG 10... 6)

- Может использоваться для нарезки гибкого и массивного кабеля сечением до 6 мм<sup>2</sup> (AWG 10)
- Не повреждает кабель благодаря применению ножей особой формы

### Технические данные

#### При работе с медным кабелем

Тип кабеля	
Сечение провода	мм <sup>2</sup>
Диаметр провода	мм
Макс. длина снятия изоляции	мм
Устанавливаемая глубина изоляции	мм

#### Кусачки

Макс. сечение провода	мм <sup>2</sup>
-----------------------	-----------------

#### Размеры

Длина	мм
Вес	г

#### Примечания

#### Stripax®

Гибкий и одножильный кабель с ПВХ-изоляцией
0,08 мм <sup>2</sup> ... 6 мм <sup>2</sup>
20.00

6.00

190

155

#### Stripax® 16

Гибкий и одножильный кабель с ПВХ-изоляцией
6 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup>
20.00

6.00

190

155

### Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
		1	9005000000

#### Примечания

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
		1	9005610000

### Принадлежности

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	Щетка для чистки	5	9005450000
	Запасные ножи для снятия изоляции	1	9054030000

#### Примечания

Исполнение	Тип	Упак.	№ для заказа
	Запасные ножи для снятия изоляции	1	9054080000
	Щетка для чистки	5	9005450000

# Инструмент для нарезки кабеля

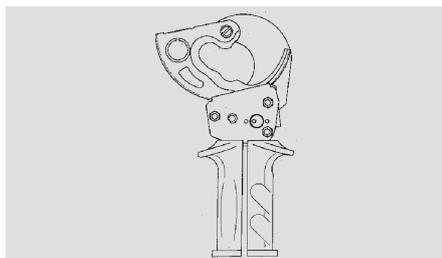
## Инструмент для нарезки кабеля

- удобная работа одной рукой
- небольшие затраты ручного труда
- кусачки можно раскрыть в любом положении при резке

### KT 36



### KT 45



Инструмент для для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей.

- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди!

Инструмент для чистой нарезки медных и алюминиевых кабелей.

- механический усилитель эксцентрикового типа
- не подходит для стальной проволоки, армированного сталью кабеля, алюминиевых сплавов и закаленной меди

## Технические параметры

При работе с медным кабелем	
одножильный (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmiL
многожильный (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmiL
гибкий (макс. сечение)	mm <sup>2</sup> / kcmiL
гибкий многожильный (макс. диаметр)	мм
секторный кабель	мм <sup>2</sup>
При работе с алюминиевым кабелем	
многожильный (макс. сечение)	мм <sup>2</sup> / AWG
многожильный (макс. диаметр)	мм
секторный кабель	мм <sup>2</sup>
Сигнальный и телефонный кабель	
макс. диаметр	мм
Размеры	
длина / ширина / высота	мм
вес	г
Примечания	

KT36		
240 / 500		
240 / 500		
35		
240		
35		
4 x 70 SE		
35		
235 / 130 / 42		
750		
SM: секторный кабель, многожильный		
SE: секторный кабель, одножильный		

KT45		
300 / 600		
300 / 600		
45		
4 x 70 SM		
400 / 800		
45		
4 x 95 SE		
45		
260 / 110 / 40		
942		
SM: секторный кабель, многожильный		
SE: секторный кабель, одножильный		

## Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
KT 36	1	9001090000
размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертеж)		

Тип	Упак.	N для заказа
KT 45	1	9002000000
размеры соответствуют инструменту на момент поставки, в сложенном состоянии (см. чертеж)		

## Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож KT 36	1	9002910000
Примечания		

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож KT 36	1	9002910000

Тип	Упак.	N для заказа
запасной нож KT 45	1	9002100000

# Инструмент для снятия изоляции

Инструмент для снятия изоляции и нарезки кабеля

Mini-duro-stripax

Комплект ножей



Инструмент для снятия изоляции и нарезки кабеля с изоляцией особого типа диаметром 0,2 ... 1,21 мм (~ AWG 32...18)

- Предназначается для гибкого и одножильного кабеля с изоляцией из ПВХ, тефлона (PTFE) или силикона
- Специальные ножи не повреждают провод
- Не происходит срачивания отдельных проводов
- Съемные ножи легко заменить
- Все съемные ножи подходят для одного корпуса

## Технические данные

Макс. длина снятия изоляции	мм	3–7
Макс. диаметр для снятия изоляции и резки	мм	2.8
<b>Размеры</b>		
Длина	мм	135
Вес	г	110

## Выбор комплектов ножей



Диаметр провода

Цвет  
мм (мин./макс.)  
AWG  
мм<sup>2</sup>  
Материал изоляции

белый	желтый	красный	зеленый	синий	черный
0.3–1.3	0.2–0.3	0.3–0.5	0.55–0.8	0.88–0.92	1.0–1.21
28 ... 18	32/1. 32/7. 30/1.	28/1. 28/7. 28/19.	24/7. 24/19. 22/1.	20/7. 20/19	18/1. 18/7. 18/19
	30/7	26/1	22/7. 22/19. 20/1		
? 0.08 ... 1.0		26/7. 26/19. 24/1			
ПВХ / силикон	тефлон	тефлон	тефлон	тефлон	тефлон

## Данные для заказа

Инструмент с комплектом ножей (упак. = 1)	№ для заказа 9001280000	№ для заказа 9003700000	№ для заказа 9003710000	№ для заказа 9003720000	№ для заказа 9003730000	№ для заказа 9003740000
Инструмент со всеми комплектами ножей (упак. = 1)	№ для заказа 9003500000					

## Принадлежности

Комплект ножей (упак. = 1)	№ для заказа 9001290000	№ для заказа 9003600000	№ для заказа 9003610000	№ для заказа 9003620000	№ для заказа 9003630000	№ для заказа 9003640000
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

## Инструмент для снятия изоляции

### Инструмент для снятия оболочки

- Инструмент для снятия ПВХ-изоляции с кабеля круглого сечения

### AM25 и AM35



### AM12



- **AM25:** для круглого кабеля диаметром 6...25 мм
- **AM35:** для круглого кабеля диаметром 25...36 мм
- Снятие изоляции возможно в любом нужном месте кабеля
- Поворотный нож для выполнения продольных, поперечных и спиральных разрезов
- Зажимной кронштейн со встроенным ножом для переламывания и надрезания изоляции
- Встроенный запасной нож

- Нарезка сигнальных кабелей типа неэкранированной (UTP) и экранированной (STP) витой пары, а также прочих гибких медных кабелей с сечением до 4 мм<sup>2</sup> (~AWG11)
- Снятие наружной изоляции с сигнальных кабелей UTP и STP, а также прочих круглых кабелей диаметром 0,5 ... 12,5 мм
- Не повреждает экран и провода благодаря применению регулируемого ножа
- Калибр длины для многократного снятия изоляции одинаковой длины

### Технические данные

При работе с медным кабелем	
Тип кабеля	
Сечение провода	мм <sup>2</sup>
Диаметр провода	мм
Макс. длина снятия изоляции	мм
Устанавливаемая глубина изоляции	мм
Кусачки	
Макс. сечение провода	мм <sup>2</sup>
Неэкранированные и экранированные кабели данных	
Гибкий медный кабель	
мм <sup>2</sup>	
Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

AM25	AM35
Круглый кабель с ПВХ-изоляцией	Круглый кабель с ПВХ-изоляцией
6 ... 25.00	25 ... 36.00
регулируется в диапазоне до 4,5 мм	
регулируется в диапазоне до 4,5 мм	
135	140
135	135
Примечания	

AM12	
Кабели данных UTP и STP	
... AWG 11	
1 ... 12.50	
регулируется	
8.0	
4	
97	
36	
Примечания	

### Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9001540000
	1	9001080000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9030060000
Примечания		

### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасные ножи	2	9001530000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасные ножи	2	9001530000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
Примечания		

# Инструмент для снятия изоляции

## Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля

CST

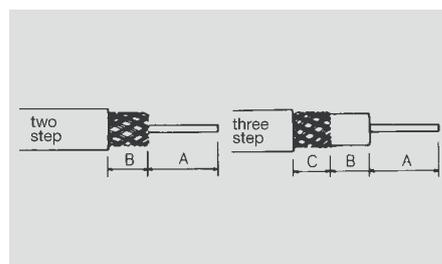
1-, 2- или 3-уровневое снятие изоляции за один рабочий ход

## Картриджи с ножами для CST



Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля и круглого (экранированного) сигнального кабеля диаметром 2,5...8 мм

- Быстрый переход к работе с кабелями других типов благодаря применению регулируемого сменного винтового держателя
- Прилагаемый блок настройки позволяет быстро выполнять предварительную регулировку резки
- Сменные картриджи со стандартными ножами
- Картриджи с ножами могут использоваться на обеих сторонах



### Технические данные

При работе с медным кабелем	
Тип кабеля	
Сечение провода	мм <sup>2</sup>
Диаметр провода	мм
Макс. длина снятия изоляции	мм
Устанавливаемая глубина изоляции	мм
Кусачки	
Макс. сечение провода	мм <sup>2</sup>
Неэкранированные и экранированные кабели данных	
Гибкий медный кабель	мм <sup>2</sup>
Размеры	
Длина	мм
Вес	г

CST	
коаксиальный кабель и круглый кабель данных	
3 ... 8.00	

Цветные картриджи с ножами	B [мм]	C [мм]
серый	3,9	
красный	6,0	
желтый	12,0	
синий	6,5	
зеленый	7,1	5,1
коричневый	7,5	3,5
оранжевый	8,0	3,7
салатовый	6,0	6,0
черный	8,6	2,3

### Примечания

### Примечания

Расстояние A в соответствии со спецификациями производителя кабеля (не определяется инструментом)

### Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	903050000

Цветные картриджи с ножами	Упак.	№ для заказа
серый	1	9032050000
красный	1	9032040000
желтый	1	9032030000
синий	1	9032020000
зеленый	1	9032000000
коричневый	1	9032010000
оранжевый	1	9032200000
салатовый	1	9032210000
черный	1	9032220000

### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа

Расстояние A в соответствии со спецификациями производителя (не определяется инструментом)

### Примечания

## Инструмент для снятия изоляции

### Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля **CST vario**

1-, 2- или 3-уровневое снятие изоляции за один рабочий ход



- Инструмент для снятия изоляции с коаксиального кабеля и круглого (экранированного) сигнального кабеля диаметром 2,5...8 мм
- Свободно регулируемая длина снятия изоляции с шагом 1 мм для экранирующих и диэлектрических материалов (минимальная длина снятия изоляции – примерно 3,2 мм)
  - Быстрый переход к работе с кабелями других типов
  - Макс. общая длина снятия изоляции 17 мм
  - Содержит 3 ножа

#### Технические данные

##### При работе с медным кабелем

Тип кабеля	
Сечение провода	мм <sup>2</sup>
Диаметр провода	мм
Макс. длина снятия изоляции	мм
Устанавливаемая глубина изоляции	мм

##### Кусачки

Макс. сечение провода	мм <sup>2</sup>
Неэкранированные и экранированные кабели данных	
Гибкий медный кабель	мм <sup>2</sup>

##### Размеры

Длина	мм
Вес	г

##### CST vario

коаксиальный кабель и круглый кабель данных

3 ... 8.00
17.00

##### Примечания

#### Данные для заказа

##### Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
	1	9005700000

##### Примечания

#### Принадлежности

##### Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
Держатель ножа	1	9005740000
Сменный нож	1	9005730000
Отвертка	1	9005720000

Запасной комплект ножей (3 ножа в комплекте)

## Инструмент для обжима наконечников

### Обжим кабельных наконечников

#### Пример оптимального обжима гильзовых кабельных наконечников

Рассмотрим несколько примеров правильного обжима наконечников при помощи ручного и автоматического инструмента Weidmüller:

Изоляция провода должна плотно заходить в пластиковую втулку. Трубка наконечника должна полностью заполняться жилами кабеля. Провод должен, в зависимости от сечения, выступать из трубки на 0...0,5мм

Вид с торца:



0,5 мм²



0,75 мм²



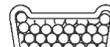
1,0 мм²



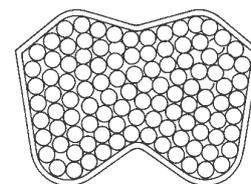
1,5 мм²



2,5 мм²

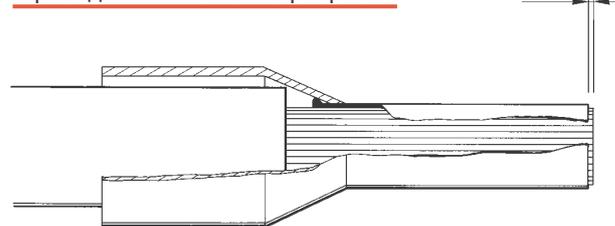


4,0 мм²



Примерная форма обжима наконечников сечением 6...50 мм².

Провод и наконечник в разрезе:



#### Ошибки при обжиме в случае неправильного подбора наконечника и провода

Даже хороший инструмент не может правильно работать при неверном подборе наконечника для кабеля.

Может быть и так, что и провод, и наконечник высокого качества, но их неправильный подбор не дает качественного обжима. Иногда технологические отклонения при производстве провода и наконечника накладываются друг на друга, и обжим получается некачественным.

Итак, провод, наконечник и инструмент должны подбираться правильно, хотя эта задача становится все более сложной из-за большого разнообразия продукции на рынке.

Разумеется, следует использовать сертифицированные инструменты и наконечники высокого качества.

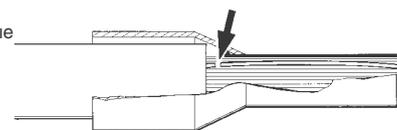
#### Типовые ошибки при обжиме наконечников:

- Трещины на трубках наконечника
- Разрывы гильзы наконечника
- Несимметричный обжим
- Сильные наплывы по граням после обжима
- Гильза не заполнена проводом полностью
- Отдельные жилки раздавлены и порваны
- Повреждена пластиковая втулка наконечника
- Неизолированный провод торчит из пластиковой втулки
- Трубка изогнута после обжима

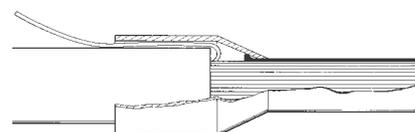
#### Примечание:

После однократного зажима провода в кабельном наконечнике в клемме Weidmüller при учете усилия затягивания согласно IEC 60947-1 гильза не должна разрываться.

Раздавленные или порванные жилки внутри наконечника

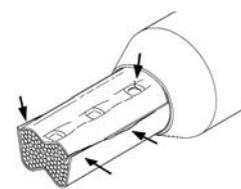


Вытащенные жилки из наконечника

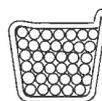
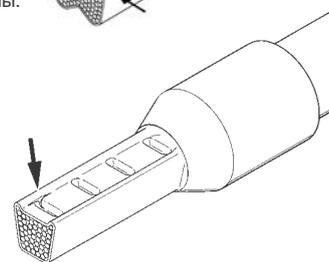


Образование трещин на боковых ребрах.

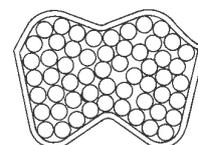
Ребра трубки наконечника разорваны.



Образование трещин в местах контакта с обжимным инструментом



Несимметричная форма обжима с образованием наплыва



Несимметричная форма обжима с образованием наплыва

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

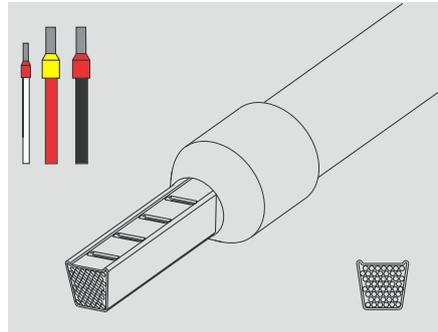
- Нарезка кабеля
- Снятие изоляции
- Автоматическая подача наконечников
- Обжим наконечников
- Вход кабеля сбоку
- Кабельные наконечники, соответствующие DIN 46228 T.4
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Эффективная работа:
  - все операции обработки кабеля выполняются с помощью одного инструмента
  - существенная экономия времени
- Должны использоваться только наконечники в лентах по 50 штук. Применение наконечников на бобины может привести к поломке.

### Stripax® plus 2,5



Инструмент для нарезки кабеля, снятия изоляции и обжима соединенных кабельных наконечников Weidmüller с сечением 0,5...2,5 мм<sup>2</sup> (~AWG 20...14)

- Удобство работы с кабельными наконечниками:
  - достаточно просто вставить ленту с наконечниками в инструмент
  - подача осуществляется автоматически



### Технические данные

#### Тип и данные контактов

Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Ширина контакта	мм

#### Stripax plus 2,5

ленты соединенных наконечников

0.50 ... 2.50

0.50 ... 0.75

1.00 ... 1.50

2.50

#### Размеры

Длина	мм
Вес	г

210

260

#### Примечания

Могут использоваться только \* наконечники в лентах по 50 штук.  
Подача наконечников россыпью может привести к поломке.

### Данные для заказа

#### Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
Stripax plus 2,5	1	902000000

#### Примечания

### Принадлежности

#### Примечания

Запасной нож (№ для заказа: 9050340000)  
Информацию о наконечниках в лентах и данные для заказа см. в разделе "Принадлежности"



## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

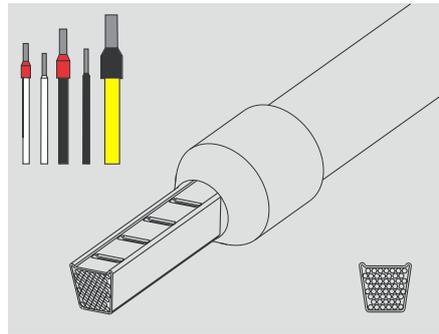
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Подача наконечников сбоку

#### PZ 4



Инструмент для обжима кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 части 1 и 4) с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, с сечением 0,5...4 мм<sup>2</sup> (~ AWG 20...12), и двойных наконечников с сечением 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

- Только одно место обжима для всего сечения

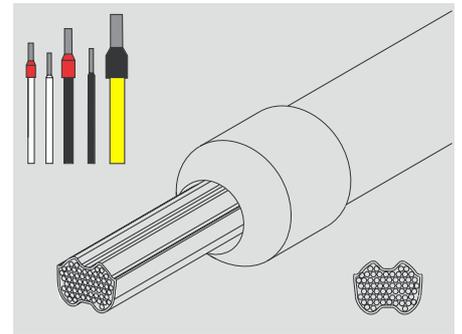


#### PZ 6/5



Инструмент для обжима кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 Т. 1 и 4) с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, с сечением 0,25...6 мм<sup>2</sup> (~ AWG 24...10), и двойных наконечников с сечением 0,5...4,0 мм<sup>2</sup>

- Обжим по стандарту EC EN 60947-1
- Пять пазов для обжима для всего диапазона сечений
- Сертификация в соответствии с VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)



### Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>

Размеры	
Длина	мм
Вес	г
Примечания	

### Данные для заказа

Исполнение		
Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 4	1	901250000
Примечания		

### Принадлежности

Примечания	Информацию о наконечниках и данные для заказа см. на стр. N.74 - N.78
------------	---

PZ 4		
наконечники с пластиковой втулкой/безпластиковой втулки		
Диапазон обжима		0.50 ... 4.00
Длина		200
Вес		448
Примечания		

PZ 6/5		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
Диапазон обжима		0.25 ... 6.00
Диапазон обжима 1		0.25 ... 0.50
Диапазон обжима 2		0.75 ... 1.50
Диапазон обжима 3		2.50
Длина		200
Вес		423
Примечания		

PZ 6/5		
Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 6/5	1	901146000
Примечания		

Примечания	Информацию о наконечниках и данные для заказа см. на стр. N.74 - N.78
------------	---

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

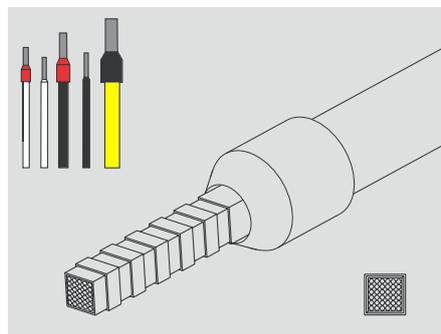
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

#### PZ 3



Инструмент для обжима кабельных наконечников с сечением 0,5...6 мм<sup>2</sup>, с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, соответствующих DIN 46228 Т 1 и 4 (~AWG 20...10), и двойных наконечников с сечением 0,5...4 мм<sup>2</sup>

- Всего один паз для всех сечений наконечников
- Подача наконечников спереди

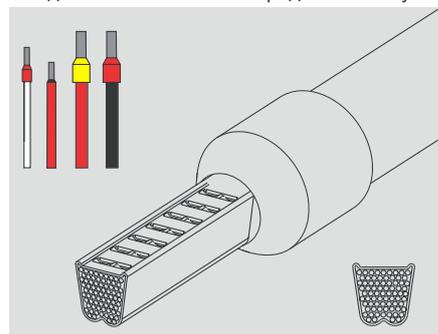


#### PZ 6 roto



Инструмент для обжима кабельных наконечников с сечением 0,14...6 мм<sup>2</sup>, с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, соответствующих DIN 46228 Т 1 и 4 (~AWG 26...10), и двойных наконечников с сечением 0,5...4 мм<sup>2</sup>

- Всего один паз для всех сечений наконечников
- Поворотный зажим для вставки наконечников
- Подача наконечников спереди или сбоку



### Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Ширина контакта	мм

Размеры	
Длина	мм
Вес	г

Данные для заказа	
Исполнение	

Принадлежности	
Примечания	

PZ 3		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
Диапазон обжима	0.50 ... 6.00	

Длина	200
Вес	426

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 3	1	0567300000

Информацию о наконечниках и данные для заказа см. в разделе "Принадлежности"

PZ 6 roto		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
Диапазон обжима	0.14 ... 6.00	

Длина	200
Вес	428

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 6 roto	1	9014350000

Информацию о наконечниках и данные для заказа см. на стр. N.74 - N.78

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

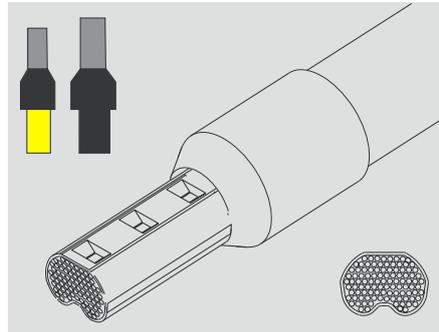
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Подача наконечников сбоку

#### PZ 16



Инструмент для обжима кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 части 1 и 4) с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, с сечением 6...16 мм<sup>2</sup> (~ AWG 10...6)

- Три паза для обжима для всего диапазона сечений
- Обжим по стандарту EC EN 60947-1
- Сертификация в соответствии с VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)

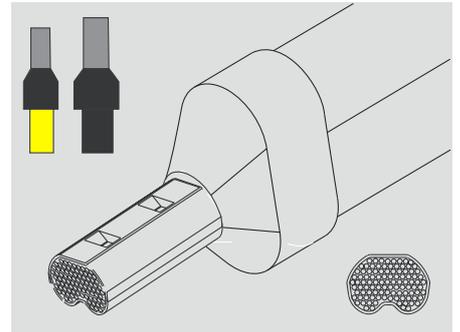


#### PZ ZH16



Инструмент для обжима двойных кабельных наконечников (соответствующих DIN 46228 T. 4) с пластиковыми втулками, с сечением 6...16,0 мм<sup>2</sup> (~ AWG 10...6)

- Три паза для обжима для всего диапазона сечений



### Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Ширина контакта	мм

#### Размеры

Длина	мм
Вес	г

#### Примечания

### Данные для заказа

Исполнение

#### Примечания

### Принадлежности

#### Примечания

PZ 16		
наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>	
Ширина контакта	мм	

Длина	мм
Вес	г

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 16	1	901260000

Информацию о наконечниках и данные для заказа см. на стр. N.74 - N.78

PZ ZH 16		
двойные наконечники		
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>	
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>	
Ширина контакта	мм	

Длина	мм
Вес	г

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ ZH 16	1	901360000

Информацию о наконечниках и данные для заказа см. на стр. N.74 - N.78

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

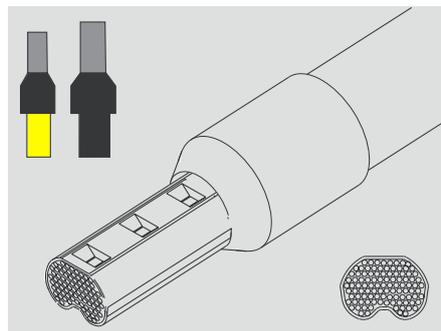
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

### PZ 50



Инструмент для обжима кабельных наконечников с сечением 25, 35 и 50 мм<sup>2</sup>, с пластиковыми втулками или без пластиковых втулок, соответствующих DIN 46228 части 1 и 4 (~ AWG 3...1)

- Три паза для обжима для всего диапазона сечений
- Обжим по стандарту EC EN 60947-1
- Сертификация в соответствии с VG 95211 (военное обозначение VG 95 236 T 14 B 002)



### Технические данные

#### Тип и данные контактов

Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Ширина контакта	мм

#### PZ 50

наконечники с пластиковой втулкой/без пластиковой втулки
25.00 ... 50.00
25.00
35.00
50.00

#### Размеры

Длина	мм
Вес	г

260
700

#### Примечания

### Данные для заказа

#### Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
PZ 50	1	9006450000

#### Примечания

### Принадлежности

#### Примечания

Информацию о наконечниках и данные для заказа см. на стр. N.74 - N.78

# Инструмент для обжима наконечников

## Инструмент для обжима специальных наконечников

- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- упор для точной установки контактов

### HTF28 – HTF48 – HTF63

инструмент для обжима ножевых наконечников FASTON



Инструмент для обжима наконечников с открытой гильзой

- HTF 28**  
ширина штекера 2,8 мм, 0,1...1,0 мм<sup>2</sup>
- HTF 48**  
ширина штекера 4,8 мм, 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>
- HTF 63**  
ширина штекера 6,3 мм, 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>



### HTF ZRV – HTF DFF

инструмент для обжима DFF-контактов и ZRV-контактов Weidmüller



- HTF DFF**  
Инструмент для обжима контактов Weidmüller DFF-серии с сечением 0,22...2,5 мм<sup>2</sup> (~AWG24...12)
- HTF ZRV**  
Инструмент для обжима контактов Weidmüller системы ZRV или MKF, контактов фирмы Grote & Hartmann и аналогичных по размерам с сечением 0,2...0,35 мм<sup>2</sup> и 0,5...1,0 мм<sup>2</sup>



## Технические параметры

Тип и данные контактов	
тип контактов	
диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
ширина контакта	мм

HTF 28	HTF 48	HTF 63
F-вилка/-розетка	F-вилка/-розетка	F-вилка/-розетка
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
0,5 ... 1		
2,8	4,8	6,3

HTF DFF	HTF ZRV
Weidmüller DFF	Weidmüller ZRV
0,22 ... 2,5	0,2 ... 1
0,22 ... 0,35	0,2 ... 0,35
0,5 ... 1	0,5 ... 1
1,5 ... 2,5	

Размеры	
длина	мм
вес	г

200	200	200
438	438	438

205	200
445	436

Примечания

## Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	N для заказа
HTF 28	1	9013090000
HTF 48	1	9013080000
HTF 63	1	9013400000

Тип	Упак.	N для заказа
HTF DFF	1	9014140000
HTF ZRV	1	9014840000

Примечания

## Принадлежности

Примечания

# Инструмент для обжима наконечников

## Инструмент для обжима специальных наконечников

- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Упор для точной установки контактов

### HTF RSV 16 - HTF RSV 12

Инструмент для обжима контактов Weidmüller систем RSV и DSTV-HD



**HTF RSV 16**  
AWG 26...16 (~ 0,14...1,5 мм<sup>2</sup>)

**HTF RSV 12**  
AWG 14...12 (~ 2,5 мм<sup>2</sup>)

### HTF SUB-D

Инструмент для обжима контактов SUB-D



Инструмент для обжима контактов Sub-D с открытой гильзой AWG 28...20



## Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	AWG
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 4 (при нескольких диапазонах) AWG	
Диапазон обжима 5 (при нескольких диапазонах) AWG	

Размеры	
Длина	мм
Вес	г

Примечания

## Данные для заказа

Исполнение
Примечания

## Принадлежности

Примечания

HTF RSV 12	HTF RSV 16
RSV и DSTV-HD	RSV и DSTV-HD
14 ... 12	26 ... 16
14	26 ... 24
12	22 ... 20
	20 ... 20

205	205
445	445

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
HTF RSV 12	1	9013550000
HTF RSV 16	1	9013560000

Примечания

HTF SUB-D
SUB-D
28 ... 20
28 ... 24
22 ... 20

200
438

Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
HTF SUB-D	1	9013260000

Примечания

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима специальных наконечников

- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

### HTG58 - HTG59 - HTG 58/59

для обжима разъемов на коаксиальном кабеле



Инструмент для обжима коаксиальных разъемов, например, BNC- и TNC штекеров на кабеле RG 58, RG 59, RG 62 и RG 71. Штекеры RG 62 и RG 71 можно обжимать только в гнезде для RG59!

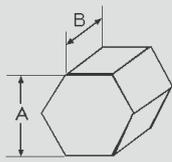
### HTX LWL

для обжима ВОЛС-разъемов

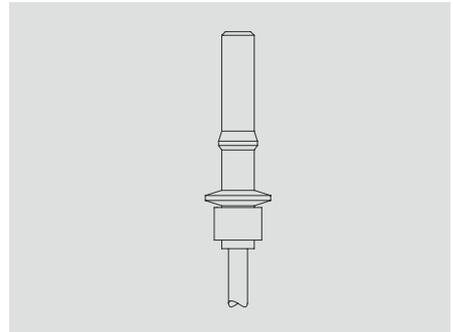


Инструмент для обжима разъемов ВОЛС с диаметром сердечника 1 мм, обжимная гильза диаметром 5,5 мм.

**гнездо 1**  
шестигранный обжим  
**гнездо 2**  
круглый обжим (для HP-Connector)



A =  
B =  
C =  
D =



### Технические параметры

Тип контактов	
Тип контакта	
гнездо 1: A / B	мм
гнездо 2: A / B	мм
гнездо 3: A / B	мм
C = диам. гильзы коаксиального штекера	мм
D = диам. внутр. контакта	мм

HTG 58	HTG 58/59	HTG 59
коакс. разъем	коакс. разъем	коакс. разъем
5,4 / 10,0	5,4 / 10,0	6,48 / 10,0
1,72 / 2,3	6,48 / 10,0	1,72 / 2,3
	1,72 / 2,3	
6,2	6,2 / 7,5	7,5
2	2	2

HTX LWL
ВОЛС разъем
3,15 / 6,0 диаметр гильзы 3,9
4,85 / 6,0 диаметр гильзы 5,5

Размеры	
длина	мм
вес	г

200	200	200
420	420	420

200
415

Примечания

--

--

### Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	N для заказа
HTG 58	1	9012000000
HTG 58/59	1	9012020000
HTG 59	1	9012010000

Тип	Упак.	N для заказа
HTX LWL	1	9011360000

Примечания

--

--

### Принадлежности

Примечания

--

--

# Инструмент для обжима наконечников

## Инструмент для обжима специальных наконечников

- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

## HTX138 - HTG 174 - HTX188

для обжима разъемов на коаксиальном кабеле



Инструмент для обжима коаксиальных разъемов BNC, TNC и N

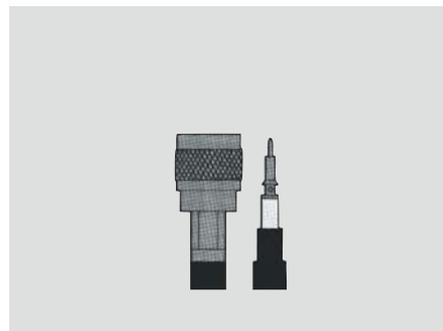
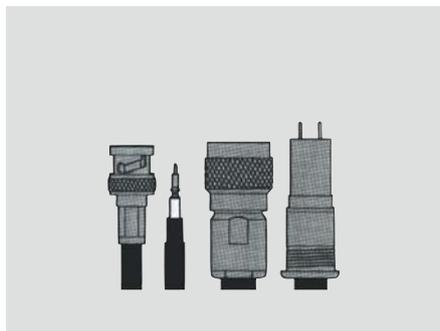
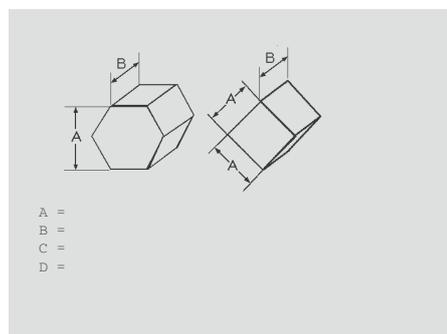
**HTX 138**  
для разъемов на кабель Twinax

## CTX 500/501/502

для обжима разъемов на коаксиальном кабеле



Инструмент для обжима коаксиальных разъемов BNC, TNC и N



## Технические параметры

Тип контактов	
Тип контакта	
гнездо 1: A / B	мм
гнездо 2: A / B	мм
гнездо 3: A / B	мм
C = диам. гильзы коаксиального штекера	мм
D = диам. внутр. контакта	мм

HTX 138	HTG 174	HTX 188
коакс. разъем	коакс. разъем	коакс. разъем
8,24 / 10,0	4,52 / 10,0	3,25 / 10,0
1,72 / 2,3	1,72 / 2,3	1,72 / 2,3
9,5	7,5	
2	2	

CTX 500	CTX 501	CTX 502
коакс. разъем	коакс. разъем	коакс. разъем
10,54 / 12,0	10,9 / 12,0	9,3 / 12,0
2,54 / 3,17	2,45 / 3,17	1,75 / 2,3
12,2	12,6	10,7
2,9	2,8	2

Размеры	
длина	
вес	г

200	200	200
420	420	420

260	260	260
730	730	730

## Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	N для заказа
HTX 138	1	9012400000
HTG 174	1	9012410000
HTX 188	1	9011990000

Тип	Упак.	N для заказа
CTX 500	1	9006320000
CTX 501	1	9006370000
CTX 502	1	9006380000

## Принадлежности

Примечания
------------

--

--

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима специальных наконечников

- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Упор для точной установки контактов
- Сертификация в соответствии с DIN EN 60352 T.1

### НТИ 15

Инструмент для обжима изолированных разъемов с сечением 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>



Инструмент для обжима разъемов с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида, с сечением 0,5...2,5 мм<sup>2</sup> (AWG 20 ... AWG 14)

- Для кабельных наконечников
- Для штифтовых наконечников
- Для параллельных и последовательных разъемов
- Для штекеров с размерами 2,8, 4,8 и 6,3

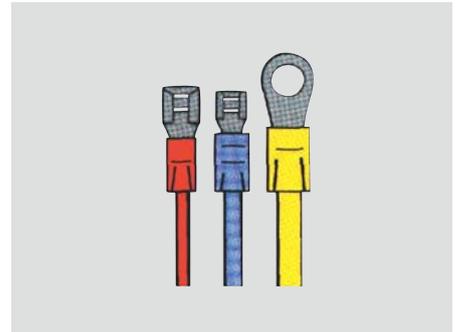
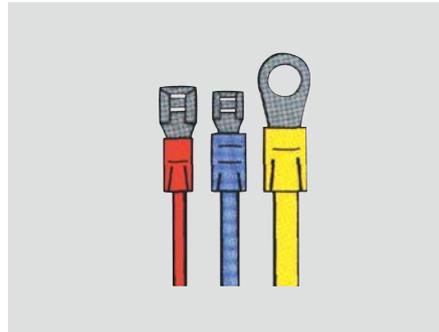
### СТИ 6 / СТИ 6S

Инструмент для обжима изолированных разъемов с сечением 0,5...6 мм<sup>2</sup>



Инструмент для обжима разъемов с изоляцией из ПВХ, поликарбоната и полиамида, с сечением 0,5...6 мм<sup>2</sup> (~AWG 20 ... AWG 10)

- Для кабельных наконечников
- Для штифтовых наконечников
- Для параллельных и последовательных разъемов
- Для штекеров



### Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Ширина контакта	мм

НТИ 15	
изолированные разъемы	
0.50 ... 2.50	
0.50 ... 1.50	
1.10 ... 2.50	

СТИ 6		СТИ 6s	
изолированные разъемы		изолированные разъемы	
0.50 ... 6.00		0.50 ... 6.00	
0.50 ... 1.50		0.50 ... 1.50	
1.10 ... 2.50		1.10 ... 2.50	
2.60 ... 6.00		2.60 ... 6.00	

Размеры	
Длина	мм
Вес	г

200	
434	

260	240
686	678

### Данные для заказа

Исполнение
Примечания

Тип	Упак.	№ для заказа
НТИ 15	1	901440000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
СТИ 6	1	900612000
СТИ 6s	1	900621000
Примечания		

### Принадлежности

Примечания
------------

Примечания
------------

Примечания
------------

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима специальных наконечников

- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

### HTN 21

Инструмент для обжима неизолированных разъемов с сечением 0,5...6 мм<sup>2</sup>



Инструмент для обжима неизолированных наконечников и разъемов с сечением 0,5...6 мм<sup>2</sup> (для кабельных наконечников в соответствии с DIN 46234), а также для обжима:

- скрученных наконечников
- трубчатых наконечников
- штифтовых наконечников
- соединителей для провода
- Поставляется с упором или без упора



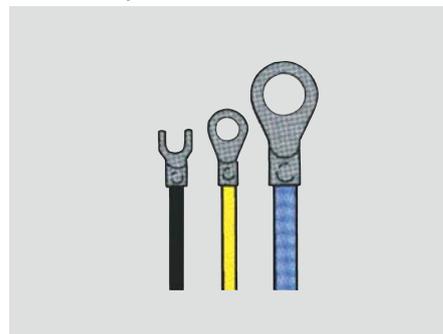
### CTN 25 D4 / CTN 25 D5

Инструмент для обжима неизолированных разъемов с сечением 10...25 мм<sup>2</sup>



Инструмент для обжима неизолированных наконечников и разъемов с сечением 10...25 мм<sup>2</sup>

- скрученных наконечников, соответствующих DIN 46234
- штифтовых наконечников
- соединителей для провода DTN 25 D 5
- трубчатых наконечников и соединителей, соответствующих DIN 46235



### Технические данные

Тип и данные контактов	
Тип контактов	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (при нескольких диапазонах)	мм <sup>2</sup>
Ширина контакта	мм

HTN 21	HTN 21 с упором
неизолированные контакты	неизолированные контакты
0.50 ... 6.00	0.50 ... 6.00
0.50 ... 1.50	0.50 ... 1.50
1.10 ... 2.50	1.10 ... 2.50
2.60 ... 6.00	2.60 ... 6.00

CTN 25D4	CTN 25 D5
неизолированные контакты	неизолированные контакты
10.00 ... 25.00	10.00 ... 25.00
10.00	10.00
16.00	16.00
25.00	25.00

Размеры	
Длина	мм
Вес	г

200	200
427	427

260	260
685	685

Примечания

Anschlag für sichere Kontaktpositionierung im Werkzeug

### Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
HTN 21	1	9014610000
HTN 21 с упором	1	9014100000

Тип	Упак.	№ для заказа
CTN 25D4	1	9006220000
CTN 25 D5	1	9006230000

Примечания

### Принадлежности

Примечания

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

## Инструмент для обжима наконечников

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

Высокая скорость подачи облегчает предварительное центрирование и извлечение соединительных деталей

- Высокая сила сжатия благодаря применению прецизионной механики
- Механические функции обеспечивают безопасность и контроль работы в различных окружающих условиях
- Храповик гарантирует качественный обжим
- Инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме
- Фиксация рукоятки исключает возможность получения травм во время транспортировки
- Большой выбор стандартных обжимных профилей

Заказные профили для обжима специальных наконечников - по запросу

### MTR35 - MTR110

Инструмент для обжима трубчатых наконечников, трубчатых медных соединителей, а также гильзовых наконечников



Инструмент для обжима следующих соединителей

- трубчатых наконечников с сечением 6...120 мм<sup>2</sup>
- трубчатых медных соединителей с сечением 6...70 мм<sup>2</sup>
- кабельных наконечников с сечением 25...95 мм<sup>2</sup>
- Выдвижная головка для удобства освобождения обжатого наконечника

### MTR160 - MTR300

Инструмент для обжима трубчатых наконечников, трубчатых медных соединителей, а также гильзовых наконечников



Инструмент MTR 160 - MTR 300 для обжима следующих соединителей

- трубчатых наконечников с сечением 10...300 мм<sup>2</sup>
- трубчатых медных соединителей с сечением 10...150 мм<sup>2</sup>
- Выдвижная головка для удобства освобождения обжатого наконечника (только MTR 300)

### Технические данные

Тип и данные контактов	
Сила сжатия	кН
Диапазон обжима для трубчатых медных соединителей	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима для трубчатых медных соединителей	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима трубчатых медных соединителей	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима для трубчатых медных соединителей	мм <sup>2</sup>
Отклонение	мм
Поворотные прессы	
Размеры	
Длина	мм
Вес	кг

MTR 35	MTR 110
25	55
6.00 ... 35.00	6.00 ... 70.00
6.00 ... 50.00	10.00 ... 120.00
10.00 ... 25.00	10.00 ... 35.00
25.00 ... 50.00	70.00 ... 95.00
8	10
270.00	420.00
1	2

MTR 160	MTR 300
100	100
10.00 ... 150.00	10.00 ... 150.00
10.00 ... 240.00	10.00 ... 300.00
	10.00 ... 120.00
16	16
	25SM...240SM; 35SE...240SE
540.00	540.00
4	4

### Примечания

Дополнительную информацию см. в разделе "Обжимные профили" на стр. N.38

Дополнительную информацию см. в разделе "Обжимные профили" на стр. N.39

### Данные для заказа

Исполнение

Тип	Упак.	№ для заказа
MTR 35	1	9017500000
MTR 110	1	9018020000

Тип	Упак.	№ для заказа
MTR 160	1	9017250000
MTR 300	1	9021390000

### Примечания

### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
carrier Box MTR 110	1	9018040000
carrier Box MTR 35	1	9017840000

Тип	Упак.	№ для заказа
Tragekasten MTR 300	1	9021420000
Tragetasche MTR 160	1	9017270000

Тип	Упак.	№ для заказа
Tragekasten MTR 300	1	9021420000
Tragetasche MTR 160	1	9017270000

### Примечания

Информацию об обжимных профилях см. на стр. N.38

Информацию об обжимных профилях см. на стр. N.39

# Инструмент для обжима наконечников

## Обжимные профили

### MTR 35

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235			
 6	5	5.5	9017550000
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

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46329			
 25	12	7.0	9017600000
35	14	7.0	9017610000
			

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для традиционных медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов		
 6	6.0	9017770000
10	6.0	9017620000
16	6.0	9017630000
 25	6.0	9017640000
35	6.0	9017650000
50	6.0	9017660000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Пуансоны и профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230	
 Штамп 6-35	9017670000
 Обжимная форма 6	9017680000
10	9017690000
16	9017700000
25	9017710000
35	9017720000
с контрольной отметкой	

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для изолированных медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46231, 46237	
 10	9017990000
16	9018000000
25	9018010000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Пуансоны и профили для кабельных наконечников	
Штамп 25-50	9017970000
Обжимная форма 25	9017740000
Обжимная форма 35	9017750000
Обжимная форма 50	9017540000

### MTR 110

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235			
 10/70	6/16	5.5	9018100000
16/35	8/12	5.5	9018110000
25/50	10/14	5.5	9018120000
 95	18	5.5	9018130000
120	20	5.5	9018140000

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46329			
 16/35	10/14	7.0	9018800000
25/50	12/16	7.0	9018810000
70	18	7.0	9018820000
			

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для традиционных медных и алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов		
 10/70	7.0	9018400000
16/35	7.0	9018410000
25/50	7.0	9018420000
 95	5.5	9018430000
120	5.5	9018440000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Пуансоны и профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230	
 Штамп 6-70	9018500000
 для 4-стороннего обжима 10/16/25/35	9018600000
16/25/35/50	9018610000
 для 2-стороннего обжима 6/50	9018620000
10/70	9018630000
 для одностороннего обжима 70	9018640000
с контрольной отметкой	

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
Профили для изолированных медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46231, 46237		
 10	7.0	9018700000
16	8.0	9018710000
25	9.0	9018720000
35	9.5	9018730000
Овальный обжим с простановкой контрольной отметки		
Обжимная насадка с подружинным упором		
Профили для предварительного скручивания, для Cu/Al		
 25/50	12	9018450000
35/70	12	9018460000
95	12	9018470000

Сечение [мм²]	№ для заказа
Профили для кабельных наконечников	
Пара обжимных форм	
 70	9023360000
95	9023370000

# Инструмент для обжима наконечников

## Обжимные насадки

### MTR 160

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Профили для медных трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235</b>			
10	6	7.0	902090000
16	8	7.0	902091000
25	10	7.0	902092000
35	12	7.0	902093000
50	14	7.0	902094000
70	16	7.0	902095000
95	18	7.0	902096000
120	20	7.0	902097000
150	22	7.0	902098000
185	25	7.0	902099000
240	28	7.0	902100000

### MTR 300

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Профили для медных трубчатых наконечников и разъемов DIN 46235</b>			
10	6	7.0	9021430000
16	8	7.0	9021440000
25	10	7.0	9021450000
35	12	7.0	9021460000
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

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Профили для традиционных медных трубчатых наконечников и разъемов</b>		
10/25	9.8	9021750000
16/35	9.8	9021760000
50	8.0	9021770000
70	8.0	9021780000
95	8.0	9021790000
120	8.0	9021800000
150	8.0	9021810000
185	8.0	9021820000
240	8.0	9021830000

Сечение [мм²]	Код в соответствии с DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Профили для алюминиевых трубчатых наконечников и разъемов DIN 46329</b>			
300	34	7.0	9018190000

Сечение [мм²]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Профили для традиционных медных трубчатых наконечников и разъемов</b>		
10/25	9.8	9024010000
16/35	9.8	9024400000
50	8.0	9024410000
70	8.0	9024420000
95	8.0	9024430000
120	8.0	9025210000
150	8.0	9025220000
185	8.0	9025230000
240	8.0	9028020000

Сечение [мм²]	№ для заказа
<b>Профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230</b>	
10	9021300000
16	9021310000
25	9021320000
35	9021330000
50	9021340000
70	9021350000
95	9021360000
120	9021370000
150	9021380000

контрольной отметкой

Сечение [мм²]	№ для заказа
<b>Профили для медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46234, DIN 46230</b>	
<b>а для 2-стороннего обжима</b>	
16/35	9022360000
10/70	9022350000
25 /50	9022370000
Штамп	
10 - 70	9022990000
<b>а для одностороннего обжима</b>	
95	9022380000
120	9022390000
150	9022400000
Штамп	
95-150	9023110000

Сечение [мм²]	№ для заказа
<b>Профили для изолированных медных наконечников и разъемов без припоя, DIN 46231, 46237</b>	
10	9016180000
16	9016190000
25	9016200000
35	9016210000
50	9016220000
70	9016230000
95	9016240000
120	9016250000

Сечение [мм²]	№ для заказа
<b>Профили для предварительного скругления, для Cu/Al</b>	
25 SM/35 SE	9016260000
35 SM/50 SE	9016270000
50 SM/70 SE	9016280000
70 SM/95 SE	9016290000
95 SM/120 SE	9016370000
120 SM/150 SE	9016380000
150 SE	9016390000
185 SM/240 SE	9016440000
240 SM	9016500000

# Инструмент для обжима наконечников

## Опрессовыватели модульных наконечников

- опрессовыватели модульных наконечников системы WE и DEC с дополнительными функциями
- три функции в одном инструменте
- храповик гарантирует качественный обжим
- инструмент можно раскрыть в любой момент при обжиме

### TT 864 RS WE

для модульных наконечников системы WE и DEC



Нарезает кабель, снимает изоляцию и обжимает максимум 8-полюсные разъемы на ленточных или овальных сигнальных кабелях:

- сечение провода AWG 28...24
- упоры рассчитаны для:
  - 4-полюсных штекеров WE
  - 6-полюсных штекеров (RJ11) WE
  - 6-полюсных штекеров WE (DEC)
  - 8-полюсных штекеров WE (RJ45)
- для штекеров AMP или аналогичных по размерам
- другие варианты - по запросу

### TT 1064 RS WE

для модульных наконечников системы WE и DEC



Нарезает кабель, снимает изоляцию и обжимает максимум 8-полюсные разъемы на ленточных или овальных сигнальных кабелях:

- сечение провода AWG 28...24
- упоры рассчитаны для:
  - 4-полюсных штекеров WE
  - 6-полюсных штекеров (RJ11) WE
  - 6-полюсных штекеров WE (DEC)
  - 10-полюсных штекеров WE (RJ45)
- для штекеров AMP или аналогичных по размерам
- другие варианты - по запросу

## Технические параметры

Тип и данные контактов		TT 864 RS WE	TT 1064 RS WE
разъем		модульные разъемы	модульные разъемы
количество полюсов		4; 6 и 8	10; 6 и 4
Размеры			
длина	мм	205	205
вес	г	525	531
Примечания			

## Данные для заказа

Исполнение	Тип	Упак.	N для заказа	Тип	Упак.	N для заказа
	TT 864 RS WE	1	9008120000	TT 1064 RS WE	1	9008190000
Примечания				Примечания		

## Принадлежности

Примечания	запасной нож (No.: 9008130000)	запасной нож (No.: 9008130000)
------------	--------------------------------	--------------------------------

# Отвертки

## Аккумуляторная динамометрическая отвертка

### DMS 3



### DMS 3 Set



#### Аккумуляторная динамометрическая отвертка DMS 3

- Работа одной рукой в любых условиях
- Переключение направления вращения
- Две скорости: 200 и 400 об/мин
- Прецизионная 6-ступенчатая регулировка момента затяжки в диапазоне 0,2 ... 3 Н·м
- Высокая повторяемость значения усилия затягивания вплоть до полной разрядки аккумулятора
- Рукоятка легко трансформируется из прямой формы в форму пистолета
- Сменный инструмент: стандартные шестигранные биты 1/4" с фиксацией шариковым зажимом
- Предохранительное приспособление исключает возможность случайного включения
- Легко переключается с работы от аккумулятора в ручной режим с моментом до 15 Н·м

#### Технические данные

<b>Отвертка</b>	
Двигатель	2,4 В постоянного тока
Число оборотов на холостом ходу	200/400 об/мин
Макс. момент затяжки	3,0 Н·м
Зажимной патрон	1/4" С 6,3 DIN 3126
Длина	239 мм
Вес	400 г
<b>Аккумулятор</b>	
Тип	2 никель-кадмиевые батареи по 1,2 В
Вес	122 г
<b>Зарядное устройство</b>	
Вход	230 В переменного тока, 50 Гц, 50 мА
Выход	2,9 В переменного тока, 1,4 А, 4,1 В·А
Время зарядки	1 час
Вес	700 г

#### Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
DMS 3	1	9007440000
Отвертка с аккумулятором		

Тип	Упак.	№ для заказа
DMS 3, комплект 1 (отвертка с аккумулятором, зарядное устройство, насадки, пластиковый чемоданчик)	1	9007470000
DMS 3, комплект 2 (как комплект 1, но с 1 дополнительным аккумулятором)	1	9007470000

#### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
Запасной аккумулятор	1	9007450000
Зарядное устройство	1	9007460000

## Отвертки

### Электрическая динамометрическая отвертка **DMS 2**



- Четырехступенчатая регулировка момента затяжки для стандартных винтов M2,5 – 4
- Возможность автоматического выключения электропитания после достижения заданного момента затяжки
- Высокая повторяемость значения усилия затягивания
- На патроне имеется переключатель режима: поиск шлица винта или рабочий с установленным усилием
- Переключение направления вращения
- Не вызывает усталости во время работы благодаря эргономичному дизайну и малой массе
- Идеальная конструкция для работы одной рукой в любых условиях и местах
- Низкий уровень шума
- Низкое энергопотребление

#### Технические данные

Номинальное напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Номинальная мощность	45 Вт
Потребление тока	0,2 А
Число об/мин вала в режиме поиска	не менее 350 <sup>1</sup>
в рабочем режиме	не менее 700 <sup>1</sup>
<b>Величины момента затяжки</b>	
Уровень 1 (M 2,5)	0,5 ± 0,1 Н·м
Уровень 2 (M 3)	0,7 ± 0,15 Н·м
Уровень 3 (M 3,5)	1,2 ± 0,2 Н·м
Уровень 4 (M4)	1,7 ± 0,25 Н·м
Вес со шнуром питания	0,990 кг
Вес	0,820 кг
Уровень шума в соответствии с DIN 45 634	58 дБ (А)

Класс защиты II в соответствии с DIN 57 740

DIN/VDE 0740 T.1 и T.2

ЭМС в соответствии с директивой ЕС 89/336/EEC

Знак CE

#### Данные для заказа

Стандартный инструмент	Тип	Упак.	№ для заказа
	DMS 2 с насадкой 1/4"	1	066460000
	Form C 6,3 DIN 3126 с зажимом для подвешивания и 4 насадками для винтов с прямым шлицем (50 мм)		
	Размеры лезвий 0,5 x 3 / 0,6 x 3,5 / 0,8 x 4 / 1,0 x 5,5		

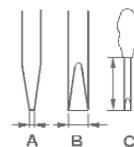
#### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
Балансир для подвешивания DMS 2	1	018180000

## Отвертки и принадлежности

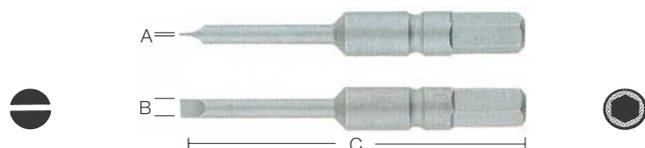
### Насадки с 6-гранным хвостовиком, стандарт A5,5

Шестигранный хвостовик насадки стандарта 5,5 мм соответствует DIN 3126, Form A 5,5 (замена стандарта DMS2 A5,5) и применяется в насадках для механического инструмента



#### Bit A5,5 S

Прямой шлиц DIN 5264, хвостовик A5,5 DIN 3126



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
БИТ A 5,5 0,5X3,0X50		0,5	3	50	0498500000
БИТ A5,5 0,5X3,0X75		0,5	3	75	9024730000
БИТ A5,5 0,6X3,5X50		0,6	4	50	0498600000
БИТ A5,5 0,6X3,5X75		0,6	4	75	0535100000
БИТ A5,5 0,8X4,0X50		0,8	4	50	0498700000
БИТ A5,5 0,8X4,0X75		0,8	4	75	9024740000
БИТ A 5,5 0,6X4,5X50		0,6	5	50	9009220000
БИТ A5,5 1,0X5,5X50		1,0	6	50	0498800000
БИТ A5,5 1,0X5,5X125		1,0	6	125	0499100000

#### Bit A5,5 PH

Крестовой шлиц Phillips-Recess PH/DIN 5260, хвостовик A5,5 DIN 3126



БИТ A5,5 PH 1X50	1			50	0384800000
БИТ A5,5 PH 1X75	1			75	0529900000
БИТ A5,5 PH 2X50	2			50	0384900000
БИТ A 5,5 PH 2X125	2			125	0533600000
БИТ A 5,5 PH3x50	3			50	9009260000

#### Bit A5,5 PZ

Крестовой шлиц Pozidriv PZ/DIN 5262, хвостовик A5,5 DIN 3126



БИТ A5,5 PZ 1X50	1			50	9024850000
БИТ A5,5 PZ 2X50	2			50	9024860000
БИТ A 5,5 PZ3x50	3			50	9009300000

#### UBH 5,5

Универсальный магнитный держатель насадок  
Принимает насадки A5,5 DIN 3126; внешний 6-гранник: 1/4" D6,3



UBH 5.5					9024890000
---------	--	--	--	--	------------

#### Bit-Box

Weidmüller Bit-Box с 9 насадками +универсальный держатель  
(принимает: A5,5 DIN 3126; внешний 6-гранник: 1/4" D6,3 Bits 1/4" C6,3)



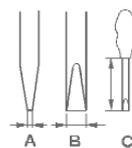
Bit-Box WI					9024900000
------------	--	--	--	--	------------

Примечания

## Отвертки и принадлежности

### Насадки с 6-гранным хвостовиком, стандарт 1/4" C6,3

Шестигранные насадки 1/4" стандарта DIN 3126, Form C 6,3 для механического инструмента (DMS2 1/4" C6,3)



#### Bit C6,3 S

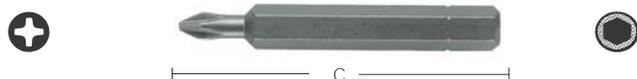
Прямой шлиц DIN 5264, хвостовик 1/4" C6,3 DIN 3126



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
БИТ C6,3 0,5X3,0X39		0,5	3	39	9025500000
БИТ C6,3 0,5X3,0X75		0,5	3	75	9024750000
БИТ C6,3 0,6X3,5X39		0,6	4	39	9025510000
БИТ C6,3 0,6X3,5X75		0,6	4	75	9024760000
БИТ C6,3 0,5x4,0x25		0,5	4	25	9009310000
БИТ C6,3 0,8X4,0X39		0,8	4	39	9025520000
БИТ C6,3 0,8X4,0X75		0,8	4	75	9024770000
БИТ C6,3 0,6x4,5x25		0,5	5	25	9009320000
БИТ C6,3 1,0x5,5X39		1,0	6	39	9025530000
БИТ C6,3 1,0X5,5X125		1,0	6	125	9024780000

#### Bit C6,3 PH

Крестовой шлиц Phillips-Recess PH/DIN 5260, хвостовик 1/4" C6,3 DIN 3126



БИТ C6,3 PH0x25	0	25	9009330000
БИТ C6,3 PH1x25	1	25	9009340000
БИТ C6,3 PH 1X50	1	50	9025540000
БИТ C6,3 PH 1X75	1	75	9024830000
БИТ C6,3 PH2x25	2	25	9009350000
БИТ C6,3 PH 2X50	2	50	9025550000
БИТ C6,3 PH 2X125	2	125	9024840000

#### Bit C6,3 PZ

Крестовой шлиц Pozidriv PZ/DIN 5262, хвостовик 1/4" C6,3 DIN 3126



БИТ C6,3 PZ0x25	0	25	9009360000
БИТ C6,3 PZ1x25	1	25	9009370000
БИТ C6,3 PZ 1X50	1	50	9024870000
БИТ C6,3 PZ2x25	2	25	9009380000
БИТ C6,3 PZ 2X50	2	50	9024880000

#### UBH 1/4 C6,3

Универсальный магнитный держатель насадок  
Внешняя насадка: 1/4" C6,3 DIN 3126; внутренняя насадка: 1/4" D6,3



UBH 1/4 C6,3	9009620000
--------------	------------

#### BHS 1/4

Отвертка гибкая, принимает насадки стандарта 1/4" C6,3 DIN 3126.  
Ручка обрешиненная, для удобства работы.



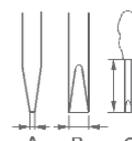
BHS 1/4	9009630000
---------	------------

Примечания

## Отвертки

### Насадки с 6-гранным хвостовиком, стандарт 1/4" C6,3

Шестигранные насадки 1/4" стандарта DIN 3126, Form C06.3 для механического инструмента (DMS3)



### Bit-Box DMS2

Weidmüller Bit-Box с 9 насадками + универсальный держатель (принимает: 1/4" C6,3 DIN 3126; внешний 6-гранник: 1/4" D6,3 Bits 1/4" C6,3)

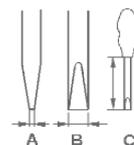


Тип	Размер	A	B	A	B	C	№ для заказа
Bit-Box WI DMS 2							9024910000

## Отвертки и принадлежности

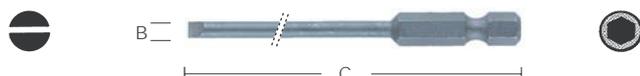
### Насадки с 6-гранным хвостовиком, стандарт 1/4" E6,3

Шестигранные насадки 1/4" стандарта DIN 3126, Form E6,3 для механического инструмента (DMS3)



#### Bit E6,3 S

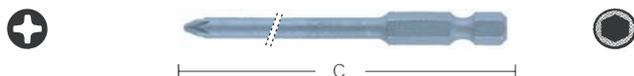
Прямой шлиц DIN 5264, хвостовик 1/4" E6,3 DIN 3126



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
БИТ E6,3 0,5x3x50		0,5	3	50	9009410000
БИТ E 6,3 0,5X3,0X70		0,5	3	70	9024000000
БИТ E6,3 0,6x3,5x50		0,6	4	50	9009420000
БИТ E6,3 0,6X3,5X70		0,6	4	70	9024020000
БИТ E6,3 0,8x4,0x50		0,8	4	50	9009430000
БИТ E6,3 0,8X4,0X70		0,8	4	70	9024030000
БИТ E6,3 1,0x5,5x50		1,0	6	50	9009440000
БИТ E6,3 1,0X5,5X70		1,0	6	70	9024040000

#### Bit E6,3 PH

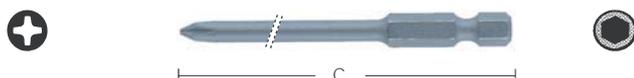
Крестовой шлиц Phillips-Recess PH/DIN 5260, хвостовик 1/4" E6,3 DIN 3126



БИТ E6,3 PH 1X70	1			70	9024080000
БИТ E6,3 PH 2X70	2			70	9024090000

#### Bit E6,3 PZ

Крестовой шлиц Pozidriv PZ/DIN 5262, хвостовик 1/4" E6,3 DIN 3126



БИТ E6,3 PZ 1X70	1			70	9024100000
БИТ E6,3 PZ 2X70	2			70	9024110000

#### UBH 1/4 E6,3

Универсальный магнитный держатель насадок  
Внешняя насадка: 1/4" E6,3 DIN 3126, внутренняя насадка: 1/4" D6,3



UBH 1/4 E6,3					9009520000
--------------	--	--	--	--	------------

#### UBH SWH 1/4

ClickFix - универсальный держатель с защелкой и магнитом для быстрой и удобной смены насадок одной рукой.  
Внешняя насадка 1/4" E6,3 DIN 3126 внутренняя насадка: 1/4" D6,3



UBH SWH 1/4					9009510000
-------------	--	--	--	--	------------

Примечания

# Отвертки

## Насадки с 6-гранным хвостовиком, стандарт 1/4" E6,3

Шестигранные насадки 1/4" стандарта DIN 3126, Form E6,3 для механического инструмента (DMS3)



### Bit-Box DMS3

Weidmuller Bit-Box с 9 насадками + универсальный держатель (принимает: 1/4" E6,3 DIN 3126; внешний 6-гранник: 1/4" D6,3 Bits 1/4" C6,3)



Тип	Размер	A	B	A	B	C	№ для заказа
Bit-Box WI DMS 3							9024970000

## Отвертки и принадлежности

### Отвертка + кусачки: комбинированный инструмент для подготовки и монтажа провода

Миниатюрные кусачки для чистой и быстрой  
нарезки медного провода:

- одножильного до 1,5 мм<sup>2</sup>
- многожильного до 2,5 мм<sup>2</sup>

**swifty®**



**swifty®**

- кусачки для установки на стальной отвертке диаметром 3,5 мм
- небольшое усилие при резке
- пружинный возврат ножа после резки
- эргономичная форма для удобства работы

**swifty®set**

- практичная и компактная комбинация двух самых необходимых монтажнику инструментов
- всего один инструмент при монтаже клемм IDC-технологии
- полезен также при монтаже винтовых и пружинных клемм
- карманный формат удобен для применения в качестве сервисного инструмента
- с кусачками можно работать как правой, так и левой рукой
- удобная работа одной рукой при резке провода

**swifty®set**



### Технические параметры

Максимальное сечение провода		
медный кабель и провод:		
одножильный	мм <sup>2</sup>	1,5
многожильный	мм <sup>2</sup>	2,5
Размеры		
длина/ширина/высота	мм	35 / 18 / 40
вес	г	20

### Данные для заказа

Тип	Упак.	N для заказа
swifty® (без отвертки)	1	9006020000

Тип	Упак.	N для заказа
swifty®set (с отверткой)	1	9006060000
отвертка (SD 0,6 3,5x100)	1	9008330000

## Отвертки и принадлежности

### Изолированные отвертки, соответствующие требованиям VDE

#### SDI S

Изолированная отвертка, VDE, прямой шлиц, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1, обрезиненная ручка для удобства работы



#### SDIK PH

Изолированная отвертка, VDE, крестообразный шлиц Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH, обрезиненная ручка для удобства работы



#### SDIK PZ

Изолированная отвертка, VDE, крестообразный шлиц Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ, обрезиненная ручка для удобства работы



#### SDIT

Изолированная отвертка, VDE, наконечник Torx®, SDIT, обрезиненная ручка для удобства работы

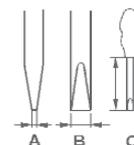


#### SKI

Изолированная отвертка, VDE, наконечник - внутренний шестигранник, ISK, обрезиненная ручка для удобства работы



Примечания



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
SDI 0,4X2,5X75		0,4	2,5	80	9008370000
SDI 0,5X3,0X100		0,5	3	100	9008380000
SDI 0,6X3,5X100		0,6	3,5	100	9008390000
SDI 0,8X4,0X100		0,8	4	100	9008400000
SDI 1,0X4,5X125		1,0	4,5	125	9008910000
SDI 1,0X5,5X125		1,0	5,5	125	9008410000
SDI 1,2X6,5X150		1,2	6,5	150	9008420000
SDI 1,6x8,0x175		1,6	8	200	9008430000

SDIK PH0	0		60	9008560000
SDIK PH1	1		80	9008570000
SDIK PH2	2		100	9008580000
SDIK PH3	3		150	9008590000

SDIK PZ1	1		80	9008900000
SDIK PZ2	2		100	9008890000

SDIT 10	10		80	9009640000
SDIT 15	15		80	9009650000
SDIT 20	20		80	9009660000
SDIT 25	25		80	9009670000
SDIT 30	30		100	9009680000
SDIT 40	40		150	9009690000

ISK 5,0x129	5,0		125	9009000000
ISK 5,5x128	5,5		125	9008990000
ISK 6,0x128	6,0		125	9008980000
ISK 7,0x127	7,0		125	9008970000
ISK 8,0x127	8,0		125	9008960000
ISK 9,0x126	9,0		125	9008950000
ISK 10,0x126	10,0		125	9008940000
ISK 11,0x125	11,0		125	9008930000
ISK 13,0x125	13,0		125	9008920000

# Отвертки и принадлежности

## Изолированные отвертки VDE

Изолированные отвертки Weidmüller SoftFinish electric, соответствие VDE, обычные или с регулируемым усилием затягивания, для работы под напряжением до 1000 VAC или 1500 VDC. DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, 100% проверка на заводе.

### SDIS 2,5-5,5/PH1/2

Набор: изолированные отвертки с прямым или крестообразным шлицем PH



### DMSI

Динамометрическая отвертка с соответствием VDE. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M



### WK SI

Насадки изолированные, соответствие VDE, для динамометрической изолированной отвертки. Шлиц соответствует DIN 5264, ISO 2380/1



### WK IK PH

Насадки изолированные, соответствие VDE, для динамометрической изолированной отвертки. Шлиц соответствует DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH

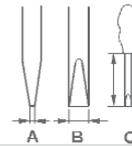


### WK IK PZ

Насадки изолированные, соответствие VDE, для динамометрической изолированной отвертки. Шлиц соответствует DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



#### Примечания



Тип	Уст. усилие затягивания	A	B	C	N для заказа
SDI 0,4x2,5x75		0,4	2,5	80	
SDI 0,5x3,0x100		0,5	3	100	
SDI 0,8x4,0x100		0,8	4	100	
SDI 1,0x5,5x125		1,0	5,5	125	
SDI PH 1				80	
SDI PH 2				100	
SDIS 2,5-5,5/PH1/2					9009730000

DMSI manuell 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Nm				9918390000
DMSI manuell 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Nm				9918400000

WK SI 0,4 x 2,5	макс. 0,6 Nm	0,4	2,5	175	9918410000
WK SI 0,5 x 3,0	макс. 0,6 Nm	0,5	3	175	9918420000
WK SI 0,6 x 3,5	макс. 1,1 Nm	0,6	3,5	175	9918430000
WK SI 0,8 x 4,0	макс. 2,5 Nm	0,8	4	175	9918440000
WK SI 1,0 x 5,5	макс. 3,8 Nm	1,0	5,5	175	9918450000

WK IK PH 0	макс. 0,9 Nm			175	9918460000
WK IK PH 1	макс. 3,8 Nm			175	9918470000
WK IK PH 2	макс. 5,5 Nm			175	9918480000

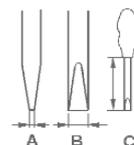
WK IK PZ 0	макс. 0,9 Nm			175	9918490000
WK IK PZ 1	макс. 3,8 Nm			175	9918500000
WK IK PZ 2	макс. 5,5 Nm			175	9918510000

Инструмент для установки усилия затягивания входит в комплект поставки DMSI

## Отвертки и принадлежности

### Неизолированные отвертки

Отвертки Weidmüller SoftFinish для общего применения, из легированной хром-ванадий-молибденовой стали, закаленные и хромированные.



#### SD S

Отвертка с прямым шлицем, круглая, SD DIN 5265, ISO 2380/2, шлиц согласно DIN 5264, ISO 2380/1, хромированная. Обрезиненная ручка для удобства работы



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
SD 0,4x2,0x60		0,4	2	60	9037160000
SD 0,4x2,5x75		0,4	2,5	75	9009030000
SD 0,5x3,0x80		0,5	3	80	9008320000
SD 0,6x3,5x100		0,6	3,5	100	9008330000
SD 0,6x3,5x200		0,6	3,5	200	9010110000
SD 0,8x4,0x100		0,8	4	100	9008340000
SD 1,2x6,5x150		1,2	6,5	150	9009010000
SD 0,8x4,5x125		0,8	4,5	125	9009020000
SD 1,0x5,5x150		1,0	5,5	125	9008350000

#### SDK PH

Отвертка с крестообразным шлицем Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, шлиц согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH, хромированная. Обрезиненная ручка для удобства работы



SDK PH0	0		60	9008470000
SDK PH1	1		80	9008480000
SDK PH2	2		100	9008490000
SDK PH3	3		150	9008500000

#### SDK PZ

Отвертка с крестообразным шлицем Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, шлиц согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ, хромированная. Обрезиненная ручка для удобства работы



SDK PZ0	0		60	9008520000
SDK PZ1	1		80	9008530000
SDK PZ2	2		100	9008540000
SDK PZ3	3		150	9008550000

#### SDTR

Отвертка с наконечником Torx® TR с центральным отверстием (Tamper Resistant), SD TR для работы с защищенными винтами Torx® und Torx®-TR (с центральным штифтом), хромированная. Обрезиненная ручка для удобства работы



SDTR 8	8		60	9009190000
SDTR 10	10		80	9009180000
SDTR 15	15		80	9009170000
SDTR 20	20		100	9009160000
SDTR 25	25		100	9009150000
SDTR 30	30		115	9009140000

#### SK

Отвертка-внутренний шестигранник, SK DIN 3125 согласно DIN 475/2. Обрезиненная ручка для удобства работы



SK 5,0x125	5,0		125	9009130000
SK 5,5x125	5,5		125	9009120000
SK 6,0x125	6,0		125	9009110000
SK 7,0x125	7,0		125	9009100000
SK 8,0x125	8,0		125	9009090000
SK 9,0x125	9,0		125	9009080000
SK 10,0x125	10,0		125	9009070000
SK 11,0x125	11,0		125	9009060000
SK 12,0x125	12,0		125	9009050000
SK 13,0x125	13,0		125	9009040000

Примечания

## Отвертки и принадлежности

### Неизолированные отвертки

Отвертки Weidmüller SoftFinish для общего применения, из легированной хром-ванадий-молибденовой стали, закаленные и хромированные.

#### System 11+1 S-PH-PZ-SK

Набор из 12 частей со сменными наконечниками отверток для винтов с прямыми и крестообразными шлицами и шестигранных винтов. Ручка обрезиненная для удобства работы.



#### System 11+1 TW-TS-TR

Набор из 12 частей со сменными наконечниками отверток для защищенных винтов с головками Tri-Wing®, Torq® и Torx®TR.



#### Set S 2,5/3,0/4,0/5,5/PH 1/2

Набор из 6 отверток с прямыми и крестообразными (PH) шлицами.



#### Set TR 10/15/20/25/30/40

Набор из 6 отверток Torx® с отверстиями по центру

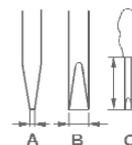


#### SD STK

Массивная отвертка для прямых шлицев, SD STK DIN 5265, ISO 2380/2, шлиц согласно DIN 5264, ISO 2380/1, стальное навершие ручки позволяет работать отверткой как долотом. Ручка обрезиненная для удобства работы.



Примечания



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
SD		0,5	3	140	
SD		0,8	4	140	
SD		1,0	5	140	
SD		1,2	6	140	
PH 1	1			140	
PH 2	2			140	
PZ 1	1			140	
PZ 2	2			140	
SK	3,0		3	140	
SK	4,0		4	140	
SK	5,0		5	140	
System 11+1					9009750000

TW	1.0		140	
TW	2.0		140	
TW	3.0		140	
TW	4.0		140	
TS	6.0		140	
TS	8.0		140	
TR	10.0		140	
TR	15.0		140	
TR	20.0		140	
TR	25.0		140	
TR	30.0		140	
System 11+1 Secur.				9009760000

SD 0,4x2,5x75	0,4	2,5	75	
SD 0,5x3,0x80	0,5	3	80	
SD 0,8x4,0x100	0,8	4	100	
SD 1,5x5,5x125	1,0	5,5	125	
SD PH 1	1		80	
SD PH 2	2		100	
SDS 2,5-5,5/PH1/2				9009740000

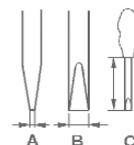
SD TR 8	8		60	
SD TR 10	10		80	
SD TR 15	15		80	
SD TR 20	20		100	
SD TR 25	25		100	
SD TR 30	30		150	
SDS TR8-30				9009720000

SD STK 8x150	1,2	8	150	9009700000
SD STK 10x175	1,6	10	175	9009710000

## Отвертки и принадлежности

### Отвертки

Динамометрическая отвертка



#### DMS

Динамометрическая отвертка  
EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M



n

Тип	Уст. усилия затягивания	A	B	C	N для заказа
DMS manuell 0,5-1,7	0,5 - 1,7 Nm				9918370000
DMS manuell 2,0-8,0	2,0 - 8,0 Nm				9918380000

#### WK K PZ

Сменная насадка для динамометрической отвертки,  
наконечник согласно DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



n

Тип	Уст. усилия затягивания	A	B	C	N для заказа
WK K PZ 0	макс. 0,9 Nm			175	9918600000
WK K PZ 1	макс. 3,8 Nm			175	9918610000
WK K PZ 2	макс. 5,5 Nm			175	9918620000

#### WK K PH

Сменная насадка для динамометрической отвертки,  
наконечник согласно DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



n

Тип	Уст. усилия затягивания	A	B	C	N для заказа
WK K PH 0	макс. 0,9 Nm			175	9918570000
WK K PH 1	макс. 3,8 Nm			175	9918580000
WK K PH 2	макс. 5,5 Nm			175	9918590000

#### WK K S

Сменная насадка для динамометрической отвертки,  
прямой шлиц согласно DIN 5264, ISO 2380/1



n

Тип	Уст. усилия затягивания	A	B	C	N для заказа
WK S 0,4 x 2,5	макс. 0,6 Nm	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5 x 3,0	макс. 0,6 Nm	0,5	3	175	9918530000
WK S 0,6 x 3,5	макс. 1,1 Nm	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8 x 4,0	макс. 2,5 Nm	0,8	4	175	9918550000
WK S 1,0 x 5,5	макс. 3,8 Nm	1,0	5,5	175	9918560000

Примечания

инструмент для установки усилия затягивания входит в состав поставки отвертки DMS

## Отвертки и принадлежности

### Набор специальных ключей Weidmüller

Ключи из высококачественной хромо-ванадиевой стали, соответствуют DIN ISO 2936 L (DIN 911), поверхность шлифованная.



#### SK WSD S

Набор из 9 ключей в держателе **Prostar**, с крепежной пружиной **MagicRing**: ключи надежно удерживаются в держателе. **С круглой головкой** для работы под углом до 25°.



Тип	размер	A	B	C	N для заказа
	1,5				
	2,0				
	2,5				
	3,0				
	4,0				
	5,0				
	6,0				
	8,0				
	10,0				
SK WSD-S 1,5-10,0					9008850000

#### SK S

Набор из 7 шестигранных ключей



	2,0				
	2,5				
	3,0				
	4,0				
	5,0				
	8,0				
	6,0				
SK-S 2,0-8,0					9008860000

#### SK S

Набор из 7 шестигранных ключей с круглой головкой и **Magi-cRing**: ключи надежно фиксируются под любым углом в держателе. **С круглой головкой** для работы под углом до 25°.



	2,0				
	2,5				
	3,0				
	4,0				
	5,0				
	6,0				
	8,0				
SK-S 2,0-8,0 MR					9008870000

#### TR S

Набор из 7 ключей **Torx** с отверстием по центру (**Tamper Resistant**), для работы с защищенными винтами Torx и Torx-TR (со штифтом в центре)



	9				
	10				
	15				
	20				
	25				
	27				
	30				
	40				
TR-S 9-40					9008880000

Примечания

## Проверка и контроль

### UT2

#### высокоомный пробник напряжения



- двухполюсный пробник с собственным источником питания

### UT3

#### высокоомный пробник напряжения



Без нажатия кнопки 4 КОм:

- автоматическое измерение с определением полярности (DC) и вида тока (AC/DC)
- яркие светодиодные индикаторы и акустический сигнал
- тестер фазы и земли
- определение полярности
- проверка целостности цепи
- защищен от прикосновения благодаря высокому внутреннему сопротивлению
- большой рабочий диапазон
- тестер встроенной батарейки
- проверка исправности перед работой и во время измерения

При нажатии кнопки 4 КОм можно дополнительно:

- проверить характер наводки: индуктивная или емкостная
- разрядить конденсаторы
- проверить устройство защитного отключения

#### Технические параметры

Минимальное напряжение на входе	6 V
Максимальное напряжение на входе	380 V
Входное сопротивление при изм. напряжения	660 КОм
Мин. частота вх. сигнала	40Гц
Макс. частота вх. сигнала	100Гц
Рабочая температура макс./мин.	+50°C/-10°C
Батарейка	12 V

#### Технические параметры

Без нажатия кнопки подгрузки	660 КОм
С нажатой кнопкой подгрузки	4 КОм
Минимальное напряжение на входе	6 V
Максимальное напряжение на входе	660 V
Мин. частота вх. сигнала	0Гц
Макс. частота вх. сигнала	100Гц
Точность	1,5% от диапазона
Рабочая температура макс./мин.	+80°C/-20°C
Температура хранения мин./макс.	-10°C/+50°C
Батарейка	9V батарейка
Устойчивость к перенапряжениям	5 KVos 1,2/50 μs
Сертификация и проверка	VDE 0680, часть 5
Степень защиты	IP 40
Контроль изоляции	5 KV

#### Данные для заказа

Тип	Упак.	N для заказа
UT 2 WI	1	9007000000

#### Данные для заказа

Тип	Упак.	N для заказа
UT 3 WI	1	9004830000

#### Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа
Запасная батарейка	1	9007040000

#### Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа
Запасная батарейка	1	9004810000

# Проверка и контроль

## NT1

низкоомный пробник



- автоматическая индикация с определением полярности (DC) и вида тока (AC/DC)
- яркий светодиодный индикатор
- сертификация согласно VDE 0680

### Технические параметры

Минимальное напряжение на входе	6V
Максимальное напряжение на входе	380V
Устойчивость к перенапряжениям	5 KVos 1,2/50 µs
Входное сопротивление мин.	2
Входное сопротивление макс.	50
Мин. частота вх. сигнала	0Гц
Макс. частота вх. сигнала	60Гц
Рабочая температура макс./мин.	+50°C/-10°C
Степень защиты	IP 50

### Данные для заказа

Тип	Упак.	N для заказа
NT 1 WI	1	9004820000

### Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа

## DT1

микропроцессорный тестер напряжения и сопротивления



- автоматическое измерение с определением полярности (DC) и вида тока (AC/DC)
- хорошо читаемый цифровой индикатор с функцией HOLD
- акустический датчик
- тестер автоматически включается и выключается
- проверка сопротивления и полупроводников
- защищен от прикосновения благодаря высокому внутреннему сопротивлению
- большой диапазон измеряемых напряжений и автоматический выбор предела
- высокая устойчивость к перенапряжениям
- автоматический контроль батарейки

### Технические параметры

Входное сопротивление макс.	> 660
Минимальное напряжение на входе	8 V
Максимальное напряжение на входе	999 V
Мин. частота вх. сигнала	20Гц
Макс. частота вх. сигнала	2000Гц
Рабочая температура макс./мин.	+80°C/-20°C
Температура хранения мин./макс.	/
Батарейка	9V батарейка
Устойчивость к перенапряжениям	5 KVos 1,2/50 µs
Сертификация и проверка	VDE 0680, часть 5
Степень защиты	IP 40
Контроль изоляции	5

### Данные для заказа

Тип	Упак.	N для заказа
DT 1 WI	1	9004800000

### Принадлежности

Тип	Упак.	N для заказа
Запасная батарейка	1	9004810000

# Проверка и контроль

## LSP1

### Пробник постоянного и переменного напряжений



- Автоматическое измерение с определением полярности (DC) и вида тока (AC/DC)
- Яркие светодиодные индикаторы
- Тестер фазы и земли
- Определение полярности
- Проверка сопротивления и полупроводников
- Защищен от прикосновения благодаря высокому внутреннему сопротивлению
- Большой рабочий диапазон
- Солнечный элемент большой мощности и литиевая аккумуляторная батарея
- Индикация чередования фаз

### Технические данные

Входное сопротивление макс.	220
Направление вращения треугольной формы	индикация с помощью светодиода
Мин. частота вх. сигнала	0 Гц
Макс. частота вх. сигнала	2000 Гц
Рабочая температура макс./мин.	+55°C/-10°C
Устойчивость к перенапряжениям	8 кВ 1,2/50 мкс
Сертификация и проверка	EN/IEC 61243-3 (VDE 0682 часть 401)
Степень защиты	IP65
Контроль изоляции	6

### Данные для заказа

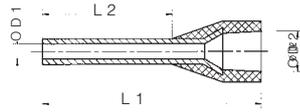
Тип	Упак.	№ для заказа
LSP 1	1	9006880000

### Принадлежности

Тип	Упак.	№ для заказа
-----	-------	--------------

# Принадлежности

Кабельные наконечники с пластиковой изолирующей втулкой



	Сечение провода (мм²)	AWG	Размеры (мм)				Длина снятия изоляции (мм)		Упак.
			L 1	L 2	D 1	D 2	мм	Упак.	
0.14	0,14	26	10	6	0,6	1,5	8	500	
	0,14	26	12	8	0,6	1,5	10	500	
0.25	0,25	24	10	6	0,8	1,8	8	500	
	0,25	24	12	8	0,8	1,8	10	500	
0.34	0,34	22	10	6	0,8	2	8	500	
	0,34	22	12	8	0,8	2	10	500	
	0,34	22	12	8	0,8	2	10	5000	
0.5	0,5	20	10	6	1	2,6	8	500	
	0,5	20	12	6	1	2,6	8	500	
	0,5	20	14	8	1	2,6	10	500	
	0,5	20	14	8	1	2,6	10	5000	
0.75	0,75	18	12	6	1,2	2,8	8	500	
	0,75	18	14	8	1,2	2,8	10	500	
	0,75	18	14	8	1,2	2,8	10	5000	
	0,75	18	16	10	1,2	2,8	12	500	
1	1	17	12	6	1,4	3	8	500	
	1	17	14	8	1,4	3	10	500	
	1	17	14	8	1,4	3	11	5000	
	1	17	16	10	1,4	3	12	500	
	1	17	18	12	1,4	3	15	500	
1.5	1,5	16	14	8	1,7	3,5	10	500	
	1,5	16	14	8	1,7	3,2	10	5000	
	1,5	16	14	8	1,7	3,2	10	500	
	1,5	16	16	10	1,7	3,5	12	500	
	1,5	16	18	12	1,7	3,5	15	500	
	1,5	16	24	18	1,7	3,5	20	500	
2.5	2,5	14	14	8	2,2	4,2	10	500	
	2,5	14	14	8	2,2	4	11	3000	
	2,5	14	14	8	2,2	4	11	500	
	2,5	14	18	12	2,2	4,2	14	500	
	2,5	14	24	18	2,2	4,2	20	500	
4	4	12	17	10	2,8	4,8	12	500	
	4	12	20	12	2,8	4,8	14	500	
	4	12	26	18	2,8	4,8	20	500	
6	6	10	20	12	3,5	6,3	14	100	
	6	10	26	18	3,5	6,3	20	100	
10	10	7	22	12	4,5	7,6	15	100	
	10	7	28	18	4,5	7,6	21	100	
16	16	6	24	12	5,8	8,8	15	100	
	16	6	28	18	5,8	8,8	21	100	
25	25	3	30	16	7,3	11,2	18	50	
	25	3	36	22	7,3	11,2	24	50	
35	35	2	30	16	8,3	12,7	19	50	
	35	2	30	18	8,3	12,7	21	50	
	35	2	39	25	8,3	12,7	28	50	
50 ...	50	1	36	20	10,3	15	26	50	
	50	1	40	25	10,3	15	31	50	
	70	2/0	37	20	12,7	16	26	25	
	95	3/0	44	25	14,7	18	31	25	
	120	4/0	50	30	16,5	21	36	25	
	150	300 MCM	54	32	18,5	23,5	38	25	

Стандартные наконечники Weidmüller

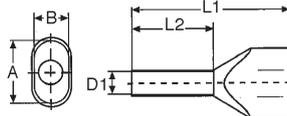
Тип	Цвет	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа	№ для заказа	Лента из пакетиков	Полоски кабельных наконечников в лентах	Лента кабельных наконечников в катушке
H 0,14/10	серый		9005180000					
H 0,14/12	серый		9028240000					
H 0,25/10	голубой	9025740000	9026050000					
H 0,25/12	голубой	9025760000	9025780000					
H 0,34/10	бирюзовый	9025750000	9026030000					
H 0,34/12	бирюзовый	9025770000	9025790000					
H 0,34/12	бирюзовый			9004390000				
H 0,5/10	оранжевый		9028260000					
H 0,5/12	оранжевый	0409500000						
H 0,5/14	оранжевый	0690700000	9026060000	9004270000				
H 0,5/14	оранжевый				9005810000			
H 0,5/16	оранжевый	9025870000	9028270000					
H 0,75/12	белый	0409600000	9028280000					
H 0,75/14	белый	0462900000	9026070000	9004290000				
H 0,75/14	белый				9005820000			
H 0,75/16	белый	9025860000	9028290000					
H 0,75/18	белый	9025910000	9028300000					
H 1/12	желтый	0409700000	9028310000					
H 1/14	желтый	0463000000	9026080000	9004320000				
H 1/14	желтый				9005830000			
H 1/16	желтый	9025950000	9028320000					
H 1/18	желтый	9025930000	9028340000					
H 1,5/14	красный	0463100000	9026090000					
H 1,5/14	красный				9005840000			
H 1,5/14	красный			9004340000				
H 1,5/16	красный	0635100000	9028350000					
H 1,5/24	красный	0565600000						
H 2,5/14 D	синий	9019160000	9026100000					
H 2,5/14 D	синий				9005850000			
H 2,5/14 D	синий			9004360000				
H 2,5/18 D	синий	9019170000						
H 2,5/24 D	синий	9019180000						
H 4/17 D	серый	9019190000	9026010000*					
H 4/20 D	серый	9019200000						
H 4/26 D	серый	9019210000						
H 6/20	черный	0533500000						
H 6/26	черный	0565700000						
H 10/22	цв. сл.кости	0534200000						
H 10/28	цв. сл.кости	0565800000						
H 16/24	зеленый	0565900000						
H 16/28	зеленый	0566000000						
H 25/30	коричн.	0317000000						
H 25/36	коричн.	0317100000						
H 35/30	бежевый	0317200000						
H 35/39	бежевый	0317300000						
H 50/36	оливковый	0444200000						
H 70/40	желтый	9028200000						
H 95/44	красный	9028210000						
H 120/50	синий	9028220000						
H 150/54	желтый	9028230000						

5 x 100 наконечников  
\* 5 x 50 наконечников



# Принадлежности

## Изолированные наконечники для обжима двух проводов



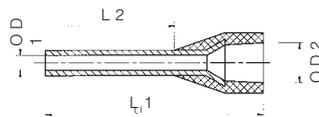
	Сечение кабеля (мм²)	AWG	Размеры (мм)				Длина снятия изоляции	
			L 1	L 2	D 1	A/B	мм	Упак.
0.5	0,5	20	15	8	1,4	5/3	11	500
	0,5	20	16	10	1,4	5/3	13	500
	0,5	20	19	12	1,4	5/3	15	500
0.75	0,75	18	15	8	1,7	5,5/3	11	500
	0,75	18	17	10	1,7	5,5/3	13	500
	0,75	18	24	18	1,7	5,5/3	21	500
1	1,0	17	16	8	2,2	6,5/3,6	12	500
	1,0	17	15	8	2,0	5,8/3,2	12	500
	1,0	17	19	12	2,0	5,8/3,2	16	500
	1,0	17	25	18	2,0	5,8/3,2	22	500
1.5	1,5	16	16	8	2,2	6,5/3,6	11	500
	1,5	16	20	12	2,2	6,5/3,6	15	500
	1,5	16	26	18	2,2	6,5/3,6	21	100
2.5	2,5	14	19	10	2,8	8/4,5	13	500
	2,5	14	19	10	2,8	8/4,5	13	250
	2,5	14	21	12	2,8	8/4,5	15	500
	2,5	14	21	12	2,8	8/4,5	15	250
	2,5	14	27	18	2,8	8/4,5	21	500
4	4,0	12	22	12	3,5	9/5,2	15	100
	4,0	12	28	18	3,5	9/5,2	21	100
6	6,0	10	25	12	4,5	11,4/6,2	20	100
	6,0	10	29	18	4,5	11,4/6,2	24	100
10	10,0	7	24	12	5,8	13,4/7,6	17	100
	10,0	7	30	18	5,8	13,4/7,6	23	100
	10,0	7	24	12	6,5	13,4/7,6	17	100
	10,0	7	30	18	6,5	13,4/7,6	23	100
16	16,0	6	29	16	8,3	17,2/9,5	20	50
	16,0	6	38	25	8,3	17,2/9,5	29	50

## Стандарт Weidmueller

Тип	Цвет	Лента из пакетиков	
		№ для заказа	№ для заказа
H 0,5/15	оранжевый	9037200000	9004440000*
H 0,5/16,5	оранжевый	9037210000	
H 0,5/18,5	оранжевый	9037220000	
H 0,75/15	белый	9037230000	9018510000***
H 0,75/17	белый	9037240000	9004900000*
H 0,75/24,5	белый	9037250000	
H 1/15S	желтый	9018690000	9018650000*
H 1/15	желтый	9037260000	9018530000*
H 1/20	желтый	9037270000	9004910000*
H 1/25,6	желтый	9037280000	
H 1,5/16	красный	9037290000	9004410000*
H 1,5/20	красный	9037300000	9004920000*
H 1,5/25,6	красный	9037310000	
H 2,5/18,5D	синий	9037500000	
H 2,5/18,5D	синий		9004430000**
H 2,5/20,5D	синий	9037510000	
H 2,5/20,5D	синий		9004740000**
H 2,5/26,5D	синий	9037520000	
H 4/22D	серый	9037530000	9004730000***
H 4/28D	серый	9037540000	
H 6/25	черный	9037320000	9004930000***
H 6/29	черный	9037330000	
H 10/26	цв. сл.кости	9037340000	900490000***
H 10/30	цв. сл.кости	9037350000	
H 10/24 S	цв. сл.кости	9018860000	
H 10/30 S	цв. сл.кости	9018870000	
H 16/29	зеленый	9037360000	
H 16/38	зеленый	9037370000	

\* 5 x 100 \*\* 5 x 50 \*\*\* 5 x 20

## Кабельные наконечники для проводов, устойчивых к короткому замыканию и пробоям изоляции



	Сечение кабеля (мм²)	AWG	Размеры (мм)				Длина снятия изоляции	
			L 1	L 2	D 1	D 2	мм	Упак.
1.5	1,5	16	17,5	8	1,8	6,8	13	100
	1,5	16	19,5	10	1,8	6,8	15	100
2.5	2,5	14	17,5	8	2,3	7,6	14	100
	2,5	14	21,5	12	2,3	7,6	17	100
4	4	12	19,5	10	2,9	7,8	14	100
6	6	10	23	12	3,6	8,1	17	100
10	10	7	24	12	4,6	9,6	17	100
16	16	6	25,5	12	6	11,9	26	100

Тип	Цвет	Лента из пакетиков	
		№ для заказа	№ для заказа
H 1,5/17,5XS	черный		9006590000
H 1,5/19,5XS	черный		9006630000
H 2,5/17,5XS	синий		9006670000
H 2,5/21,5XS	синий		9006710000
H 4/19,5XS	серый		9006750000
H 6/23XS	желтый		9006790000
H 10/24,5XS	красный		9006830000
H 16/25,5XS	синий		9006870000

# Принадлежности

## Стандарт DIN



Тип	Цвет	Лента из пакетиков	
		№ для заказа	№ для заказа
H 0,5/15D	● белый	9037380000	9004780000*
H 0,5/16,5D	● белый	9037390000	
H 0,5/18,4D	● белый	9037400000	
H 0,75/15D	● серый	9037410000	9018520000*
H 0,75/17D	● серый	9037420000	9004770000*
H 0,75/24,5D	● серый	9037430000	
H 1/15D	● красный	9037440000	9018540000*
H 1/20D	● красный	9037450000	9004760000*
H 1/25,6D	● красный	9037460000	
H 1,5/16D	● черный	9037470000	9004420000*
H 1,5/20D	● черный	9037480000	9004750000*
H 1,5/25,6D	● черный	9037490000	
H 2,5/18,5D	● синий	9037500000	
H 2,5/18,5D	● синий		9004430000**
H 2,5/20,5D	● синий	9037510000	
H 2,5/20,5D	● синий		9004740000**
H 2,5/26,5D	● синий	9037520000	
H 4/22D	● серый	9037530000	9004730000***
H 4/28D	● серый	9037540000	
H 6/25D	● желтый	9037550000	9004720000***
H 6/29D	● желтый	9037560000	
H 10/26D	● красный	9037570000	9004710000***
H 10/30D	● красный	9037580000	
H 10/24 DS	● красный	9018880000	
H 10/30 DS	● красный	9018890000	
H 16/29D	● синий	9037590000	
H 16/38D	● синий	9037600000	

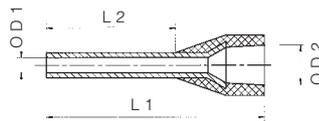
## Прочие стандарты



Тип	Цвет	Лента из пакетиков	
		№ для заказа	№ для заказа
H 0,5/15	● оранжевый	9037200000	
H 0,5/16,5	● оранжевый	9037210000	
H 0,5/18,5	● оранжевый	9037220000	
H 0,75/15T	● голубой	9037610000	9018570000*
H 0,75/17T	● голубой	9037620000	9005140000*
H 0,75/24,5T	● голубой	9037630000	
H 1/15D	● красный	9037440000	9018540000*
H 1/20D	● красный	9037450000	9004760000*
H 1/25,6D	● красный	9037460000	
H 1,5/16D	● черный	9037470000	9004420000*
H 1,5/20D	● черный	9037480000	9004750000*
H 1,5/25,6D	● черный	9037490000	
H 2,5/18,5T	● серый	9037640000	
H 2,5/18,5T	● серый		9018580000**
H 2,5/20,5T	● серый	9037650000	
H 2,5/20,5T	● серый		9005150000**
H 2,5/26,5T	● серый	9037660000	
H 4/22T	● оранжевый	9037670000	9018590000***
H 4/28T	● оранжевый	9037680000	
H 6/25T	● зеленый	9037690000	9005160000***
H 6/29T	● зеленый	9037700000	
H 10/26T	● коричневый	9037710000	9005170000***
H 10/30T	● коричневый	9037720000	
H 16/29T	● белый	9037730000	
H 16/38T	● белый	9037740000	

\* 5 x 100 \*\* 5 x 50 \*\*\* 5 x 20

## Изолированные наконечники для обжима двух проводов



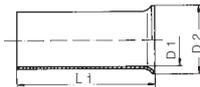
### Специальные размеры

Сечение кабеля (мм²)	AWG	Размеры (мм)				Длина снятия изоляции (мм)		Упак.	Тип	Цвет	№ для заказа	Лента из пакетиков № для заказа
		L 1	L 2	D 1	D 2	мм	мм					
0.5	0,5	20	14	8	1	2,9	10	500	H 0,5/14 S	● оранжевый	9004560000	
	0,5	20	14	8	1	2,9	10	500	H 0,5/14 DS	● белый	9004590000	
0.75	0,75	18	14	8	1,2	3,4	10	500	H 0,75/14 S	● белый	9025960000	9025700000*
	0,75	18	14	8	1,2	3,4	10	500	H 0,75/14 TS	● голубой	9018550000	
1	1	17	14	8	1,4	3,5	10	500	H 1/14 S	● желтый	9025970000	9025710000*
	1	17	14	8	1,4	3,5	10	500	H 1/14 DS	● красный	9018560000	
1.5	1,5	16	12	6	1,7	3,5	8	500	H 1,5/12 S	● красный	9025690000	
	1,5	16	14	8	1,7	3,9	10	500	H 1,5/14 S	● красный	9025980000	9025720000*
	1,5	16	14	8	1,7	3,9	10	500	H 1,5/14 DS	● черный	9025240000	9028360000*
2.5	2,5	14	12	6	2,2	4,2	8	500	H 2,5/12 DS	● синий	9028490000	
	2,5	14	14	8	2,2	4	10	500	H 2,5/14 DS	● синий	1333100000	
	2,5	14	16	10	2,2	4,2	13	500	H 2,5/16 DS	● синий	9036220000	
	2,5	12	12	6	2,2	4,2	8	500	H 2,5/12 TS	● серый	9036200000	
	2,5	14	14	8	2,2	4,2	10	500	H 2,5/14 TS	● серый	9426770000	
4.0	4,0	12	14	8	2,8	4,8	10	500	H 4,0/14 DS	● серый	9028520000	
	4,0	12	15	8	2,8	4,8	12	500	H 4,0/15 TS	● оранжевый	9036230000	

\* 5 x 100 наконечников

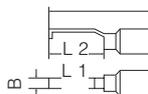
# Принадлежности

Кабельные наконечники без изолирующей пластиковой втулки



	Сечение кабеля (мм <sup>2</sup> )	AWG	Размеры (мм)			Длина снятия изоляции		Тип	№ для заказа
			L 1	D 1	D 2	мм	Упак.		
0.25	0,25	24	5	0,7	1,65	5	1000	H 0,25/5	9018910000
	0,5	20	6	1	2,1	6	1000	H 0,5/6	0282600000
0.5	0,5	20	10	1	2,1	10	1000	H 0,5/10	9004050000
	0,75	18	6	1,2	2,3	6	1000	H 0,75/6	0282700000
0.75	0,75	18	10	1,2	2,3	10	1000	H 0,75/10	0542500000
	1	17	6	1,4	2,5	6	1000	H 1/6	0372600000
1	1	17	10	1,4	2,5	10	1000	H 1/10	0282800000
	1,5	16	7	1,7	2,8	7	1000	H 1,5/7	0372700000
1.5	1,5	16	10	1,7	2,8	10	1000	H 1,5/10	0186500000
	1,5	16	12	1,7	2,8	12	1000	H 1,5/12	9004060000
	1,5	16	18	1,7	2,8	18	1000	H 1,5/18	9004070000
2.5	2,5	14	7	2,2	3,4	7	1000	H 2,5/7	0373000000
	2,5	14	10	2,2	3,4	10	1000	H 2,5/10	9004080000
	2,5	14	12	2,2	3,4	12	1000	H 2,5/12	0186100000
	2,5	14	18	2,2	3,4	18	1000	H 2,5/18	9004090000
4	4	12	9	2,8	4	9	500	H 4/9	0373100000
	4	12	12	2,8	4	12	1000	H 4/12	0244100000
	4	12	15	2,8	4	15	500	H 4/15	9004100000
	4	12	18	2,8	4	18	1000	H 4/18	9004110000
6	6	10	10	3,5	4,7	10	500	H 6/10	9004120000
	6	10	12	3,5	4,7	12	500	H 6/12	0191900000
	6	10	15	3,5	4,7	15	500	H 6/15	0124700000
	6	10	18	3,5	4,7	18	500	H 6/18	9004130000
10	10	7	12	4,5	5,8	12	500	H 10/12	0282900000
	10	7	15	4,5	5,8	15	500	H 10/15	0124800000
	10	7	18	4,5	5,8	18	500	H 10/18	0379300000
16	16	6	12	5,8	7,5	12	500	H 16/12	0492500000
	16	6	15	5,8	7,5	15	500	H 16/15	0124300000
	16	6	18	5,8	7,5	18	100	H 16/18	0375200000
	16	6	25	5,8	7,5	25	100	H 16/25	9004150000
	16	6	32	5,8	7,5	32	100	H 16/32	9004160000
25	25	3	15	7,3	9,5	15	250	H 25/15	0124400000
	25	3	18	7,3	9,5	18	100	H 25/18	0375300000
	25	3	25	7,3	9,5	25	100	H 25/25	9004170000
	25	3	32	7,3	9,5	32	100	H 25/32	9004180000
35	35	2	18	8,3	11	18	100	H 35/18	0368900000
	35	2	25	8,3	11	25	100	H 35/25	9004190000
	35	2	30	8,3	11	30	500	H 35/30 S	9451000000
	35	2	32	8,3	11	32	100	H 35/32	9004200000
50 ...	50	1	18	10,3	13	18	100	H 50/18	9004210000
	50	1	25	10,3	13	25	100	H 50/25	9025880000
	50	1	32	10,3	13	32	100	H 50/32	9004220000
	70	2/0	25	12,5	15	25	50	H 70/25	9004230000
	70	2/0	32	12,5	15	32	50	H 70/32	9004240000
	95	3/0	25	14,5	17	25	50	H 95/25	9004250000
	95	3/0	32	14,5	17	32	50	H 95/32	9004260000
	120	4/0	32	16,5	19	32	50	H 120/32	9036240000
	150	300 MCM	32	18,5	21	32	50	H 150/32	9036250000

Изогнутые кабельные наконечники, соответствующие ESI 50-18 часть 2



	Сечение кабеля (мм <sup>2</sup> )	AWG	Размеры (мм)			Упак.	Тип	№ для заказа
			L 1	L 2	B			
	0,25...1,5	24	27,2	16,75	4,6	2	HB 1-17	9036290000
	1,0...2,5	24	27,2	16,75	3,0	2	HB 1-13	9036300000

## Принадлежности

### WAW 1

Для нарезки контактных мостиков



Кусачки для нарезки и выкусывания зубцов контактных мостиков для клемм Weidmüller W-ряда, подходят для мостиков WQV 2,5 - WQV 35

### WAW 2

Для нарезки контактных мостиков



Кусачки для выкусывания зубцов в контактных мостиках мощных клемм Weidmüller W-ряда, клемм с размыкателем WTR 2,5 и клемм с держателем предохранителя WSI 6

### RT 1

Работа с кабельными хомутками



RT 1 - компактный инструмент для затягивания и обрезки кабельных хомутиков в одном рабочем цикле. Усилие затягивания регулируется в широком диапазоне с учетом размера хомутика. RT 1 подходит для работы с кабельными хомутиками и для обвязки жгутов диаметром от 1,6 мм до 100 мм

#### Технические параметры

Длина	167мм
Вес	227г

#### Технические параметры

Длина	205мм
Вес	338г

#### Технические параметры

Длина	170мм
Вес	260г

#### Данные для заказа

Тип	N для заказа
WAW 1	9004500000

#### Данные для заказа

Тип	N для заказа
WAW 2	9004510000

#### Данные для заказа

Тип	N для заказа
RT 1	1296000000

## Принадлежности

### FleCaFix 11/24

Ключ для кабельных вводов



Гаечный ключ для работы с кабельными вводами.

- затягивает или отвинчивает кабельные вводы при их плотном монтаже
- не деформирует корпус ввода
- размер регулируется от 11 до 24
- плавная установка размера ключа
- встроенный храповик: не требуется снимать ключ при завинчивании или отвинчивании кабельного ввода
- удобная работа с кабельным вводом одной рукой

#### Технические параметры

Длина	190мм
Вес	190 г
Размер ключа	11 - 24 мм

#### Данные для заказа

Тип	N для заказа
FleCaFix 11/24	9015900000

### FleCaFix 24/36

Ключ для кабельных вводов



Гаечный ключ для работы с кабельными вводами.

- затягивает или отвинчивает кабельные вводы при их плотном монтаже
- не деформирует корпус ввода
- размер регулируется от 24 до 36
- плавная установка размера ключа
- встроенный храповик: не требуется снимать ключ при завинчивании или отвинчивании кабельного ввода
- удобная работа с кабельным вводом одной рукой

#### Технические параметры

Длина	204мм
Вес	240 г
Размер ключа	24 - 36 мм

#### Данные для заказа

Тип	N для заказа
FleCaFix 24/36	9015980000

### Screwty

Ключ для разъемов SAI



Торцевой ключ Screwty предназначен для быстрой и удобной установки или снятия разъемов M8 и M12 на концентраторах SAI.

#### Размеры гайки разъема:

- M8 диаметр 10мм ±0,3
- M12 диаметр 14,5мм ±0,3
- M12F диаметр 19,8мм ±0,3

#### Технические параметры

Длина	220мм
Вес	140 г

#### Данные для заказа

Тип	размер	N для заказа
Screwty M12		1900000000
Screwty M12F		1900020000
Screwty M8		1900010000

Инструмент поставляется только в собранном виде. Отдельные детали не поставляются

## Принадлежности

### TSLD

Гильотина для нарезки шины и штамповки отверстий



Для нарезки рейки DIN и пробивки отверстий.

Подходит для нарезки:

- TS 35/7,5 мм согласно EN 50022 (s=1,0 мм)
- TS 35/15 мм согласно EN 50022 (s=1,5 мм)
- TS 32 мм согласно EN 50035 (s=1,5 мм)
- TS 15/5,5 согласно EN 50045 (s=1,0 мм)
- медной шины сечением 10мм x 3мм

#### Штамповка отверстий

Продольные и поперечные овальные отверстия (продольные с размерами 12 x 6,4 мм)

(s=толщина металла монтажной шины)

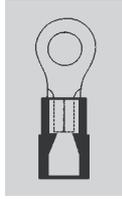
#### Технические параметры

Ширина	205,0 мм
Длина	270 мм
Высота	200 мм
Вес	19 кг

#### Данные для заказа

Тип	N для заказа
TSLD	9918700000

## Изолированные кабельные наконечники, PVC, с коническим входом



С коническим входом



Без конического входа

### Кабельные клеммы кольцевого типа



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIR 1,5M3 V	0,5 - 1,5		M 3	100	9200070000
LIR 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5		M 3,5	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5 - 1,5		M 4	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5 - 1,5		M 5	100	9200100000
LIR 1,5M6 V	0,5 - 1,5		M 6	100	9200110000
LIR 1,5M8 V	0,5 - 1,5		M 8	100	9200120000
LIR 2,5M3 V	1,5 - 2,5		M 3	100	9200150000
LIR 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5		M 3,5	100	9200160000
LIR 2,5M4 V	1,5 - 2,5		M 4	100	9200170000
LIR 2,5M5 V	1,5 - 2,5		M 5	100	9200180000
LIR 2,5M6 V	1,5 - 2,5		M 6	100	9200190000
LIR 2,5M8 V	1,5 - 2,5		M 8	100	9200200000
LIR 2,5M10 V	1,5 - 2,5		M 10	100	9200210000
LIR 6M4 V	4 - 6		M 4	100	9200230000
LIR 6M5 V	4 - 6		M 5	100	9200240000
LIR 6M6 V	4 - 6		M 6	100	9200250000
LIR 6M8 V	4 - 6		M 8	100	9200260000
LIR 6M10 V	4 - 6		M 10	100	9200270000

### Кабельные клеммы вилочного типа



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIS 1,5M3 V	0,5 - 1,5		M 3	100	9200290000
LIS 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5		M 3,5	100	9200300000
LIS 1,5M4 V	0,5 - 1,5		M 4	100	9200310000
LIS 1,5M5 V	0,5 - 1,5		M 5	100	9200320000
LIS 1,5M6 V	0,5 - 1,5		M 6	100	9200330000
LIS 2,5M3 V	1,5 - 2,5		M 3	100	9200350000
LIS 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5		M 3,5	100	9200360000
LIS 2,5M4 V	1,5 - 2,5		M 4	100	9200370000
LIS 2,5M5 V	1,5 - 2,5		M 5	100	9200380000
LIS 2,5M6 V	1,5 - 2,5		M 6	100	9200390000
LIS 6M4 V	4 - 6		M 4	100	9200410000
LIS 6M5 V	4 - 6		M 5	100	9200420000
LIS 6M6 V	4 - 6		M 6	100	9200430000
LIS 6M8 V	4 - 6		M 8	100	9200440000
LIS 6M10 V	4 - 6		M 10	100	9200450000

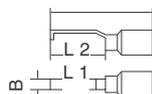
### Кабельные клеммы штыревого типа



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIP 1,5R12 V	0,5 - 1,5		L=12 mm	100	9200460000
LIP 2,5R12 V	1,5 - 2,5		L=12 mm	100	9200470000
LIP 6R14 V	4 - 6		L=14 mm	100	9200480000

### Крючкообразные кабельные клеммы to ESI 50-18 part 2



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )		Цвет	Размеры (мм)			В упаковке	Заказ №
	AWG			L 1	L 2	B		
HB 1-17	0,25...1,5			27,2	16,75	4,6	2	9036290000
HB 1-13	1,0...2,5			27,2	16,75	3,0	2	9036300000

## Изолированные кабельные наконечники, PVC, с коническим входом

### Стыковые соединители



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIB 1,5B25 VF	0,5 - 1,5	↓	L=24,5 mm	100	9200490000
LIB 2,5B25 VF	1,5 - 2,5	↓	L=24,5 mm	100	9200500000
LIB 6B26 VF	4 - 6	↓	L=26,0 mm	100	9200510000

### Гнездовые вставные соединители с медной муфтой



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIF 1,5F288 R	0,5 - 1,5	↓	2,8 x 0,8	100	9200520000
LIF 1,5F488 R	0,5 - 1,5	↓	4,8 x 0,8	100	9200530000
LIF 1,5F638 R	0,5 - 1,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200540000
LIF 2,5F488 R	1,5 - 2,5	↓	4,8 x 0,8	100	9200550000
LIF 2,5F638 R	1,5 - 2,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200560000
LIF 6F638 R	4 - 6	↓	6,3 x 0,8	100	9200570000

### Штифтовые вставные соединители с медной муфтой



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIF 1,5M638 R	0,5 - 1,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200580000
LIF 2,5M638 R	1,5 - 2,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200590000
LIF 6M638 R	4 - 6	↓	6,3 x 0,8	100	9200600000

### Гнездовые вставные ступенчатые соединители с медной муфтой



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIF 1,5T638 R	0,5 - 1,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200610000
LIF 2,5T638 R	1,5 - 2,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200620000
LIF 6T638 R	4 - 6	↓	6,3 x 0,8	100	9200630000

### Гнездовые вставные соединители, полностью изолированные с медной муфтой



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LIF 1,5F638 RF	0,5 - 1,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200640000
LIF 2,5F638 RF	1,5 - 2,5	↓	6,3 x 0,8	100	9200650000
LIF 6F638 RF	4 - 6	↓	6,3 x 0,8	100	9200660000

### Штифтовые штепсельные соединители с медной муфтой



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LID 1,5M4 R	0,5 - 1,5	↓	Ш 4 mm	100	9200670000
LID 2,5M5 R	1,5 - 2,5	↓	Ш 5 mm	100	9200680000
LID 6M5 R	4 - 6	↓	Ш 5 mm	100	9200690000

### Гнездовые штепсельные соединители с медной муфтой



### Технические параметры

Тип	Поперечное сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Размеры	В упаковке	Заказ №
LID 1,5F4 RF	0,5 - 1,5	↓	Ш 4 mm	100	9200700000
LID 2,5F5 RF	1,5 - 2,5	↓	Ш 5 mm	100	9200710000
LID 6F5 RF	4 - 6	↓	Ш 5 mm	100	9200720000