

# Инструменты

## Каталог 6

Инструменты	Сертификация
	Резка
	Зачистка
	Обжим
	Пассатики
	Отвертки
	Проверка и контроль
	Наборы инструментов
	Автоматические машины
	Принадлежности
	Фотоэлектричество / POF

# Инструменты

## Резак КТ

Страница В.4



## Фронтальный резак для кабелей

Страница В.6



## Резак для кабелей КТ

Страница В.7



## Инструмент для зачистки и резки

Страница С.4



## Инструмент для снятия изоляции с кабелей

Страница С.10



## Инструмент для снятия изоляции коаксиального кабеля

Страница С.12



## Инструмент для обжима и резки

Страница D.6



## Инструмент для обжима кабельных наконечников

Страница D.8



## Инструмент для обжима других контактов

Страница D.14



## Инструменты для обжима

Страница D.26



## Инструмент для обжима наконечников

Страница D.28



## Пассатики

Страница E.3



**Клещи ESD**  
Страница E.8



**Динамометрические отвертки**  
Страница F.5



**DMS manual**  
Страница F.8



**Инструменты для кабельных вводов**  
Страница F.14



**Отвертки**  
Страница F.15



**Цифровой индикатор напряжения**  
Страница G.6



**2-полюсный индикатор напряжения**  
Страница G.8



**Цифровой многофункциональный измерительный прибор + прочие**  
Страница G.15



**Наборы инструментов**  
Страница H.4



**Комплекты для обжима**  
Страница H.7



**Автоматические машины**  
Страница I.5



**Принадлежности**  
Страница J.3



# Профессиональные инструменты для монтажных работ

## Специализированные и практичные

Вот уже более 30 лет компания Weidmüller занимается разработкой и производством качественных инструментов для самых разных областей промышленности, включая область с повышенными требованиями. Наша единственная цель при разработке новых решений – сделать вашу работу проще, обеспечить ее эффективность и содействовать повышению производительности как сейчас, так и в долгосрочной перспективе.

### Инструмент для снятия изоляции с проводов

С саморегулирующимся инструментом для снятия изоляции с проводов Stripax можно достигнуть отличных результатов зачистки в диапазоне от 0,08 до 10 мм. Прекрасное дополнение: Stripax 16, от 6 до 16 мм, с формой лезвия, разработанной специально для выполнения поставленной задачи.



### Инструмент для резки

KT 45 R имеет целый ряд преимуществ: чрезвычайно удобные и эргономичные ручки, резка до 400 мм и простое раскрытие инструмента даже в процессе резки.



### Инструмент для снятия оболочки кабеля

Инструмент для снятия оболочки кабелей AM 16 позволяет удалить часть оболочки, расположенной в середине кабеля, для обеспечения возможности подключения экрана кабеля к клемме.



**Инструмент для обжима**

Вращающаяся обжимная матрица PZ 6 Roto дает возможность вставлять кабельные наконечники спереди или сбоку. Высочайшее качество обжима обеспечивается одной матрицей, рассчитанной для проводников от 0,14 до 6 мм<sup>2</sup>.

**Инструмент для резки**

Специально разработанные резаки, лезвия установленные в нашем инструменте KT, всегда обеспечивают ровную и прямую резку без деформации проводов.

**Динамометрическая отвертка**

Этот инструмент всегда обеспечивает правильную установку диапазона момента затяжки. Это гарантирует безопасные и газонепроницаемые соединения, предохраняет винтовые зажимы от механических повреждений и в результате дает значение падение напряжения на контакте значительно ниже установленных пределов.



# Сертификация

---

Сертификация	Сертификация инструмента согласно DIN ISO 9001	A.2
	Знания и опыт в сфере производства	A.5

---

## Введение

Прецизионные инструменты Weidmüller используются во всем мире.

Это – ответственность, к которой компания Weidmüller подошла со всей серьезностью, предлагая комплексные услуги для поддержки эксплуатации в глобальном пространстве.

Инструменты повседневного использования должны всегда гарантировать неизменное качество обработки, даже после многочисленных рабочих циклов. Вот почему Weidmüller предлагает клиентам услугу по сертификации инструмента ("Tool Certification"). Это техническая процедура, связанная с проведением испытаний, является гарантией Weidmüller в отношении функциональности и качества инструментов.

На следующих страницах представлен перечень услуг, предлагающихся в настоящее время.

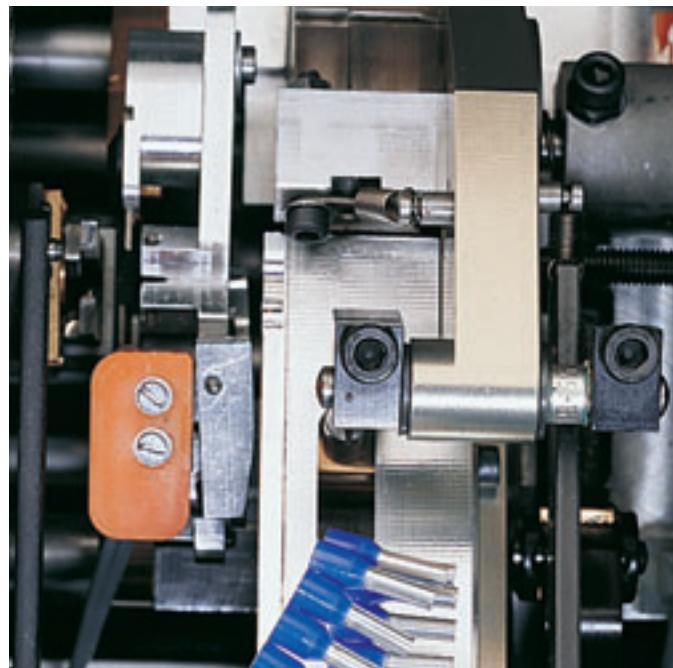
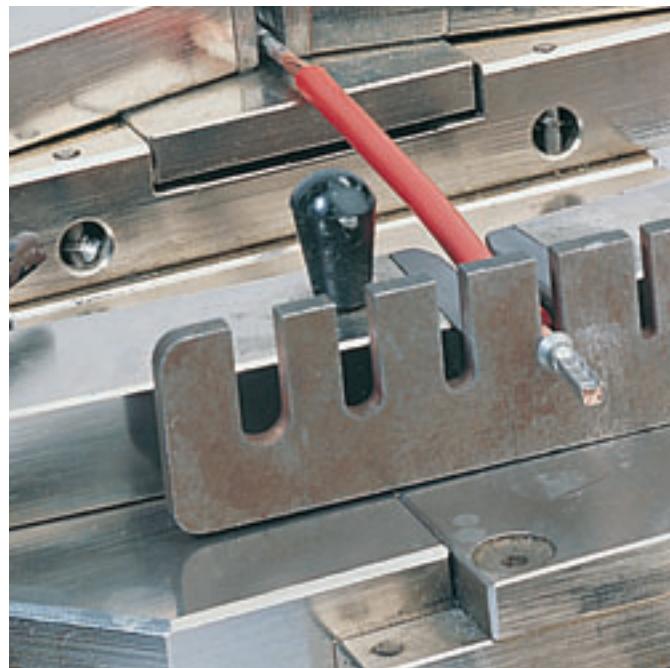


Регулярные проверки качества обрабатывающего инструмента и сборных компонентов, проводящиеся в Weidmüller, гарантируют оптимальную надежность. Чтобы поддерживать их в таком состоянии и далее и предотвратить возможные простой машин в процессе производства, регулярное техническое обслуживание и точная калибровка инструмента просто необходимы.

Для получения сертифицированного инструмента клиенты могут либо возвратить имеющийся инструмент Weidmüller для проведения повторной сертификации, либо приобрести сертифицированный инструмент Weidmüller, разместив новый заказ.

Сертификация включает:

- Проведение испытаний силы извлечения провода согласно соответствующим регулирующим нормам
- Предоставление сертификата испытаний с соответствующим идентификационным номером и присвоенным номером клиента
- Рекомендации в отношении следующей даты сертификации; специально назначенные интервалы между испытаниями – по запросу



## Сертификация инструмента согласно DIN ISO 9001

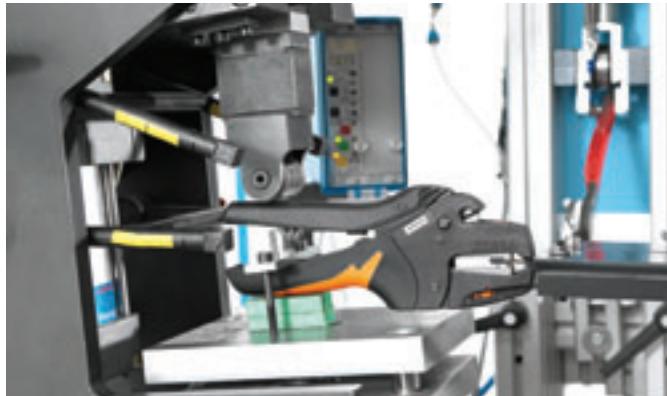
Weidmüller гарантирует функциональность своих инструментов в письменной форме с предоставлением соответствующего сертификата о проведенных испытаниях и маркировки, содержащей информацию об испытаниях.

Кроме того, каждый инструмент, уходящий с завода, Weidmüller снабжает идентификационным номером, нанесенным при помощи лазера; по запросу инструмент поставляется с документацией для самостоятельного прохождения заказчиком процедур контроля качества согласно DIN ISO 9001.

Weidmüller			
Prüfzeugnis Nr. 405706			
Test report No.			
Kunde: Customer:	Fa. Mustermann Musterstraße 3 12345 Musterstadt	Kunden-Nummer Customer No.:	12345
Artikel-Bez.: Description:	MTR 110 Zert.	Eingangsdatum: Date of delivery	24.11.2011
Bestell-Nr.: Part-no.:	9017490000	Auftrag/Retour Nr.: Order No.:	12345678
Fert.-Datum: Production Date:	4 Quartal 2005	Exz.-Stell. Excentric Pos.:	Keine
Empfohlene nächste Kalibrierung: 12/2012 Recommended next calibration:			
Funktionsprüfung i.O. Functional check passed:			
Ja X Nein Yes No			
Verwendete Meßmittel / Test Equipment			
Nächste Kalibrierung/ calibration until			
Zug-Druck-Prüfmaschine/ Pull-Pressure Unit: Erichsen Unimat Plus 054 – 20 K 10/2012			
Lfd.-Nr. No.	Art der Prüfung of test	Kl. Vorgabe / Norm Specifications/Standards	Sollwert [N] Reference Value [N]
1	Ausziehkraftprüfung H07V-K 10 mm <sup>2</sup> Pull Out Force Test Einsatzpaar 10/70 9018440000	DIN EN 61238 Fa. Mustermann	≥ 600 1884
2	Ausziehkraftprüfung H07V-K 120 mm <sup>2</sup> Pull Out Force Test Einsatzpaar/120 9018440000	DIN EN 61238	≥ 7200 > 10000
3			
4			
5			
Prüfsiegel angebracht. Test-Seal attached.			
Ja X Nein Yes No			
Bemerkungen / Remarks: Crimpwerkzeug für nicht isolierte Kabelschuhe 6 ... 120 mm <sup>2</sup> . Kabelschuh gleichmäßig und ohne Beschädigung verpresst. Crimping Tool for uninsulated cable lugs 6 ... 120 mm <sup>2</sup> ; cable lugs are crimped constant without any defects.			
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. This document was generated by machine and is also valid without signature.			
Das Werkzeug entspricht der oben genannten Norm. The tool confirmed to the norm.		Ja X Nein Yes No	
Datum: Date:	23.01.2012	Prüfer: Tested by:	H. Hänsgen



## Мы – именно тот производитель, который знает специфику работы своего клиента, что позволяет разрабатывать максимально подходящий инструмент.



Проведение испытаний на выносливость stripax в лаборатории Weidmüller



Ультрасовременное производство прецизионных деталей

Наши профессиональные инструменты являются результатом интенсивного процесса разработок, инициированных в ответ на отзывы клиентов в части требований, предъявляемых к ним на практике. Поскольку как производитель мы считаем, что подходящие инструменты могут быть разработаны только в случае, если мы знакомы с вашим бизнесом, понимаем ваши технологические процессы и неуклонно стремимся к тому, чтобы сделать их как можно более эффективными. Кроме того, долгий срок службы инструмента и функции, зависящие от сферы применения, так же важны в нашей работе, как создание идеальных условий труда. Хороший инструмент должен плотно держаться в руке, именно поэтому мы придаём такое значение созданию наилучшей эргономичной конструкции, позволяющей оптимально распределять вес инструмента и обеспечивающей простоту эксплуатации. Это обеспечит защиту и повысит эффективность работы.

### Проверенное качество во всех областях

Мы уверены в качестве наших инструментов, которое обеспечивается благодаря постоянным жестким испытаниям, проводящимся в нашей лаборатории. Данный процесс контроля качества включает также контакты и провода, которые обрабатываются с помощью наших инструментов: они проходят тщательное испытание вместе с нашими клеммами.

Будь то испытание на монтажепригодность в номинальной области зажима, испытания на изгиб или на усилие отрыва, комплексные, взаимосвязанные процедуры испытаний дают чувство уверенности в гармоничной работе изделий и инструментов.

Это означает, что можно выиграть от использования прецизионных инструментов, которые обеспечивают неизменную функциональность и отличную управляемость. Это, в свою очередь, помогает оптимизировать рабочие процессы и повысить производительность.

Изделия всегда хороши ровно настолько, насколько хороши инструменты, их обрабатывающие. Именно поэтому в компании Weidmüller все взаимосвязано. У нас есть точно подходящий инструмент для всех ваших потребностей: от монтажных клемм до установки чувствительных электронных компонентов.

Мы стремимся сделать вашу работу проще и помочь увеличить прибыль.

# Резка

## Резка

Введение	B.2
Инструменты для резки	B.4
Фронтальный резак для кабелей	B.6
Резак для кабелей	B.7
Инструмент для надо подумать еще	B.9
Гильотина для монтажной рейки	B.11
Гидравлический пробойник отверстий	B.13
Электротехнические ножи и ножницы	B.16

## Резка

Для подключения электрических и электронных компонентов используется большое количество кабелей и проводов самых различных типов и конструкций. Кабели и провода должны быть тщательно подготовлены для различных типов соединений. Поэтому качество резки имеет чрезвычайно важное значение. Механический КПД в сочетании со специальным режимом резки сводит необходимость приложения силы к минимуму.

Компания Weidmüller является специалистом в области поставки инструментов для резки медных или алюминиевых кабелей. Ассортимент нашей продукции включает режущие инструменты для кабелей малого сечения (с прямой передачей силы), вплоть до режущих инструментов, предусмотренных для больших диаметров. Кроме того, широкий ассортимент режущего инструмента соответствует всем критериям в части подготовки кабеля; инструмент прост в использовании и обеспечивает гладкую, прямую резку без деформации проводов.





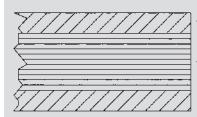
Термин "резка" в терминологии Weidmüller относится к разделке кабелей, проводов и жил из меди или алюминия с помощью инструмента, подходящего для конкретной сферы применения.

Требование, предъявляемое ко всем режущим инструментам, – это выполнение ровной, прямой резки без деформации проводов.

В соответствии с DIN 8588 эксперты различают резку наклонным лезвием, клинообразную резку, задир и разрыв.

Резка наклонным лезвием применяется, в частности, при резке кабелей, проводов и жил. Режущий инструмент с поперечными лезвиями обеспечивает косой срез и работает без люфта.

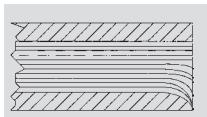
Основной характеристикой, свидетельствующей о качестве профессиональных режущих инструментов, является форма режущей кромки, подходящая и оптимизированная для соответствующего оборудования, что позволяет прилагать минимальное усилие рук в процессе резки. Поэтому работать можно одной рукой. Инструмент Weidmüller отвечает всем требованиям, предъявляемым к профессиональным режущим Чистый срез.



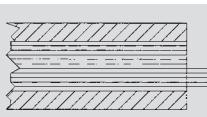
Изоляция  
Жила

#### Чистый рез

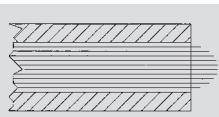
"Нечистый" срез может иметь следующий вид:



Проводник замят



Вытянуты жилы

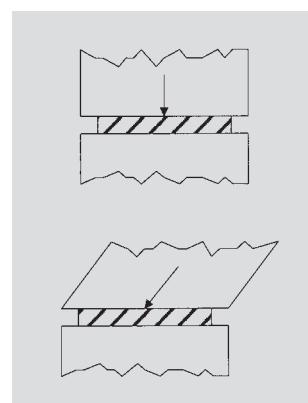


Жилы выдавлены

#### Движение лезвий

Различают два основных процесса резки:

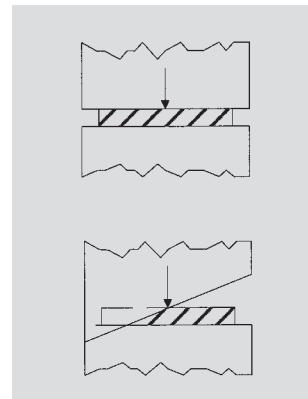
- "Толкающая" резка
- Тянувшая резка



При "толкающей" резке инструмент располагается перпендикулярно к обрабатываемому изделию.

При тянущей резке инструмент при резании находится под углом.

#### Расположение лезвий



В положении 1 лезвия режут прямо и по всей длине, что требует значительных усилий.

В положении 2 лезвия скрещены как ножницы, что приводит к "смещению" и требует меньше усилий.

## Режущий инструмент

- Структурирование резки для различных размеров кабеля повышает качество резания небольших сечений
- Не подходит для стальных проводов, армированных сталью кабелей, алюминиевых сплавов и холоднотянутых медных проводников!
- Резка без деформации провода

KT 8



KT 12



∅ макс. 8 мм

● макс. 16 мм<sup>2</sup>

◎ макс. 16 мм<sup>2</sup>

◎ макс. 16 мм<sup>2</sup>

∅ макс. 12 мм

● макс. 16 мм<sup>2</sup>

◎ макс. 25 мм<sup>2</sup>

◎ макс. 35 мм<sup>2</sup>

## Технические данные

## Макс. характеристики медного кабеля

Медный кабель – одножильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель – многожильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель – гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель, макс. диаметр	мм

## Макс. характеристики алюминиевого кабеля

Многожильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup> / –
Многожильный алюминиевый кабель, макс. диаметр	мм
Одножильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup>

## Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель

Кабель передачи данных/телефонный/макс. Ø	мм
---	----

## Характеристики инструмента

Длина / Ширина / Высота	Масса
-------------------------	-------

## Примечание

KT8

16

16

16

8

16/6

8

16

8

165/65/25

180

Инструмент закрыт

KT12

16

25

35

25/6

8

25

215/66/28

Инструмент закрыт

## Данные для заказа

## Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT 8		9002650000

## Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT 12		9002660000

**Инструмент для резки**

- Не подходит для стальных проводов, армированных сталью кабелей, алюминиевых сплавов и холоднотянутых медных проводников!
- Резка без деформации провода

**KT 14****KT 22**

∅      макс. 14 мм

●      макс. 16 мм<sup>2</sup>

●●    макс. 35 мм<sup>2</sup>

●●●    макс. 70 мм<sup>2</sup>

∅      макс. 22 мм

●      макс. 25 мм<sup>2</sup>

●●    макс. 50 мм<sup>2</sup>

●●●    макс. 95 мм<sup>2</sup>

**Технические данные****Макс. производительность резки, медный кабель**

Медный кабель – одножильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель – многожильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель – гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель, макс. диаметр	мм

**Макс. производительность резки, алюминиевый кабель**

Многожильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup>
Многожильный алюминиевый кабель, макс. диаметр	мм
Одножильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup>

**Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель**

Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель, макс. Ø	мм

**Характеристики инструмента**

Длина/Ширина/Высота	мм

**Примечание**

16
35

25
50

35
50

50
460

215/66/28
210/66/30

210/66/30
460

Инструмент закрыт
Инструмент закрыт

**Данные для заказа****Версия**

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT 14		1157820000

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT 22		1157830000

**Примечание**

Одножильный алюминиевый кабель соответствует однопроводному секторному кабелю
---

## Фронтальный резак для кабелей

## Фронтальный резак для кабелей

- Может использоваться в условиях ограниченного пространства, где необходимо разделение кабелей
- Простота использования
- Требуется минимальное усилие рук
- Опция размыкания в любом положении резки
- Не подходит для стальных проводов, армированных сталью кабелей, алюминиевых сплавов и холоднотянутых медных проводников!

## KTF 25



## KTF 36



Cu + Al: макс. 25 мм

Cu: макс. 120  $\text{мм}^2$

Al: макс. 150  $\text{мм}^2$

Cu: макс. 120  $\text{мм}^2$

Cu + Al: макс. 35 мм

Cu: макс. 300  $\text{мм}^2$

Al: макс. 300  $\text{мм}^2$

Cu: макс. 300  $\text{мм}^2$

## Технические данные

## Макс. производительность резки, медный кабель

Медный кабель – многожильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель – гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель, макс. диаметр	мм
Медный секторный кабель	

## Макс. производительность резки, алюминиевый кабель

Многожильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup>
Многожильный алюминиевый кабель, макс. диаметр	мм

Алюминиевый секторный кабель

## Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель

Кабель передачи данных/телефонный макс. Ø	мм
---	----

## Характеристики инструмента

Длина / Ширина / Высота	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## KTF 25

120/250

120/250

25

## KTF 36

35

35

Инструмент закрыт

## Примечание

## Тип

## Кол-во

## № для заказа

KTF 25

9002180000

## Тип

## Кол-во

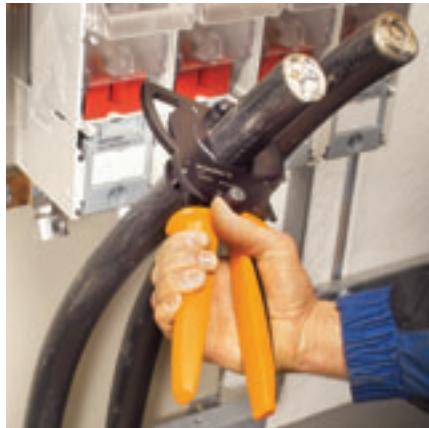
## № для заказа

KTF 36

9002190000

**Нож для кабелей**

- Работа одной рукой
- Простота использования
- Требуется минимальное усилие рук
- Опция размыкания в любом положении резки
- Не подходит для стальных проводов, армированных сталью кабелей, алюминиевых сплавов и холоднотянутых медных проводников!

**KT 45 R****KT 55**

- ∅ Cu + Al: макс. 45 мм
- ∅ Cu: макс. 300 мм<sup>2</sup>
- ∅ Al: макс. 400 мм<sup>2</sup>
- ∅ Cu: макс. 400 мм<sup>2</sup>



- ∅ Cu + Al: макс. 55 мм
- ∅ Cu: макс. 500 мм<sup>2</sup>
- ∅ Al: макс. 500 мм<sup>2</sup>
- ∅ Cu: макс. 500 мм<sup>2</sup>

**Технические данные****Макс. производительность резки, медный кабель**

Медный кабель - многожильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель - гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель, макс. диаметр	мм
Медный секторный кабель	

**Макс. производительность резки, алюминиевый кабель**

Многожильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup>
Многожильный алюминиевый кабель, макс. диаметр	мм
Алюминиевый секторный кабель	

**Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель**

Кабель передачи данных/телефонный/макс. Ø	мм
---	----

**Характеристики инструмента**

Длина / Ширина / Высота	мм
Масса	г
Примечание	

**Данные для заказа**

Версия	
--------	--

**KT 45 R**

45	
3 x 70 SM	
45	
4 x 70 SE	
45	
290/85/40	

**KT 55**

500	
500	
55	
3 x 150 SM	
500	
55	
4 x 150 SE	
55	
365/115/45	
1450	

**Примечание**

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT 45 R		9202040000

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT 55		9202060000

**Примечание**

Размеры ножа для кабелей см. в условиях поставки: т.е. точка поворотного шарнирного лезвия параллельно закрепленному лезвию.

Размеры ножа для кабелей см. в условиях поставки: т.е. точка поворотного шарнирного лезвия параллельно закрепленному лезвию.

**Принадлежности**

Тип	Кол-во	№ для заказа
ERME KT 45 R		9204270000

Тип	Кол-во	№ для заказа
ERME KT 55		9204280000

## Резак для кабелей

## Нож для кабелей

- Простота использования
- Требуется минимальное усилие рук
- Опция размыкания в любом положении резки
- Не подходит для стальных проводов, армированных сталью кабелей, алюминиевых сплавов и холоднотянутых медных проводников!

## КТ 80



## Технические данные

## Макс. производительность резки, медный кабель

Медный кабель - многожильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель - гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный кабель, макс. диаметр	мм
Медный секторный кабель	

## Макс. производительность резки, алюминиевый кабель

Многожильный алюминиевый кабель, макс. (мм <sup>2</sup> )	мм <sup>2</sup>
Многожильный алюминиевый кабель, макс. диаметр	мм

## Алюминиевый секторный кабель

## Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель

Кабель передачи данных/телефонный/управляющий кабель, макс. Ø	мм
---	----

## Характеристики инструмента

Длина/Ширина/Высота	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## КТ 80

630	
630	
80	
3 x 240 SM	

## Тип

## Кол-во

## № для заказа

KT 80

9202080000

## Примечание

Размеры резака для кабелей см. в условиях поставки: т.е. точка поворотного шарнирного лезвия параллельно закрепленному лезвию.

## Принадлежности

Тип	Кол-во	№ для заказа
ERME KT 80		9204290000

## Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
ERME KT 80		9204290000

**Инструмент для резки**

Специальный выкусывающий инструмент для клеммных принадлежностей Weidmüller серии W

**WAW 1**

Инструмент для выкусывания полюсов перемычек



Инструмент для выкусывания полюсов перемычек от WQV 2.5 до 35 WQV, используемых в клеммных соединителях серии W Weidmüller.

**WAW 2**

Инструмент для пробивки отверстий



Инструмент для пробивки отверстий под перемычки клеммных соединителей Weidmüller серии W

Размыкающая клемма WTR 2.5  
Клемма предохранителя WSI 6

**Технические данные**

Длина	мм
Масса	г
Примечание	

<b>WAW 1</b>
167

<b>WAW 2</b>
205
338

**Данные для заказа**

<b>Версия</b>

Тип	Кол-во	№ для заказа
WAW 1 NEUTRAL		9004500000

Тип	Кол-во	№ для заказа
WAW 2		9004510000

**Примечание**

## Инструмент для резки и размыкания

## Инструмент для резки и размыкания

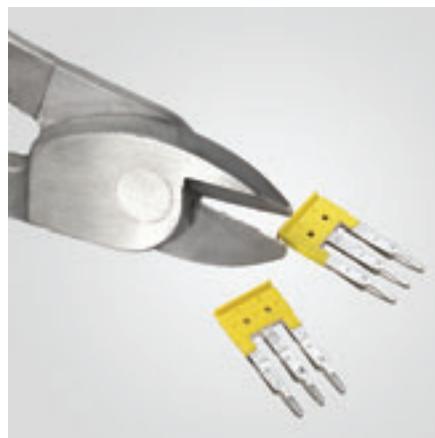
Специальный режущий инструмент для чистой, без защемления, резки перемычек Weidmüller серии Z

## KT ZQV

## Инструмент для резки



Режущий инструмент для чистой резки перемычек серии Z Weidmüller



## VKSW

## Гильотина для кабель-канала



Ручная гильотина для резки кабель-каналов и крышек шириной до 125 мм.

- Резка без заусенцев или отходов
- Продольный упор (1000 мм) с направляющей для точного регулирования угла
- Блок настольного типа для крепления на автоматизированных или аналогичных рабочих местах
- Закаленные режущие кромки, изготовленные из специальной стали.

## Технические данные

Длина	мм	
Масса	г	
Примечание		

KT ZQV	
215	

VKSW	
280	

## Данные для заказа

Версия	
KT ZQV	9002170000

Тип	Кол-во	№ для заказа
KT ZQV		9002170000

Тип	Кол-во	№ для заказа
VKSW		1137530000
ERME VKSW		1251270000

## Примечание

Большой выбор перемычек представлен в нашем актуальном каталоге "Модульные клеммы"

## TSLD

## TSLD

Инструмент для резки и перфорации клеммных реек



Ручная гильотина для резки и перфорации монтажных DIN-реек

- Резка без заусенцев или отходов
- Продольный концевой упор (1000 мм) включен в комплект поставки
- Блок настольного типа для крепления на автоматизированных или аналогичных рабочих местах

## Примечание в TSLD C:

Профиль G заменен профилем C.  
Выполнена отдельная адаптация профиля C в соответствии с образцом.

Медная заземляющая шина



TS 32 мм согласно EN 50035 (s = 1,5 мм)



TS 15/5,5 мм согласно EN 50045 (s = 1,0 мм)



TS 35/7,5 мм согласно EN 50022 (s = 1,0 мм)



TS 35/15 мм согласно EN 50022 (s = 1,5 мм)

## Технические данные

Ширина	мм
Длина	мм
Высота	мм
Масса	г

## Примечание

TSLD 5	
205	
Технические данные, без рычага и продольного концевого упора	
19,000	
Тип	Кол-во
TSLD 5	9918700000
TSLD C	1270310000

## Данные для заказа

Версия

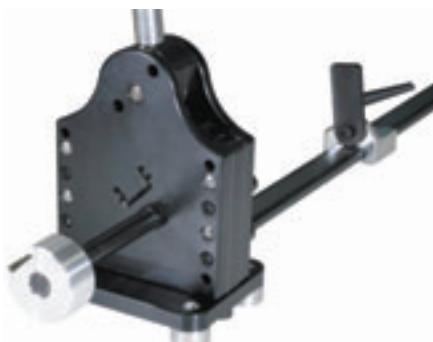
## Примечание

Большой выбор монтажных реек представлен в нашем актуальном каталоге "Соединители для клемм"

## TSD 35

## TSD 35

Гильотина для монтажной рейки



Ручная гильотина для резки монтажных DIN-рек

- Резка без заусенцев или отходов
- Продольный концевой упор входит в комплект поставки
- Блок настольного типа для крепления на автоматизированных или аналогичных рабочих местах

TS 35/7.5 mm according to EN 50022 (s = 1.0 mm)



TS 35/15 mm according to EN 50022 (s = 1.5 mm)



## Технические данные

Ширина	ММ
Длина	ММ
Высота	ММ
Масса	г

## Примечание

TSD 35
205
16,000

Технические данные, без рычага и продольного концевого упора

## Данные для заказа

Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
TSD 35		1318510000
Большой выбор монтажных рек представлен в нашем актуальном каталоге "Соединители для клемм"		

## Примечание

# Гидравлический пробойник

Степень защиты IP для корпусов, кабельных вводов, промышленных разъемов и разъемов для промышленных сетей Ethernet можно обеспечить только при соблюдении двух условий: листовой металл не должен быть согнут во время процесса вырубки, а размер пробиваемых отверстий должен точно соответствовать спецификациям. Гидравлический перфоратор IE-KO-HAT из листового металла в комплекте с дополнительными принадлежностями гарантирует высочайшее качество обработки. Это гарантирует точную совместимость разъема с вырубленными отверстиями, что обеспечивает надлежащее выполнение требований, предъявляемых к защите уровня IP.



Гидравлический пробойник точно пробивает отверстия для размещения метрических кабельных вводов и вводов PG.



Автоматическое центрование в местах сверления при пробивке отверстий для промышленных разъемов.



Пробивка отверстий для различных промышленных разъемов Ethernet.

В размещенной ниже таблице перечислены круглые штампы разделения и соответствующие им натяжные винты: для эксплуатации вручную, а также для использования с архимедовыми винтами

Тип	Описание	Размеры	№ для заказа	Натяжной винт Ø x l в мм	№ для заказа	гидравлический винт (натяжной болт) Ø в мм	№ для заказа
KOS M 16	Круглый штамп для кабельных вводов M16	Ø 16,2 мм	9204880000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 20	Круглый штамп для кабельных вводов M20	Ø 20,4 мм	9204950000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 25	Круглый штамп для кабельных вводов M25	Ø 25,4 мм	9204900000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS M 32	Круглый штамп для кабельных вводов M32	Ø 32,5 мм	9204910000	19,0 x 55	9205040000	9205010000	
KOS M 40	Круглый штамп для кабельных вводов M40	Ø 40,5 мм	9204920000	19,0 x 75	9204780000	9205010000	
KOS PG 9	Круглый штамп для кабельных вводов PG9	Ø 15,2 мм	9204930000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 11	Круглый штамп для кабельных вводов PG11	Ø 18,6 мм	9204940000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 13	Круглый штамп для кабельных вводов PG13	Ø 20,4 мм	9204950000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 16	Круглый штамп для кабельных вводов PG16	Ø 22,5 мм	9204960000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 21	Круглый штамп для кабельных вводов PG21	Ø 28,3 мм	9204970000	9,5 x 50	9205030000	19 x 9,5	9205000000
KOS PG 29	Круглый штамп для кабельных вводов PG29	Ø 37,0 мм	9204980000	19,0 x 55	9205040000	9205010000	
KOS PG 36	Круглый штамп для кабельных вводов PG36	Ø 47,0 мм	9204990000	19,0 x 75	9204780000		9205010000

Информация: Гидравлический винт, входит в комплект IE-KO-HAT.

Натяжные винты, используются только в операциях, выполняющихся вручную.

## Гидравлический пробойник отверстий

Вкл. принадлежности:

- 1 гидравлический винт Ø 19 мм
- 1 гидравлический винт Ø 19 x 9,5 мм
- 1 HSS для предварительного отверстия Ø 10 мм
- 1 комплект распорных гаек (3 компонента)
- 1 мост

## IE-KO-HAT



- Разгрузочный клапан защищает от перегрузки
- Головка блока цилиндров под углом 90°
- Головка может поворачиваться на 360°
- Эргономичная ручка отскакивает назад автоматически
- Гидравлический пробойник изготовлен из высокопрочного алюминия

## Технические данные

## Максимальная пробивная мощность стальных листов

Круглые отверстия от 1 до Ø 85 мм	-
Круглые отверстия от 2 до Ø 64 мм	-

Квадратные отверстия до	-
Прямоугольные отверстия до	-

## Максимальная пробивная мощность нержавеющей стали

Круглые отверстия от 3 до Ø 64 мм	-
-----------------------------------	---

## Характеристики инструмента

Длина / Ширина / Высота	мм
Масса	кг
Пробивная сила	кН
Макс. рабочее давление	бар

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

IE-KO-HAT		
2,0 мм F = 370 Н/мм <sup>2</sup>		
3,0 мм F = 370 Н/мм <sup>2</sup>		
68 x 68 мм; 2,0 мм F = 370 Н/мм <sup>2</sup>		
36 x 112 мм; 2,0 мм F = 370 Н/мм <sup>2</sup>		
2,5 мм F = 600 Н/мм <sup>2</sup>		
290/120/70		
1,9		
75		
650		

## Примечание

## Принадлежности

## Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
IE-KO-HAT		1966810000
KOHS 19		9205010000
KOHS 9,5+19		9205000000
KOPD 10.0		9205020000

## Примечание

Штампы – на следующей странице

## Специальный штамп для промышленных соединений Ethernet



## Прямоугольный штамп для промышленных разъемов



## Прямоугольный штамп для переключателей



## Круглый штамп для метрических кабельных вводов



## Круглый штамп для кабельных вводов с резьбой PG



## Натяжной винт



Тип	Описание	Размеры	Кол.	№ для заказа
IE-KOK-V1	форма для байонетного соединения Bajonet 01 металл	Ø 27 мм x 1-сторонний 25,9 мм		1966780000
IE-KOK-V4	форма для пушпульного соединения V04 пластик	Ø 23,2 мм x 2-сторонний 20,2 мм		1966790000
IE-KOK-V5	форма для RockStar V05 металл	22,0 x 22,0 мм		9204790000
IE-KOK-V14	форма для V14 фланец	22,0 x 18,5 мм		1135240000

Тип	Описание	Размеры	Размер	Кол.	№ для заказа
KOK 52 x 36	Штамп для 6-полюсных промышленных разъемов	52,0 x 36 мм			9204820000
KOK 65 x 36	Штамп для 10-полюсных промышленных разъемов	65,0 x 36 мм			9204830000
KOK 86 x 36	Штамп для 16-полюсных промышленных разъемов	86,0 x 36 мм	6		9204850000
KOK 91 x 36	Штамп для 16-полюсных промышленных разъемов	91,0 x 36 мм			9204860000
KOK 112 x 36	Штамп для 24-полюсных промышленных разъемов	112,0 x 36 мм	8		9204870000

Тип	Описание	Размеры	Кол.	№ для заказа
KOK 46 x 46	Прямоугольный штамп для выключателя	46,0 x 46,0 мм		9204810000
KOK 68 x 68	Прямоугольный штамп для выключателя	68,0 x 68,0 мм		9204840000

Тип	Описание	Размеры	Кол.	№ для заказа
KOS M 16	Круглый штамп для кабельных вводов M16	Ø 16,2 мм		9204880000
KOS M 20	Круглый штамп для кабельных вводов M20	Ø 20,4 мм		9204950000
KOS M 25	Круглый штамп для кабельных вводов M25	Ø 25,4 мм		9204900000
KOS M 32	Круглый штамп для кабельных вводов M32	Ø 32,5 мм		9204910000
KOS M 40	Круглый штамп для кабельных вводов M40	Ø 40,5 мм		9204920000

Тип	Описание	Размеры	Кол.	№ для заказа
KOS PG 9	Круглый штамп для кабельных вводов PG9	Ø 15,2 мм		9204930000
KOS PG 11	Круглый штамп для кабельных вводов PG11	Ø 18,6 мм		9204940000
KOS PG 13	Круглый штамп для кабельных вводов PG13	Ø 20,4 мм		9204950000
KOS PG 16	Круглый штамп для кабельных вводов PG16	Ø 22,5 мм		9204960000
KOS PG 21	Круглый штамп для кабельных вводов PG21	Ø 28,3 мм		9204970000
KOS PG 29	Круглый штамп для кабельных вводов PG29	Ø 37,0 мм		9204980000
KOS PG 36	Круглый штамп для кабельных вводов PG36	Ø 47,0 мм		9204990000

Тип	Описание	Размеры	Кол.	№ для заказа
KOBBS	Натяжной винт	9,5 x 50 мм		9205030000
KOBBS	Натяжной винт	19 x 55 мм		9205040000
KOBBS	Натяжной винт	19 x 75 мм		9204780000

**SLICER 1K**

Электротехнический нож



- Складной нож с пластиковой рукояткой
- Устойчив к коррозии
- С круглой и треугольной выемкой

**SLICER 2K**

Электротехнический нож



- Складной нож с пластиковой рукояткой
- Электротехническое лезвие с 2 зазубринами и блокировкой
- Изогнутое лезвия, частично с мелкими зубцами
- Устойчив к коррозии

**SCISSOR 1K**

Электротехнические ножницы



- С резаком для провода
- Ручки изготовлены из ударопрочного полиамида
- Режущая кромка с глянцевой хромированной отделкой

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SLICER 1K		<b>9918160000</b>

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SLICER 2K		<b>9041600000</b>

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SCISSOR 1 K		<b>9918690000</b>

**SCISSOR 2K**

Электротехнические ножницы



- С резаком для провода
- Зубчатая режущая кромка
- Устойчив к коррозии
- Мягкая на ощупь рукоятка для надежного захвата

**SCISSOR Kevlar**

Электротехнические ножницы



- Ножницы для резки кабелей, специально разработаны для арамидных волокон
- Только для резки арамидных волокон защита от перегиба оптоволоконных кабелей
- Не использовать для других материалов
- Специальная геометрия лезвия
- С зубцом на режущей кромке
- Заклепочное соединение
- Удобные ударопрочные пластиковые рукоятки

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SCISSOR 2 K		9918230000

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SCISSOR KEVLAR		1208910000

# Зачистка

---

<b>Зачистка</b>	<b>Введение</b>	<b>C.2</b>
	Инструмент для снятия изоляции с проводов	C.4
	Инструмент для снятия оболочки кабеля	C.10

---

## Зачистка

После резки провод готовят к следующему этапу или к обжиму. Для этой цели, во избежание повреждения провода, необходимо снять с провода изоляцию определенной длины. Длина подлежащей удалению изоляции провода зависит от точки зажима клеммы или процедуры обжима.

Профессиональный инструмент для снятия изоляции с проводов гарантирует отличные результаты благодаря точной настройке инструмента для соответствующей изоляции и сечения провода.

Прецизионный инструмент от Weidmüller всегда гарантирует пользователю надежную зачистку неизменно высокого качества.

"Зачистка" подразумевает резку и снятие изоляции. При выполнении этой задачи должны быть обеспечены следующие условия.

Необходимо учесть длину снятия изоляции при этом ни провод, ни оставшаяся изоляция не должны быть повреждены.

Чтобы избежать ошибок, необходимо использовать инструмент для зачистки, соответствующий изоляции и сечению провода.

Не использовать в процессе работы обычные или перочинные ножи, поскольку качество зачистки при использовании таких инструментов полностью зависит от ловкости рук пользователя. Качество не будет соответствующим даже в случае, если пользователь является высококвалифицированным специалистом.

Предпочтение следует отдавать ручным инструментам, которые автоматически подстраиваются под соответствующее сечение провода. Они не повреждают провод в процессе зачистки и позволяют избежать ошибок.

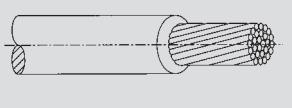
Инструменты для зачистки Stripax гарантируют неизменно высокое качество зачистки, соответствующее требованиям норм DIN. Инструменты рассчитаны на стандартные размеры изоляции из ПВХ. Любую изоляцию из ПВХ, толщина которой отличается от стандартной, можно установить вручную. Стопор и встроенный нож для проводов обеспечивают универсальное использование инструментов.

Для специальных типов изоляции, таких как тefлон, силикон и кэптон, требуется использование особых инструментов для зачистки. Эти инструменты позволяют выполнять зачистку провода при помощи вырубных лезвий.

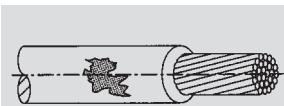




**В DIN IEC 60352, часть 2, содержатся ссылки на повреждения возникающие в процессе зачистки, которых следует избегать:**



**Правильно** зачищенный провод

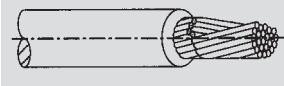


Изоляция провода повреждена инструментом для зачистки

**Возможные Повреждения в процессе зачистки:**



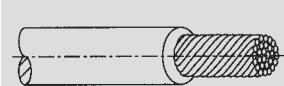
Изоляция не была должным образом срезана



Отдельные провода повреждены или отрезаны с помощью инструмента для зачистки



Остатки изоляции можно по-прежнему найти на зачищенном проводе



Отдельные провода были впоследствии скручены слишком туго



Отсутствие скручивания отдельных проводов.

## Инструмент для снятия изоляции с проводов

- Для гибких и одножильных проводов с изоляцией из ПВХ
- Кабель с двойной изоляцией, зачищается в два этапа без специальной настройки
- Автоматическое раскрытие зажимных губок после зачистки
- Отсутствие люфта в саморегулирующемся режущем блоке
- Долгий срок службы
- Отдельные жилы не сплетаются
- Оптимизированная эргономичная конструкция
- Длина зачистки регулируется с помощью концевого упора
- Настройка для различной толщины изоляции
- Возможность выбора частичной зачистки
- Съемные насадки рукоятки
- Откидной флагок, закрывающий лезвие резака
- Персонализированная маркировка с помощью маркеров устройств ESG



## Технические данные

## Снятие изоляции

Тип кабеля	
Сечение кабеля, мин./макс.	мм <sup>2</sup>
Длина зачистки, макс.	мм

## Резка проводов

Сечение провода	мм <sup>2</sup>
-----------------	-----------------

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## stripax

0,08...10 мм<sup>2</sup>

- Зачистка: в ПВХ-изоляции гибких проводов от 0,08 ... 10 мм<sup>2</sup>
- Резка в ПВХ-изоляции гибких проводов от 0,08 ... 10 мм<sup>2</sup>
- Зачистка тонких плоских кабелей
- Без повреждения провода благодаря специальному саморегулирующемуся лезвию для зачистки



## stripax

6...16 мм<sup>2</sup>

- Зачистка: в ПВХ-изоляции гибких и одножильных проводов от 6 ... 16 мм<sup>2</sup>
- Резка: ПВХ-изоляция гибких и одножильных проводов до 6 мм<sup>2</sup>
- Без повреждения провода благодаря специальному саморегулирующемуся лезвию



## STRIPAX ZERT

Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ

0,08...10

25

6

175

## STRIPAX 16

Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ

6...16

25

6

175

## Тип Кол-во № для заказа

STRIPAX 9005000000

STRIPAX ZERT 9017330000

## Тип Кол-во № для заказа

Сменное лезвие для зачистки 1119030000

## Тип Кол-во № для заказа

STRIPAX 16 9005610000

## Тип Кол-во № для заказа

Сменное лезвие для зачистки 1119040000

**Инструмент для снятия изоляции с проводов со специальной изоляцией Типы для проводов диаметром 0,2 ... 1,21 мм (~ AWG 32 ... 18)**

- Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ, тefлона (ПТФЭ) и силикона
- Специальные лезвия для зачистки не повреждают провод
- Отдельные жилы не сплетаются
- Простая замена вставок с лезвиями
- Все вставки подходят к одному инструменту



**Mini-duro-stripax**

**Комплект лезвий**



**Технические данные**

Макс. длина зачистки

Диаметр зачистки и резки

мм

**Характеристики инструмента**

Длина

мм

Ширина

г

**Выбор комплекта лезвий**



**Mini-duro-stripax**

3-7

2,2

135

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, 30/7	28/1, 28/7, 28/19, 26/1, 26/7, 26/19,	24/7, 24/19, 22/1, 22/7, 22/19, 20/1	20/7, 20/19	18/1, 18/7, 18/19
≈ 0,08 ... 1,0		24/1			
ПВХ/силикон	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ	ПТФЭ

**Информация**

**Данные для заказа**

Инструменты с комплектом лезвий

| № для заказа |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9001280000   | 9003700000   | 9003710000   | 9003720000   | 9003730000   | 9003740000   |

Инструмент с комплектами всех лезвий

№ для заказа
9003500000

**Принадлежности**

Комплект лезвий

| № для заказа |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 9006970000   | 9003600000   | 9003610000   | 9003620000   | 9003630000   | 9003640000   |

**Информация**

## multi-stripax

Зачистка – это процесс, включающий в себя резку и снятие изоляции провода. При выполнении этой задачи должно быть гарантировано снятие изоляции соответствующей длины и отсутствие повреждений в проводе и оставшейся изоляции в любых условиях.

В DIN IEC 352, часть 2 (в предыдущей редакции – DIN IEC 48/290) содержится подробная информация о том, как избежать ошибок в процессе зачистки.

### Задача



Линии AWG

Линии полевой шины

Стандартизованные провода

Датчики и линии исполнительного устройства

Кабели для Железнодорожной отрасли промышленности

Кабели для авиационно-космической промышленности

Использование шины

Электропитание и распределение

Датчики и исполнительные устройства для промышленного применения



## multi-stripax

**Многофункциональный инструмент для снятия изоляции с проводов различных форм и конфигураций: даже с тех, которые не подпадают под определение стандарта**

### Устранение проблем с помощью multi-stripax

- Сменные модули для зачистки
- Корректная зачистка любых кабельных профилей: круглых, плоских или специальных благодаря специальной форме лезвий для зачистки
- Включает в себя функцию резки кабелей: одножильных – до 2,5 мм<sup>2</sup> и гибких – до 6 мм<sup>2</sup>
- Безусталостная эксплуатация благодаря эргономичной конструкции
- Без повреждений провода или остатков изоляции
- Наилучшие результаты зачистки для промышленного применения
- Точное воспроизведение результатов зачистки вновь и вновь
- Долговечный надежный инструмент благодаря своей прочной конструкции
- Вдобавок – техническое обслуживание для клиентов компании Weidmüller

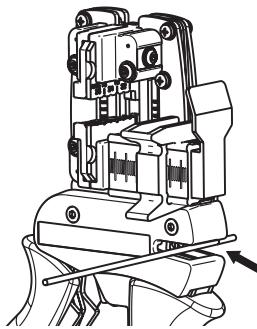
**Специальные модули для зачистки – это ответное решение на разнообразие задач, связанных с зачисткой**

Инструмент multi-stripax , отличающийся своей прочной конструкцией, был разработан с использованием обратной связи с клиентами и должен обеспечить решение любых связанных с зачисткой задач, возникающих на практике.

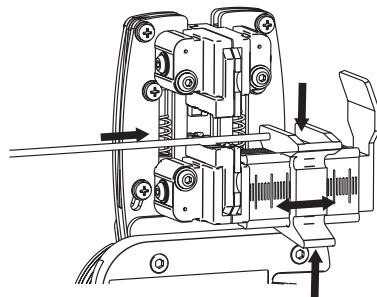
Благодаря сменным блокам для зачистки специальное решение может найти применение на рынке при любой проблеме.

Лезвия специальной формы гарантируют великолепный результат зачистки. Направляющие пластины обеспечивают правильное позиционирование кабеля и, следовательно, позволяют предотвратить повреждение оставшегося кабеля. В ходе зачистки зажимные губки удерживают провод с нужной силой и свободно регулируются в зависимости от конкретной ситуации. Гибкость multi-stripax , влияющая на результаты операций по зачистке, в зависимости от различных переменных факторов, возникающих в процессе работы, делает его универсальным инструментом для устранения проблем.

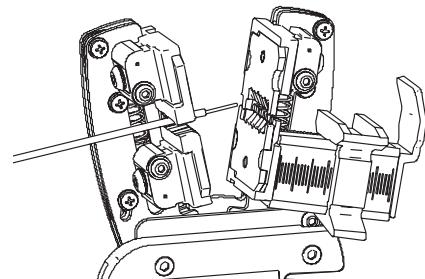
### Резка



### Позиционирование



### Зачистка



## multi-stripax

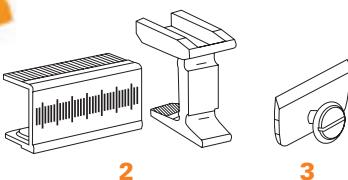


### Технические данные

Тип кабеля	ПВХ, тefлон, ПТФЭ, полиуретан, силикон, не содержит галогена
Сечение кабельного соединения, мин.	2 мм
Сечение кабельного соединения, мин.	без ограничений (в несколько этапов)
макс. режущая способность, тонкошильный	6 мм <sup>2</sup>
макс. режущая способность, одножильный	2,5 мм <sup>2</sup>
макс. режущая способность, плоский	10,2 x 4 мм
Длина/Ширина/Высота	250/85/40 мм
Масса	250 г
Примечание	

## Инструмент для снятия изоляции с проводов

## multi-stripax, вкл. модуль для зачистки



2

3

- Высокое качество зачистки для промышленного применения
- Специальная форма лезвий для зачистки позволяет выполнять зачистку изоляции и проводов с особым типом конфигурации
- Регулируемый упор для настройки длины зачистки от 2,3 до 30 мм
- Большая гибкость благодаря сменным модулям для зачистки
- Точное воспроизведение результатов зачистки вновь и вновь
- Отсутствие повреждений провода или изоляции
- Долговечный надежный инструмент благодаря своей прочной конструкции
- Интегральная функция резки для одножильных кабелей макс. 2,5 мм<sup>2</sup> или гибких кабелей макс. 6 мм<sup>2</sup>

## Данные для заказа

Иллюстрация	Тип	Кол.	№ для заказа	Основные особенности:
	multi-stripax 0,25-1,5S		9204540000	Не содержащие галогенов кабели с изоляцией из ПВХ, силикона, тefлона, а также кабели Radox с изоляцией 3GK; Поперечное сечение кабеля от 0,25 до 1,5 мм <sup>2</sup> макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax 0,75-4,0SL		9203610000	Не содержащие галогенов кабели из ПВХ, с изоляцией из силикона и тefлона; Поперечное сечение кабеля от 0,75 до 4 мм <sup>2</sup> макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax 1,5-6,0S		9204560000	Не содержащие галогенов кабели с изоляцией из ПВХ, силикона, тefлона, а также кабели Radox с изоляцией 3GKW; Поперечное сечение кабеля от 1,5 до 6 мм <sup>2</sup> макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax 16SL		9202220000	Кабели с изоляцией из ПВХ; Поперечное сечение кабеля 16 мм <sup>2</sup> макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля 1. одножильные, многожильные и гибкие (ограничение) 2. двухжильные Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax 6-16		9202210000	Кабели с изоляцией из ПВХ; Поперечное сечение кабеля от 6 до 16 мм <sup>2</sup> ; макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля 1. одножильные, многожильные и гибкие (ограничение) 6 мм <sup>2</sup> 2. одножильные, многожильные и гибкие (ограничение) 10 мм <sup>2</sup> 3. одножильные, многожильные и гибкие, 16 мм <sup>2</sup> , двухжильные (гибкие) Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax AWG		9202230000	Кабели AWG с изоляцией из ПТФЭ и ПВХ; Поперечное сечение кабеля AWG 26...16 макс. длина зачистки зависит от конструкции кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup> (AWG 16)
	multi-stripax ASI		9202250000	Кабели шины ASI, 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> , гибкие для кабелей с изоляцией из ПТФЭ, полиуретана и ЭПДМ Снятие внешней изоляции и зачистка внутреннего кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax GKW LW		9205760000	Железнодорожный кабель Radox GKW LW; Поперечное сечение кабеля 1,0; 1,5 и 2,5 мм <sup>2</sup> макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
2	multi-stripax PV		1190490000	Фотоэлектрический кабель и аналогичные кабели с заземлением и защищой от короткого замыкания; Поперечное сечение кабеля 2,5; 4 и 6 мм <sup>2</sup> макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
	multi-stripax POF		1208880000	Двойной инструмент для снятия изоляции с проводов быстрой обработка полимерного оптоволокна согласно IEC 60793-2 A4A волокно (полимерное оптоволокно 1000 мкм/980 мкм). Функция резки до 6 мм <sup>2</sup>
3	ERAN multi-stripax		9203100000	Упор для установки длины
3	ERME multi-stripax		9203070000	Нож для резки

## Примечание

## Инструмент для снятия изоляции с проводов multi-stripax

### Модуль зачистки

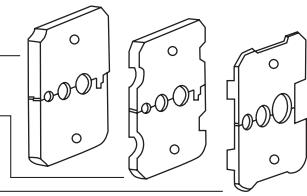
состоит из следующих

компонентов:

Зажимные губки Сокращенное обозначение KLBC SPX SP

Инструмент для снятия изоляции Сокращенное обозначение AIME SPX SP Направляющая пластина

Сокращенное обозначение FUEPL SPX SP



- Большая гибкость благодаря сменным модулям для зачистки
- Высокое качество зачистки для промышленной сферы
- Специальная форма лезвий позволяет работать со специальной изоляцией

### Данные для заказа

Тип	Кол.	№ для заказа	Основные особенности:
AIE multi-stripax 0,25 -1,5S		9204550000	Не содержащие галогенов кабели с изоляцией из ПВХ, силикона, тефлона, а также кабели Radox с изоляцией 3GK; Поперечное сечение кабеля от 0,25 до 1,5 $\text{мм}^2$ макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля
AIE multi-stripax 0,75 -4,0SL		9203730000	Не содержащие галогенов кабели из ПВХ, с изоляцией из силикона и тефлона; Поперечное сечение кабеля от 0,75 до 4 $\text{мм}^2$ макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля
AIE multi-stripax 1,5 -6,0S		9204570000	Не содержащие галогенов кабели с изоляцией из ПВХ, силикона, тефлона, а также кабели Radox с изоляцией 3GKW; Поперечное сечение кабеля от 1,5 до 6 $\text{мм}^2$ макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля
AIE multi-stripax 16SL		9202270000	Кабели с изоляцией из ПВХ; Поперечное сечение кабеля 16 $\text{мм}^2$ макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля 1. одножильные, многожильные и гибкие (ограничение) 2. двужильные
AIE multi-stripax 6-16		9202260000	Кабели с изоляцией ПВХ; Поперечное сечение кабеля от 6 до 16 $\text{мм}^2$ ; макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля 1. одножильные, многожильные и гибкие (ограничение) 6 $\text{мм}^2$ 2. одножильные, многожильные и гибкие (ограничение) 10 $\text{мм}^2$ 3. одножильные, многожильные и гибкие, 16 $\text{мм}^2$ , двужильные (гибкие)
AIE multi-stripax AWG		9202280000	Кабели AWG с изоляцией из ПТФЭ и ПВХ; Поперечное сечение кабеля от 1,5 до 6 $\text{мм}^2$ AWG 26...16 макс. длина зачистки зависит от конструкции кабеля
AIE multi-stripax ASI		9202300000	Кабели шины ASI, 2 x 1,5 $\text{мм}^2$ , гибкие для кабелей с изоляцией из ПТФЭ, полиуретана и ЭПДМ Снятие внешней изоляции и зачистка внутреннего кабеля
AIE multi-stripax GKW LW		9205770000	Железнодорожный кабель Radox GKW LW; Поперечное сечение кабеля 1,0, 1,5 и 2,5 $\text{мм}^2$ макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля
AIE multi-stripax PV		1204280000	Фотозелектрический кабель и аналогичные кабели с заземлением и защищой от короткого замыкания; Поперечное сечение кабеля 2,5; 4 и 6 $\text{мм}^2$ макс. длина зачистки зависит от конструкции и типа кабеля
AIE multi-stripax POF		1212770000	Двойной инструмент для снятия изоляции с проводов и быстрой обработки полимерного оптоволокна и кабелей согласно IEC 60793-2 A4A волокно (полимерное оптоволокно 1000 мкм/980 мкм).



## Инструмент для снятия оболочки кабеля

## Инструмент для снятия оболочки кабеля

- Инструмент для снятия оболочки круглых кабелей



## Технические данные

## Макс. производительность зачистки

Тип кабеля	
Мин. диаметр провода	мм
Глубина резки	

## Производительность резки

Кабели передачи данных UTP и STP, макс. диаметр	мм
Медный кабель - гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
AM 25		9001540000
AM 35		9001080000

## Примечание

## Принадлежности

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасные лезвия		9001530000
Инструмент для снятия оболочки кабеля		

## Примечание

## AM 25/AM 35

AM 25: Ø 6-25 мм; AM 35: Ø 25-36 мм



- Вращающееся лезвие для кольцеобразных, продольных и спиральных разрезов
- Упорный кронштейн со встроенным лезвием, позволяющим сделать разрез в изоляции
- В комплекте запасное лезвие



## AM 12

Для кабелей передачи данных UTP и STP



- Резка кабелей передачи данных UTP и STP и других гибких кабелей с медными жилами диаметром до 4 мм<sup>2</sup> (~ AWG11)
- Снятие внешней изоляции кабелей передачи данных UTP и STP, а также других круглых кабелей Ø прибл. 0,5 ... 12,5 мм
- Отсутствие повреждений экрана или провода благодаря регулируемому лезвию для зачистки
- Длина концевого упора для повторяющейся длины резки и зачистки

## AM 25

## AM 35

Круглый кабель ПВХ

25...36

регулируется до 4,5 мм

регулируется до 4,5 мм

## AM 12

Кабели передачи данных UTP и STP

0,5...12,5

регулируемый

8

36

## Тип

## Кол-во

## № для заказа

## Тип

## Кол-во

## № для заказа

AM 25

AM 35

Запасные лезвия

Инструмент для снятия оболочки кабеля

AM 12

## Тип

## Кол-во

## № для заказа

9030060000

## Инструмент для снятия оболочки

- Инструмент для снятия оболочки кабелей ПВХ
- Можно удалять изоляцию в любой точке кабеля
- Открытие надрезанной изоляции с помощью встроенного ножа



2008

## AM 16

Для круглого кабеля диаметром 6...17 мм



## AMF 6/10

Для плоского кабеля 6 мм<sup>2</sup> и 10 мм<sup>2</sup>

- Особенno подходит для зачистки кабеля в кабельном канале



## Технические данные

## Макс. производительность зачистки

Тип кабеля	
Сечение провода, мин. AWG	
Мин. диаметр провода	мм
Глубина резки	

## Производительность резки

Кабели передачи данных UTP и STP, макс. диаметр	мм
Медный кабель - гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## AM 16

Круглый кабель ПВХ

6...17

0,8...2,5 мм

## AMF 6/10

Плоский кабель ПВХ

0...4,0 мм

## Примечание

## Принадлежности

## Примечание

## Тип

Кол-во

№ для заказа

AM 16

9204190000

## Тип

Кол-во

№ для заказа

AMF 6/10

9204180000

## Тип

Кол-во

№ для заказа

Запасное лезвие

9204260000

## Тип

Кол-во

№ для заказа

Инструмент для снятия оболочки кабеля

9204250000

## Тип

Кол-во

№ для заказа

Запасное лезвие

9204250000

## Тип

Кол-во

№ для заказа

Инструмент для зачистки кабеля, заключенного в оболочку



## Инструмент для снятия оболочки коаксиального кабеля

- Для коаксиального кабеля и круглых (экранированных) кабелей передачи данных диаметром от 2,5...8 мм
- 1-, 2- и 3-уровневая зачистка за один рабочий ход
- Регулируемая длина зачистки с шагом 1 мм (мин. длина зачистки прибл. 3,2 мм)
- Быстрый переход к другим типам кабелей
- Мах. длина зачистки 17 мм
- Вкл. 3 лезвия

## CST vario

Ø 2,5...8 мм



- RG 58 и RG 71
- RG 59 и RG 62
- Антенный кабель
- Кабель для Profibus
- Кабель Ethernet

## Держатель лезвия CST Vario



## Данные для заказа

Тип	Кол.	№ для заказа
ДЕРЖАТЕЛЬ ЛЕЗВИЯ CST VARIO	1	9005740000

## Вставка лезвия CST Vario



## Данные для заказа

Тип	Кол.	№ для заказа
Вставка лезвия CST Vario	1	9005730000

## Отвертка CST



## Данные для заказа

Тип	Кол.	№ для заказа
Отвертка CST	1	9005720000

## Установочный блок CST



## Данные для заказа

Тип	Кол.	№ для заказа
УСТАНОВОЧНЫЙ БЛОК CST	1	9005800000

## Screw holder CST



## Ordering data

Type	Qty.	Order No.
CST SCREW HOLDER	1	9032060000



## Технические данные

### Макс. производительность зачистки

Тип кабеля

Мин. диаметр провода

мм

Длина зачистки, макс.

мм

### Характеристики инструмента

Длина

мм

Масса

г

### Примечание

## Данные для заказа

### Версия

### Примечание

## Принадлежности

### Примечание

## CST VARIO

Коаксиальные и круглые кабели передачи данных

2,5...8

116

76

### Тип

### Кол-во

### № для заказа

CST VARIO

9005700000

### Тип

### Кол-во

### № для заказа

Отвертка

9005720000

Держатель лезвия

9005740000

Вставка лезвия

9005730000

Включает комплект запасных лезвий (1 комплект = 3 лезвия)

## Инструмент для снятия оболочки

## Инструмент для снятия оболочки кабеля

- Для быстрой и точной разделки кабеля для влажных областей, диаметр от 8 ... 13 мм, например, кабель NYM от 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> до 5 x 2,5 мм<sup>2</sup>
- Нет необходимости устанавливать глубины резания
- Идеально подходит для работы в клеммных и разветвительных коробках

## Stripper round

Инструмент для снятия оболочки круглого кабеля



- Гидроизоляционный кабель диаметром 8...13 мм

## Stripper round top

Инструмент для снятия оболочки круглого кабеля с устройством для снятия изоляции с отдельных проводов



- Гидроизоляционный кабель диаметром 8...13 мм
- С устройством для зачистки отдельных проводов диаметром 0,2...4,0 мм<sup>2</sup>
- Со встроенным продольным ножом
- Выдвижное внутреннее лезвие



## Технические данные

## Макс. производительность зачистки

Тип кабеля	
Мин. диаметр провода	мм
Сечение кабеля, мин./макс.	мм <sup>2</sup>

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## Stripper round

Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ  
8...13

Тип	Кол-во	№ для заказа
Stripper round		9918040000

## STRIPPER ROUND TOP

Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ  
8...13

Тип	Кол-во	№ для заказа
STRIPPER ROUND TOP		9918050000

## Примечание

**Нож для кабеля**

- Простая, быстрая и точная зачистка любых обычных круглых кабелей диаметром от 4 ... 37 мм
- Кольцеобразные и продольные разрезы с помощью автоматического поворотного лезвия
- Винт с накатанной головкой на конце рукоятки для установки глубины резания
- Пружинный зажим крепления кабеля с ползунковым ограничителем
- Запасное лезвие в рукоятке

**Slicer NO 16**

Нож для кабелей диаметром 4...16 мм



- Рабочий диапазон: наружный диаметр 4 ... 16 мм

**Slicer NO 27**

Нож для кабелей диаметром 8...28 мм



- Рабочий диапазон: наружный диаметр 8 ... 28 мм

**Технические данные****Макс. производительность зачистки**

Тип кабеля

Мин. диаметр провода

мм

**Характеристики инструмента**

Длина

мм

Масса

г

**Примечание****Slicer NO 16**

Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ

4...16

**Slicer NO 27**

Гибкие и одножильные провода с изоляцией из ПВХ

8...28

**Данные для заказа****Версия****Тип**      **Кол-во**      **№ для заказа**

Slicer NO 16

9918070000

**Тип**      **Кол-во**      **№ для заказа**

Slicer NO 27

9918080000

**Примечание****Тип**      **Кол-во**      **№ для заказа**

Принадлежности Slicer NO 16-35

9201430000

**Тип**      **Кол-во**      **№ для заказа**

Принадлежности Slicer NO 16-35

9201430000

**Примечание**

**Специальный инструмент для снятия оболочки кабеля**

Инструмент для снятия изоляции для систем передачи данных

**Stripper PC**

Специальный инструмент для снятия оболочки кабеля

**Stripper Coax**

Специальный инструмент для снятия оболочки кабеля



- Диаметр кабеля 5...15 мм
- Для кабелей и проводов от 0,25...4,0 мм<sup>2</sup> (24...12 AWG)
- Для кабелей передачи данных в телекоммуникационном и ИТ-секторе
- Кабели сети IBM
- Кабели для принтеров
- Управляющие кабели

- Диаметр кабеля 4,8...7,5 мм
- Для кабелей передачи данных и управляющих кабелей с изоляцией из ПВХ
- RG 58/RG 59
- Кабели телевизионной антенны диаметром 4,8-7,5 мм
- Круглые кабели ПВХ 3 x 0,75 мм<sup>2</sup>

**Технические данные****Макс. производительность зачистки**

Тип кабеля

Мин. диаметр провода

Сечение кабеля, мин./макс.

**Характеристики инструмента**

Длина

Масса

**Примечание****Данные для заказа****Версия****Примечание****STRIPPER PC**

Кабель передачи данных/телефония и ИТ

5...15

0,25...4

125

55

**STRIPPER COAX**

Коаксиальные и круглые кабели передачи данных

4,8...7,5

**Тип**

STRIPPER COAX

**Кол-во**

9918030000

**№ для заказа**

# Обжим

<b>Обжим</b>	
Введение	D.2
Обзор контакты – инструменты	D.4
Инструмент для обжима кабельных наконечников	D.6
Введение – Инструмент для обжима прочих контактов	D.12
Инструмент для обжима прочих контактов	D.14
Обжимной инструмент для коннекторов RJ	D.26
Инструмент для обжима соединителей	D.28
Обжимные вставки	D.29
Инструмент для вставки кабеля типа "витая пара"	D.31
Разъединение	D.32
Инструмент для полимерного оптоволокна (POF)	D.34
Инструменты для стяжки кабелей	D.35

# Обжим

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

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

Обжим описывает создание однородного несъемного соединения между проводом и соединительным элементом.

Это обеспечивается исключительно за счет использования высококачественных прецизионных инструментов.

Результат — безопасная и надежная связь при эксплуатации как электрических, так и механических систем.

Weidmüller предлагает широкий ассортимент механических обжимных инструментов.

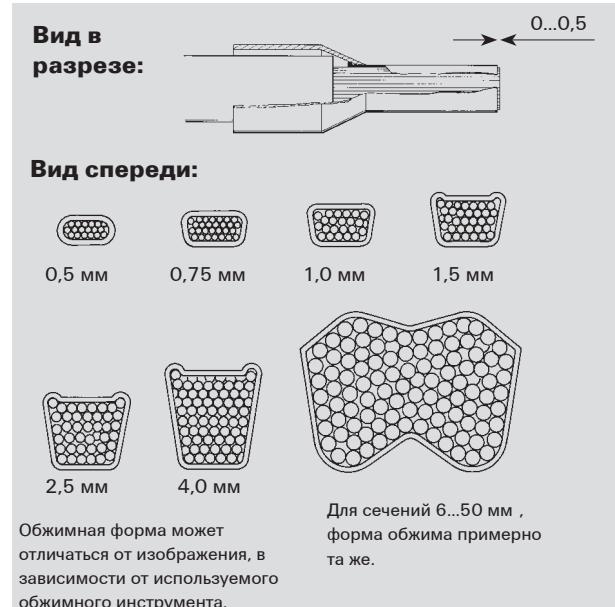
Встроенный храповой механизм с опцией разъединения гарантирует оптимальное качество обработки. Обжимные соединения, создаваемые с помощью инструментов Weidmüller, соответствуют международным стандартам и спецификациям.

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

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

## Обжим кабельного наконечника: пример оптимального обжима проводников разных сечений.

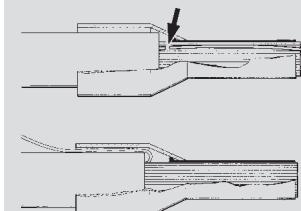
Обжимное соединение, созданное с помощью ручного и автоматического инструмента Weidmüller, представлено ниже. Изоляция провода должна быть вставлена в пластиковую манжету, а провод должен полностью заходить в гильзу наконечника. В зависимости от поперечного сечения провод должен выступать из гильзы наконечника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



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

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

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



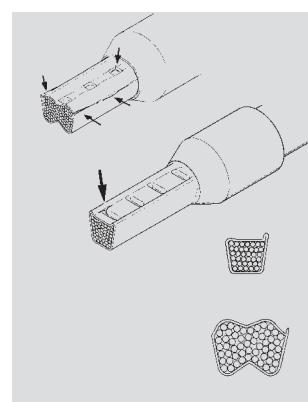
**Одиночная жила смялась**

**Жила вылезла наружу**



## Неисправности, возникающие в процессе обжима:

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



Растрескивание по бокам.  
Разошедшиеся швы по бокам

Растрескивание в результате  
контакта с обжимными губками

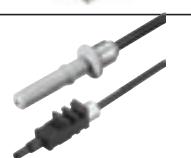
Асимметричная форма обжима  
Заусенец на одной стороне

Асимметричная форма обжима  
Заусенец на одной стороне

## Примечание:

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

Обжимной контакт	Тип обжима	Описание	Поперечное сечение провода в мм	Инструмент для обжима	№ для заказа инструмент	страница	
Кабельные наконечники		с пластиковой манжетой	0,5...2,5	20...14	Stripax Plus 2.5	<b>9020000000</b>	D.6
		с/без пластиковой манжеты	0,14...6	26...10	PZ 6 roto	<b>9014350000</b>	D.9
			0,14...1,5	24...16	PZ 1.5	<b>9005990000</b>	D.7
			0,5...4	20...12	PZ 4	<b>9012500000</b>	D.8
		с/без пластиковой манжеты	0,14...6	24...10	PZ 6 HEX	<b>9013650000</b>	D.7
		с/без пластиковой манжеты	0,25...6	24...10	PZ 6/5	<b>9011460000</b>	D.8
		с/без пластиковой манжеты	0,5...6	20...10	PZ 3	<b>0567300000</b>	D.9
Двойные кабельные наконечники		Двойные кабельные наконечники	6...16	10...6	PZ 16	<b>9012600000</b>	D.10
			25...50	3...1	PZ 50	<b>9006450000</b>	D.11
Обжимные контакты		Серия DFF Weidmüller	0,22...2,5	24...12	HTF DFF	<b>9014140000</b>	D.25
		Серия ZRV и MKF Weidmüller	0,2...0,35 / 0,5...1	24...22 / 20...17	HTF ZRV	<b>9014840000</b>	D.25
		Серия ZRV FEKO Weidmüller	0,2...2,5	24...12	HTF AFK 2.5	<b>9201040000</b>	D.25
		Системы RSV и DSTV-HD Weidmüller	0,14...1,5	26...16	HTF RSV 16	<b>9013560000</b>	D.25
			2,5	14...12	HTF RSV 12	<b>9013550000</b>	D.25
Штампованные контакты		Серия HD и HE	4...10	12...7	CTX CM 3,6	<b>9018480000</b>	D.18
			0,14...4	26...12	CTX CM 1,6/2,5	<b>9018490000</b>	D.18
		Серия HD. Контакты HE и HX	0,14...6	26...10	CTIN CM 1,6/2,5	<b>9205430000</b>	D.18
			1,5...10	16...7	CTIN CM 3,6	<b>9205440000</b>	D.18

Обжимной контакт	Тип обжима	Описание	Поперечное сечение провода в мм	Инструмент для обжима	№ для заказа инструмент	страница	
коаксиальные разъемы		коаксиальные разъемы		HTG 58	9012000000	D.23	
				HTG 58/59	9012020000	D.23	
				HTG 59	9012010000	D.23	
				HTG 174	9012410000	D.23	
				HTX 138	9012400000	D.23	
				HTX 188	9011990000	D.23	
				CTX 500	9006320000	D.24	
				CTX 501	9006370000	D.24	
				CTX 502	9006380000	D.24	
изолированные/незолированные разъемы		изолированные разъемы	0,5...2,5	20...14	HTI 15	9014400000	D.16
			0,5...6	20...10	CTI 6	9006120000	D.15
			0,5...6	20...10	CTI 6 G	9202850000	D.15
		незолированные разъемы	0,5...6	20...10	HTN 21	9014610000	D.16
			0,5...6	20...10	HTN 21 с концевым упором	9014100000	D.16
			10...25	7...3	CTN 25 D4	9006220000	D.17
			10...25	7...3	CTN 25 D5	9006230000	D.17
модульные штекерные соединители		Вилка WE (4, 6 и 8 полюсов)	0,08...0,25	28...24	TT 864 RS WE	9008120000	D.27
		Вилка WE (4, 6 и 10 полюсов)	0,08...0,25	28...24	TT 1064 RS WE	9008190000	D.27
		закранированная вилка WE, система Hirose	0,08...0,25	28...24	TT 8 GH	9005640000	D.26
			0,08...0,25	28...24	TT8 RS MP8	9202800000	D.26
Другие контакты и вилки		Контакты SUB-D	0,08...0,5	28...20	HTF SUB-D	9013260000	D.24
		соединители с плоским лезвием и плоские кабельные наконечники ножевого типа	0,1...1 (ширина соединен. 2,8)	27...17	HTF 28	9013090000	D.14
			0,5...2,5 (ширина соединен. 4,8)	20...14	HTF 48	9013080000	D.14
			0,5...2,5 (ширина соединен. 6,3)	20...14	HTF 63	9013400000	D.14
			0,5...6 (ширина соединен. 6,3)	20...10	CTF 63	9202860000	D.14
		волоконно-оптические соединители	Станция 1 (шестигранный обжим): 3,15/6,0 Н.- → 3,9		HTX LWL	9011360000	D.19
			Станция 2 (круглый обжим): 4,85/6,0 Н.- → 5,5		HTX LWL	9011360000	D.19
		Разъем IP 67			IE-CT-SC-GOF	9205320000	D.20
					IE-CT-LC-GOF	9205330000	D.20
					IE-CT-SC-POF	9205340000	D.20
					IE-CT-SC-GOF-P	9205350000	D.20

## Инструмент для обжима кабельных наконечников

- 3 функции: резка, зачистка, обжим
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами, в соответствии с DIN 46228 часть 4
- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Эффективная работа: смена инструментов не требуется, что обеспечивает значительную экономию времени
- Автоматическое перемещение кабельных наконечников
- Быстрая настройка на разные сечения
- Простота использования лент наконечников

Могут быть применены только ленты кабельных наконечников до 50шт. от Weidmüller. Использование кабельных наконечников на катушках может привести к разрушению.

## stripax plus 2.5

0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

- ~ AWG 20...14
- Использование соединенных в ленту кабельных наконечников 0,5...2,5 мм<sup>2</sup> от Weidmüller



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

## stripax plus 2.5

Ленты соединенных кабельных наконечников

0,5...2,5
0,5...0,75
1...1,5
2,5

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

260

Можно использовать только наконечники ленточного типа от Weidmüller.  
Использование кабельных наконечников на катушках может привести к разрушению.

## Данные для заказа

Версия	

Тип	Кол-во	№ заказа
STRIPAX PLUS 2.5		9020000000
STRIPAX PLUS 2.5 ZERT		9011980000

## Примечание

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

## Принадлежности


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

## Примечание

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

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

#### PZ 1.5

0,14...1,5 мм<sup>2</sup>

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

#### PZ 6 HEX

0,14...6 мм<sup>2</sup>

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



### Технические данные

#### Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

#### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

#### Примечание

#### Данные для заказа

##### Версия

#### PZ 1.5

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

0,14...1,5

Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 1.5		9005990000
PZ 1.5 ZERT		9017310000

#### PZ 6 HEX

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

0,14...6

Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 6 HEX		9013650000
PZ 6 HEX Zert		9017920000

#### Примечание

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

### Инструмент для обжима кабелей и наконечников

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

### PZ 4

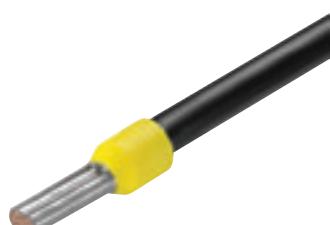
0,5...4 мм<sup>2</sup>

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

### PZ 6/5

0,25...6 мм<sup>2</sup>

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



### Технические данные

#### Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

#### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

#### Примечание

#### Данные для заказа

##### Версия

### PZ 4

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

0,5...4


Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 4		9012500000
PZ 4 ZERT		9017300000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

### PZ 6/5

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

0,25...6

0,25...0,5

0,75...1,5

2,5

6


Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 6/5		9011460000
PZ 6/5 ZERT		9017900000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

## Инструмент для обжима кабельных наконечников

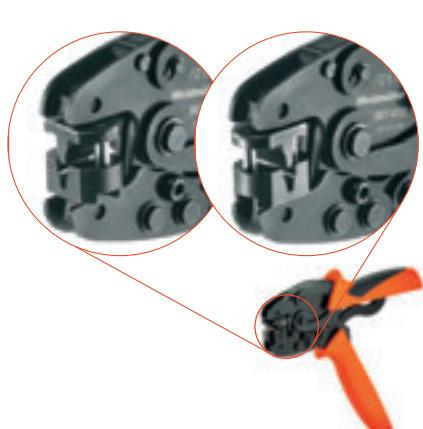
- Для кабельных наконечников с и без пластиковых манжет, согласно DIN 46228, ч. 1 и ч. 4
- Храповый механизм обеспечивает точность обжима
- Возможность раскрытия в случае ошибки

### PZ 3

0,5...6 мм<sup>2</sup>

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

### PZ 6 roto

0,14...6 мм<sup>2</sup>

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



## Технические данные

### Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

### Примечание

### Данные для заказа

#### Версия

### PZ 3

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

0,5...6

### Тип

PZ 3

#### Кол-во

0567300000

PZ 3 ZERT

9017360000

### PZ 6 roto

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

0,14...6

#### Тип

PZ 6 Roto

#### Кол-во

9014350000

PZ 6 ROTO ZERT

9017440000

### Примечание

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

### Инструмент для обжима кабельных наконечников

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

### PZ 16

6...16 мм<sup>2</sup>

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



### PZ ZH 16

Двойные кабельные наконечники от 6...16 мм<sup>2</sup>

- ~ AWG 10...6
- Три обжимные матрицы соответствующие сечению проводов
- Вставка кабельных наконечников сбоку



### Технические данные

#### Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

#### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

#### Примечание

#### Данные для заказа

##### Версия

#### PZ 16

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

6...16
6
16

418
-----

#### PZ ZH 16

Двойные кабельные наконечники

6...16
6
16

250
-----

#### Примечание

Тип	Кол-во	№ заказа
PZ 16		9012600000
PZ 16 ZERT		9017340000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

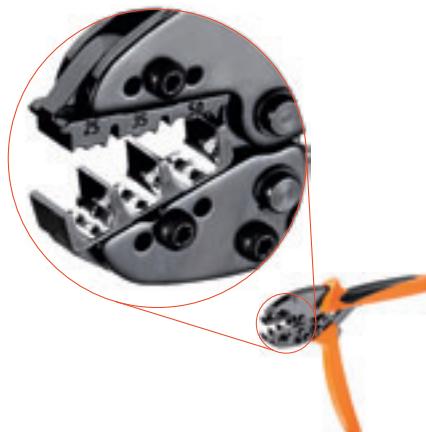
Тип	Кол-во	№ заказа
PZ ZH 16		9013600000
PZ ZH 16 ZERT		9013610000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

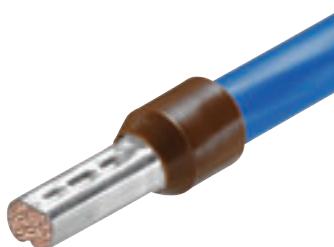
## Инструмент для обжима кабельных наконечников

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

### PZ 50

25...50 мм<sup>2</sup>

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



## Технические данные

### Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

### Примечание

### Данные для заказа

#### Версия

### PZ 50

Кабельные наконечники с/без пластиковых манжет

25
25
35
50

250

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

### Примечание

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

## Обжимной инструмент для различных применений

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

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





## Инструмент для обжима контактов

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

## HTF 28/HTF 48/HTF 63

0,1...2,5 мм<sup>2</sup>

Для плоских штеккеров и плоских разъемов с обхватывающим зажимом

## HTF 28

- ~ AWG 28...18
- Ширина вилки 2,8 мм, от 0,1...1,0 мм<sup>2</sup>

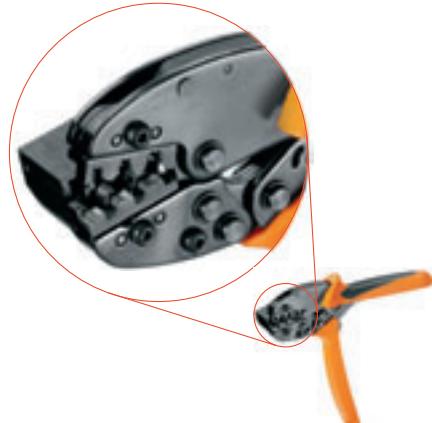
## HTF 48

- ~ AWG 21...14
- Ширина вилки 4,8 мм, от 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

## HTF 63

- AWG 21...14
- Ширина вилки 6,3 мм, от 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

## CTF 63

0,5...6 мм<sup>2</sup>

Для плоских штеккеров и плоских разъемов с обхватывающим зажимом

## CTF 63

- AWG 21...10
- Ширина вилки 6,3 мм, от 0,5...6 мм<sup>2</sup>



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина вилки	мм

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

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

CTF 63	
Вилка/гильза типа F	
0,5...6	
0,5...1	
1,5...2,5	
2,6...6	
6,3	
	250

## Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTF 28		9013090000
HTF 28 ZERT		9017410000
HTF 48		9013080000
HTF 48 ZERT		9017260000
HTF 63		9013400000
HTF 63 ZERT		9017240000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTF 63		9202860000
CTF 63 ZERT		1077010000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

## Инструмент для обжима контактов

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

## CTI 6 G

0,5...6 мм<sup>2</sup>

Для разъемов с изоляцией из ПВХ, ПК и полиамида

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

## CTI 6

0,5...6 мм<sup>2</sup>

Для разъемов с изоляцией из ПВХ, ПК и полиамида

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



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина вилки	мм

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## CTI 6 G

Изолированный разъем
0,5...6
0,5...1,5
1,1...2,5
2,6...6

250

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTI 6 G		9202850000
CTI 6 G ZERT		1292880000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

## CTI 6

Изолированный разъем
0,5...6
0,5...1,5
1,1...2,5
2,6...6

250

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTI 6		9006120000
CTI 6 ZERT		9017290000

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

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

**HTI 15**0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

Для разъемов с изоляцией из ПВХ, ПК и полиамида

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

**HTN 21**0,5...6 мм<sup>2</sup>

Для неизолированных кабельных наконечников и разъемов

- AWG 21...10
- Катанные кабельные наконечники, например, по DIN 46234
- Трубчатые кабельные наконечники
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельный и последовательный разъемы
- Обжим с зубцами
- В качестве альтернативы может поставляться без поворотного концевого упора

**Технические данные****Описание контакта**

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина вилки	мм

**Характеристики инструмента**

Длина	мм
Масса	г

**Примечание****Данные для заказа**

Версия	
--------	--

**HTI 15**

Изолированный разъем

0,5...2,5

0,5...1,5

1,1...2,5

2,6...6

**Тип**

HTI 15

HTI 15 ZERT

**Кол-во**

9014400000

9017430000

**№ для заказа****HTN 21**

Неизолированное соединение

0,5...6

0,5...1,5

1,1...2,5

2,6...6

**HTN 21 M. AN.**

Неизолированное соединение

0,5...6

0,5...1,5

1,1...2,5

2,6...6

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

**Тип**

HTN 21

HTN 21 ZERT

HTN 21 M. AN

HTN 21 M. AN ZERT

**Кол-во**

9014610000

9017380000

9014100000

9017170000

**Примечание**

## Инструмент для обжима других контактов

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

## СТН 25 D 4

10...25 мм<sup>2</sup>

Для неизолированных кабельных наконечников и разъемов

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

## СТН 25 D 5

10...25 мм<sup>2</sup>

Для неизолированных кабельных наконечников и разъемов

- AWG 8...4
- Катанные кабельные наконечники, по DIN 46234
- Штыревые кабельные наконечники
- Параллельный и последовательный разъемы
- Шестигранный обжим



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Ширина вилки	мм

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

Данные для заказа
Версия

## СТН 25 D 4

Неизолированное соединение

10...25

16

25

250

## СТН 25 D 5

Неизолированное соединение

10...25

16

25

250

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
СТН 25 D 4		9006220000
СТН 25 D 4 ZERT		9017350000

Тип

Кол-во

№ для заказа

## Тип

Кол-во

№ для заказа

## Примечание

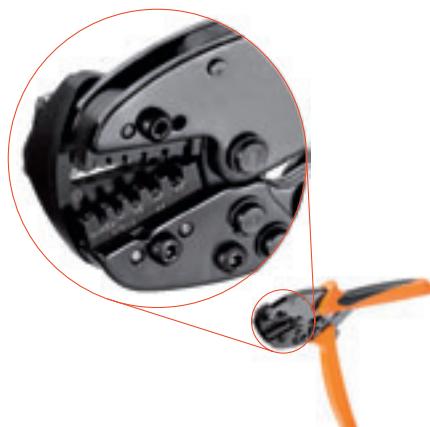
Дополнительные принадлежности можно найти в главе J
---

Дополнительные принадлежности можно найти в главе J

## Инструмент для обжима контактов

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

## CTX CM 1.6/2.5/CTX CM 3.6

0,14...10  $\text{mm}^2$ 

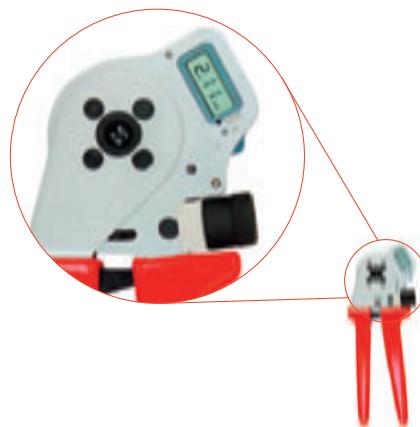
## CTX CM 1.6/2.5

- Обжимные контакты HD
- Обжимные контакты HE
- Контакты ConSept M10 и M5
- AWG 26...12
- 0,14...4,0  $\text{mm}^2$

## CTX CM 3.6

- Обжимные контакты HD
- Контакты ConSept M3
- AWG 12...8
- 4,0...10  $\text{mm}^2$

## CTIN CM 1.6/2.5/CTIN 3.6

0,14...10  $\text{mm}^2$ 

## CTIN CM 1.6/2.5

- Обжимные контакты HD и HE
- Обжимные контакты HX
- Контакты ConSept M10, M5 и M3
- Обжим с 4 зубцами
- ~AWG 26...10
- 0,14...6,0  $\text{mm}^2$

## CTIN CM 3.6

- Обжимные контакты HX
- Контакты ConSept M3
- Обжим с 4 зубцами
- ~AWG 16...8
- 1,5...10  $\text{mm}^2$

## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	
Диапазон обжима	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

## CTX CM 1.6/2.5

Обжимные контакты	Обжимные контакты
0,14...4	4...10
0,14...0,5	
0,75...1	6
1,5	
2,5	

## CTIN CM 1.6/2.5

Обжимные контакты	Обжимные контакты
0,14...6	1,5...10
0,14...6	1,5...10

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## CTIN CM 3.6

Обжимные контакты	Обжимные контакты
1,5...6	1,5...10
1,5...6	1,5...10

## Примечание

250

250

1 220

1 220

## Данные для заказа

## Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
CTX CM 1.6/2.5		9018490000
CTX CM 1.6/2.5 ZERT		9013690000
CTX CM 3.6		9018480000
CTX CM 3.6 ZERT		1270320000

## Тип

Кол-во

№ для заказа

CTIN CM 1.6/2.5

9205430000

CTIN CM 3.6

9205440000

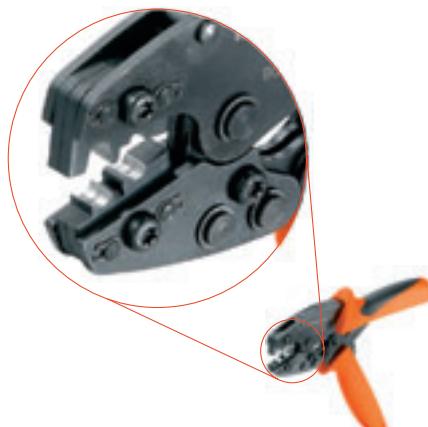
## Примечание

Большой выбор контактов можно найти в нашем текущем каталоге

Промышленные Разъемы HDC

**Инструмент для обжима контактов**

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

**HTX LWL**

Для опто-волоконных кабелей с

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

**Матрица 1:** шестигранный обжим**Матрица 2:** круглый (для разъемов HP)**Технические данные****Описание контакта**

Тип контакта	
Станция 1: А/В	мм
Станция 2: А/В	мм
Станция 3: А/В	мм
С	мм
Д	мм

**Характеристики инструмента**

Длина	мм
Масса	г

**Примечание****Данные для заказа**

Версия	

**Примечание****HTX LWL**

Волоконно-оптический разъем
3,15/6
4,85/6

415
Н-Ø: Диаметр гильзы

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX LWL		9011360000

## Инструмент для обжима контактов

## Инструмент для обжима контактов

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

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

Инструмент для обжима коннекторов IP 20 + IP 67



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

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

Инструмент для обжима коннекторов IP 20 + IP 67



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

## Технические данные

## Характеристики инструмента

Длина

Масса

Примечание

## Данные для заказа

Версия

## IE-CT-SC-GOF

250

## IE-CT-LC-GOF

250

## IE-CT-SC-POF

250

## IE-CT-SC-GOF-P

250

Примечание

## Принадлежности

Примечание

## Тип

IE-CT-SC-GOF

## Кол-во

9205320000

IE-CT-LC-GOF

9205330000

## Тип

IE-CT-SC-POF

## Кол-во

9205340000

IE-CT-SC-GOF-P

9205350000

## Тип

IE-CT-LC-GOF

## Кол-во

9205290000

IE-CT-SC-GOF

9205280000

Большой выбор вилок и разъемов можно найти в нашем текущем каталоге изделий для промышленных сетей Ethernet

## Тип

IE-CT-SC-POF

## Кол-во

9205300000

IE-CT-SC-GOF-P

9205310000

Большой выбор вилок и разъемов можно найти в нашем текущем каталоге изделий для промышленных сетей Ethernet

**Инструмент для обжима контактов**

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

**HTX-IE-POF**

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

**Технические данные****Описание контакта**

Тип контакта

**Характеристики инструмента**

Длина

мм

Масса

г

**Примечание****Данные для заказа**

Версия

**HTX-IE-POF**

Для полимерного оптического волокна толщиной 1 мм

450

**Примечание**

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX-IE-POF		1208870000

## Обжимной инструмент для контактов

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

## СТР PV WM4

1,5...6  $\text{мм}^2$ 

## СТР PV

2,5...6  $\text{мм}^2$ 

- Для фотоэлектрических разъемов WM4 Weidmüller и аналогичных вилок
- Для многоконтактных MC4 от 1,5  $\text{мм}^2$  до 6  $\text{мм}^2$  и аналогичных вилок
- Для SunCon Hirschmann 4  $\text{мм}^2$  и аналогичных вилок

- Для контактов Tyco SOLARLOK, 2,5  $\text{мм}^2$ , 4  $\text{мм}^2$ , 6  $\text{мм}^2$  и аналогичных вилок
- Для многоконтактных MC3, 2,5  $\text{мм}^2$ , 4  $\text{мм}^2$ , 6  $\text{мм}^2$  и аналогичных вилок



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта

Диапазон обжима  $\text{мм}^2$ 

Характеристики инструмента

Длина

Масса г

Примечание

## СТР PV WM4

Вилка/гильза типа F

2...6

250

250

## СТР PV

Обжимные контакты

4...6

250

250

## Данные для заказа

## Версия

Тип Кол-во № для заказа

СТР PV WM4 1222870000

Тип Кол-во № для заказа

СТР PV 1249710000

## Примечание

## Инструмент для обжима контактов

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

## HTG174/HTX138/HTX188



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

- HTX 138

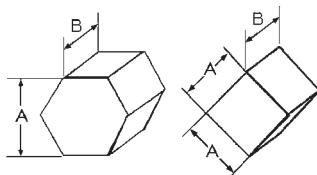
Для разъемов на коаксиальном кабеле Twinax

## HTG 58/HTG 59/HTG 58/59



Для коаксиальных разъемов, таких как вилки BNC и TNC

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



A = Размер под ключ  
 B = Ширина обжима  
 C = Внешний диаметр гильзы  
 коаксиального разъема  
 D = Диаметр контакта по центру



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	
Станция 1: A/B	мм
Станция 2: A / B	мм
Станция 3: A/B	мм
C	мм
D	мм

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## HTG 174      HTX 138      HTX 188

Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем
4,52/10	8,24/10	3,25/10
1,72/2,3	1,72/2,3	1,72/2,3

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

## HTG 58      HTG 58/59      HTG 59

Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем	Коаксиальный разъем
5,4/10	5,4/10	6,48/10
1,72/2,3	6,48/10	1,72/2,3
6,2	6,2	7,5

## Тип      Кол-во      № для заказа

HTG 58		9012000000
HTG 58/59		9012020000
HTG 59		9012010000

## Примечание

## Инструмент для обжима контактов

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

## CTX 500/501/502



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

## HTF SUB-D



Для контактов SUB-D с открытым открытыми обжимными лепестками

- ~AWG 28...20



## Технические данные

## Описание контакта

Тип контакта	
Станция 1: A/B	мм
Станция 2: A/B	мм
Станция 3: A/B	мм
C	мм
D	мм

## Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

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

HTF SUB-D
SUB-D
438

## Примечание

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

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

## Инструмент для обжима других контактов

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

### HTF RSV 12/HTF RSV 16

0,14...2,5 мм<sup>2</sup>

#### HTF RSV 16

- AWG 26...16

#### HTF RSV 12

- AWG 14...12

### HTF ZRV/HTF DFF/HTF AFK 2.5

0,2...2,5 мм<sup>2</sup>

#### HTF DFF

Для контактов серии DFF  
компании Weidmüller

- AWG 24...14

• 0,22...2,5 мм<sup>2</sup>

#### HTF ZRV

Для контактов с контактной  
системой ZRV компании  
Weidmüller и плоских контактов

MKF компании Grote & Hartmann  
и аналогичных конструкций

- ~AWG 24...17

• 0,2...1,0 мм<sup>2</sup>

#### HTF AFK 2.5

Для контактов ZRV FEKO с  
контактной системой ZRV

компании Weidmüller или  
контактов AFK компании  
Grote & Hartmann и  
аналогичных конструкций

- AWG 24...12

• 0,2...2,5 мм<sup>2</sup>



## Технические данные

### Описание контакта

Тип контакта	AWG
Диапазон обжима 1 (с многочисленными позициями обжима)	AWG
Диапазон обжима 2 (с многочисленными позициями обжима)	AWG
Диапазон обжима 3 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 4 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима 5 (с многочисленными позициями обжима)	мм <sup>2</sup>

### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

### Примечание

### Данные для заказа

#### Версия

HTF RSV 16	HTF RSV 16 WI
RSV и DSTV-HD	RSV и DSTV-HD
14...12	26...16
	26...24
	22...20
	22...20
	18...16

205	205
445	445

### Примечание

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

HTF ZRV	HTF DFF	HTF AFK 2.5
Weidmüller ZRV	Weidmüller DFF	Weidmüller FEKO ZRV
0,2...1	0,22...2,5	0,2...2,5
0,2...0,35	0,22...0,35	0,2...3,5
0,5...1	0,5...1	0,5...1
	1,5...2,5	1,5...2,5

205	445	438
436		

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

## Обжимной инструмент для коннекторов RJ

## Опрессовочный инструмент

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

## 3 функции:

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

## TT 8 GH



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

- AWG 28...24

## TT 8 RS MP 8



Для 8-полюсных экранированных вилок RJ 45

- AWG 27...24

Обжим контактов IDC



Обжим экрана корпуса коннектора



Обжим экрана кабеля



## Технические данные

## Описание контакта

Число полюсов

## TT 8GH

8

## TT 8 RS MP 8

8

## Характеристики инструмента

Длина

мм

260

255

Масса

г

750

1,251

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## Тип

## Кол-во

## № для заказа

TT 8GH

9005640000

## Тип

TT 8 RS MP 8

## Кол-во

9202800000

## Примечание

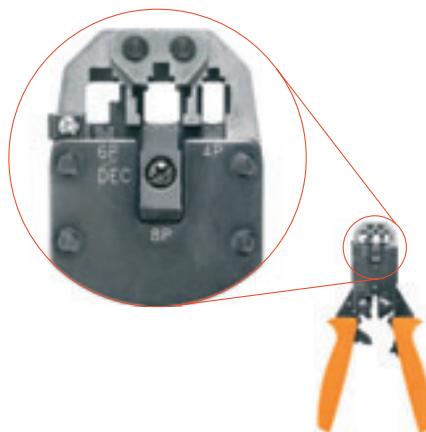
Большой выбор разъемов RJ 45 можно найти в нашем текущем каталоге продуктов для промышленных сетей Ethernet

**Обжимной инструмент для коннекторов RJ**

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

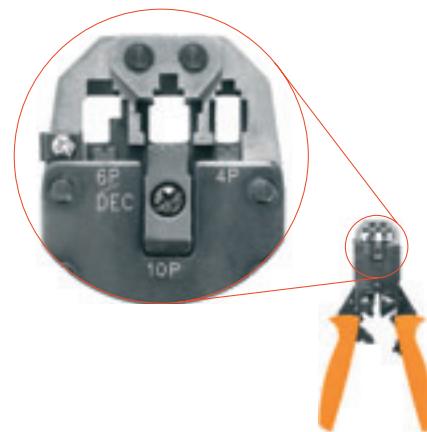
**3 функции:**

- Резка
- Зачистка
- Обжим

**TT 864 RS WE**

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

- AWG 28...24
- Соединение:
  - 4-полюсные вилки WE
  - 6-полюсные (RJ12) вилки WE
  - 6-полюсные вилки WE (DEC)
  - 8-полюсные вилки (RJ45) WE
  - Трехкратный обжим для RJ45
  - Для вилок AMP или версий с аналогичной конструкцией
  - Другие версии – по запросу

**TT 1064 RS WE**

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

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

**Технические данные****Характеристики инструмента**

Длина	мм	205
Масса	г	525

**Примечание****Данные для заказа****Версия****TT 864 RS**

205
525

**TT 1064 RS**

205
531

**Примечание****Принадлежности****Примечание****Тип****Кол-во****№ для заказа**

TT 864 RS

9008120000

**Тип****Кол-во****№ для заказа**

REPLACEMENT BLADE SET TT864

9008130000

**Тип****Кол-во****№ для заказа**

TT 1064 RS

9008190000

**Тип****Кол-во****№ для заказа**

REPLACEMENT BLADE SET TT864

9008130000

## Инструмент для обжима кабельных наконечников

### Характеристики

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

### MTR 35/MTR 110

6...120  $\text{mm}^2$ 

- AWG 16...0000
- Трубчатые кабельные наконечники от 6...120  $\text{mm}^2$
- Медные наконечники от 6...70  $\text{mm}^2$
- Кабельные наконечники от 25...95  $\text{mm}^2$
- Откидная головка для легкого извлечения обжимного соединения

### MTR 160/MTR 300

10...300  $\text{mm}^2$ 

- ~ AWG 8...
- Трубчатые кабельные наконечники от 10...300  $\text{mm}^2$
- Медные наконечники от 10...150  $\text{mm}^2$
- Откидная головка для легкого извлечения обжимного соединения (только MTR 300)

### MTR 300

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



## Технические данные

### Описание контакта

Сила прессования/отклонение	кН/мм
Диапазон обжима медного соединителя (прокат)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима трубного медного соединителя (прокат)	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима для изолированных соединителей	мм <sup>2</sup>
Диапазон обжима кабельного наконечника	мм <sup>2</sup>

### Характеристики инструмента

Длина / Масса	мм/кг
Примечание	

### Данные для заказа

Версия	
Примечание	

### Примечание

### Принадлежности

### Примечание

### MTR 35

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

### MTR 160

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

### MTR 300

Модель	Кол-во	№ для заказа
MTR 160		9017270000
MTR 300		9021420000

### MTR 110

Тип	Кол-во	№ для заказа
MTR 35		9017840000
MTR 110		9018040000

Обжимные вставки см. на следующих страницах

## MTR 35

Поперечное сечение [мм]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235</b>			
6	5	5,5	9017550000
		6	9017560000
16	8	5,5	9017570000
		5,5	9017580000
25		5,5	9017590000
35		5,5	9017760000
50		5,5	

Поперечное сечение [мм]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для алюминиевых трубчатых кабельных наконечников и соединителей DIN 46329</b>			
25		7,0	9017600000
35		7,0	9017610000

Поперечное сечение [мм]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей стандартных типов</b>		
6	6,0	9017770000
	6,0	9017620000
16	6,0	9017630000
25	6,0	9017640000
35	6,0	9017650000
50	6,0	9017660000

Поперечное сечение [мм]	№ для заказа
<b>Штамп и матриц для медных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46234, DIN 46230</b>	
<b>Штамп</b>	
6-35	9017670000
<b>Форма</b>	
6	9017680000
	9017690000
16	9017700000
25	9017710000
35	9017720000
с контрольной меткой	

Поперечное сечение [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для изолированных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46231, 46237</b>	
	9017990000
	16
	25
	9018010000

Поперечное сечение [мм]	№ для заказа
<b>Штамп и матриц для кабельных наконечников</b>	
<b>Штамп</b>	9017970000
25-50	
<b>матрица</b>	9017740000
25	
<b>матрица</b>	9017750000
35	
<b>матрица</b>	9017540000
50	

## MTR 110

Поперечное сечение [мм]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235</b>			
10/70	6/16	5,5	9018100000
16/35	8/12	5,5	9018110000
25/50	10/14	5,5	9018120000
	18	5,5	9018130000
		5,5	9018140000

Поперечное сечение [мм]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для алюминиевых трубчатых кабельных наконечников и соединителей DIN 46329</b>			
16/35	10/14	7,0	9018800000
25/50	12/16	7,0	9018810000
	18	7,0	9018820000

Поперечное сечение [мм]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей стандартных типов</b>		
10/70	7,0	9018400000
16/35	7,0	9018410000
25/50	7,0	9018420000
	5,5	9018430000
	5,5	9018440000

Поперечное сечение [мм]	№ для заказа
<b>Штамп и матриц для медных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46234, DIN 46230</b>	
<b>Штамп</b>	
6-70	9018500000
<b>4-канальная форма</b>	
10/16/25/35	9018600000
16/25/35/50	9018610000
<b>2-канальная форма</b>	
6/50	9018620000
10/70	9018630000
<b>Отдельная форма</b>	
	9018640000
с контрольной меткой	

Поперечное сечение [мм]	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для изолированных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46231, 46237</b>		
	7,0	9018700000
	8,0	9018710000
	9,0	9018720000
	9,5	9018730000
<b>Овальный обжим с контрольной меткой</b>		
Обжимная вставка с установленным на пружине локатором		
25/50	9018450000	
35/70	9018460000	
	9018470000	
<b>Комплекты предварительно закругленных форм из меди/алюминия для секторных кабелей</b>		

Поперечное сечение [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для кабельных наконечников</b>	
<b>Пара форм</b>	
	9023360000
	9023370000

## Обжимные матрицы

## MTR 160

Поперечное сечение [мм]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235</b>			
10	6	7,0	9020900000
16	8	7,0	9020910000
25		7,0	9020920000
35		7,0	9020930000
50		7,0	9020940000
70	16	7,0	9020950000
95	18	7,0	9020960000
		7,0	9020970000
150		7,0	9020980000
185	25	7,0	9020990000
		7,0	9021000000

## MTR 300

Поперечное сечение [мм]	Код согласно DIN 48083	Ширина обжима [мм]	№ для заказа
<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей DIN 46235</b>			
10	6	7,0	9021430000
16	8	7,0	9021440000
25		10	9021450000
35		7,0	9021460000
50		7,0	9021470000
70	16	7,0	9021480000
95	18	7,0	9022290000
		7,0	9022300000
150		7,0	9022310000
185	25	7,0	9022320000
		7,0	9022330000
		7,0	9022340000

Поперечное сечение  
[мм]Ширина обжима  
[мм]

## № для заказа

<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей стандартных типов</b>		
10/25	9,8	9021750000
16/35	9,8	9021760000
50	8,0	9021770000
70	8,0	9021780000
95	8,0	9021790000
	8,0	9021800000
150	8,0	9021810000
185	8,0	9021820000
	8,0	9021830000

Поперечное сечение  
[мм]

## № для заказа

<b>Комплекты матриц для изолированных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46234, DIN 46230</b>		
	10	9021300000
	16	9021310000
	25	9021320000
	35	9021330000
	50	9021340000
	70	9021350000
	95	9021360000
	150	9021380000
с контрольной меткой		

Поперечное сечение  
[мм]Ширина обжима  
[мм]

## № для заказа

<b>Комплекты матриц для медных трубчатых кабельных наконечников и соединителей стандартных типов</b>		
	10/25	9,8
	16/35	9,8
	50	8,0
	70	8,0
	95	8,0
	150	8,0
	185	8,0
		9028020000

Поперечное сечение  
[мм]

## № для заказа

<b>Штамп и матрицы для медных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46234, DIN 46230</b>		
	<b>2-канальная матрица</b>	
	16/35	9022360000
	10/70	9022350000
	25/50	9022370000
	<b>Штамп</b>	
	10 - 70	9022990000
	<b>Отдельная матрица</b>	
	95	9022380000
		9022390000
	150	9022400000
	<b>Штамп</b>	
	95-150	9023110000

Поперечное сечение  
[мм]

## № для заказа

<b>Комплекты матриц для изолированных кабельных наконечников и соединителей, DIN 46231, DIN 46237</b>		
	10	9016180000
	16	9016190000
	25	9016200000
	35	9016210000
	50	9016220000
	70	9016230000
	95	9016240000
		9016250000

## Комплекты предварительно закругленных матриц из меди/алюминия для секторных кабелей

	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 sm/185 se	9016390000
	185 sm/240 se	9016440000

## Инструмент для вставки проводов типа "витая пара"

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

### PDT



Инструмент для заделки кабеля имеет следующие особенности:

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



A = PD лезвие 110

B = PD лезвие 66

C = PD лезвие 630

D = PD лезвие Krone LSA (стандартное)

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

### Технические данные

Длина/Ширина/Высота	мм
Масса	г
Примечание	

### PUNCH DOWN TOOL PDT

160/37/29

### Данные для заказа

Версия	Кол-во	№ заказа
PUNCH DOWN TOOL PDT	9013970000	

Примечание
------------

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

### Принадлежности

Примечание
------------

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

## Разъединение

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

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM3

**Removal Tool CM5**

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM5

**Removal Tool HD**

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM10

**Данные для заказа**

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

**Removal Tool CM20**

Инструмент для извлечения обжимных контактов из модулей Concept CM20

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ заказа
Removal Tool CM 20		1866740000

**Removal Tool HE**

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

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ заказа
Removal Tool HE		1866750000

**HDC-DW RSV 1.6**

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

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ заказа
DW RSV 1.6		9004530000



Размыкающий инструмент для извлечения обжимных контактов из корпусов BLAC

**Данные для заказа**

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

**Removal Tool AFK**

Инструмент для извлечения контактов ZRV FEKO.

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ заказа
Removal Tool AFK		1866760000



## Сменная гильза инструмента для извлечения контактов

## Данные для заказа

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



Обжим

## Инструмент для полимерного оптоволокна

### HTX-HDC/POF

#### Обжим POF

Обжим контактов "полимерного оптоволокна" (POF) .

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



#### Данные для заказа

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

#### Технические данные

Длина	200 мм
Масса	438 г

#### Контакты:

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

### PB LWL/POF/PS LWL/POF

#### Полировка POF

Для обработки поверхности резки полимерных оптоволоконных кабелей (POF).

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



#### Данные для заказа

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

### AM LWL/POF

#### Зачистка POF

Зачистка оптоволоконных кабелей. Полимерный оптоволоконный кабель (POF).

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



#### Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ заказа
AM LWL/POF		9020360000

### LWL-stripax

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

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



#### Технические данные

##### Макс. производительность зачистки

Тип кабеля	-
Диаметр провода	-
Макс. длина зачистки	-

##### Характеристики инструмента

Длина	мм
Масса	г

##### Примечание

#### Данные для заказа

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

##### M-D-STRIPAX LWL

Провод из POF с внутренним проводом, диаметром 1 мм

...1
7,5
135

POF: полимерное оптоволокно

## Инструменты для кабельных стяжек

## RT 1



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

- Натяжение и отделение кабельных стяжек за один рабочий ход
- Силу натяжения можно регулировать в широком диапазоне для обработки от небольших до стандартных кабельных стяжек.
- Для кабельных жгутов диаметром от 1,6 мм до 100 мм

## WSM Tool



Для стальных кабельных стяжек шириной 4,6 мм

- Натяжение и автоматическое отделение выступающих кабельных стяжек за один рабочий ход
- Для стальных кабельных стяжек, например, Weidsteel от Weidmüller



## Технические данные

Длина	мм	мм
		160
<b>Примечание</b>		

KABELBINDERZANGE RT-1		
160		
260		

WSM TOOL AUTOMATIK		
275		
579		

## Данные для заказа

Версия	Кол-во	№ заказа
KABELBINDERZANGE RT-1	1296000000	

Тип	Кол-во	№ заказа
KABELBINDERZANGE RT-1	1296000000	

Тип	Кол-во	№ заказа
WSM TOOL AUTOMATIK	1774470000	

## Примечание

Для получения подробной информации смотрите кабельные стяжки в каталоге "Системы идентификации".

## Инструменты для кабельных стяжек

## WSM Tool



Для стальных кабельных стяжек шириной 4,6 мм

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



## Технические данные

Длина	мм
Масса	г
Примечание	

## WSM TOOL MANUELL

633
-----

## Данные для заказа

Версия
--------

Тип	Кол-во	№ заказа
WSM TOOL MANUELL		1774480000

Примечание
------------

--	--	--

# Клещи

## Клещи

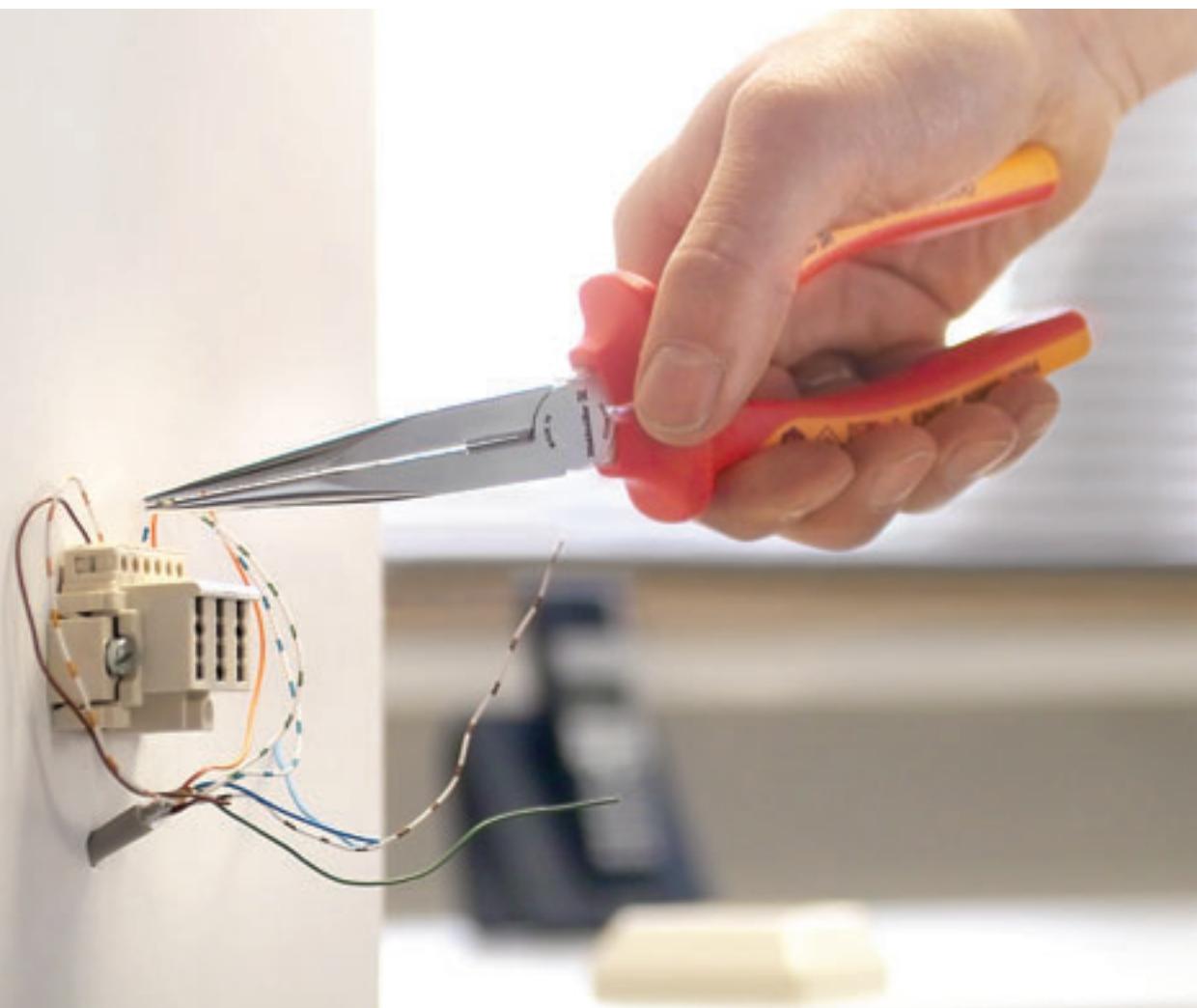
Введение	E.2
Комбинированные плоскогубцы с изоляцией согласно VDE	E.3
Кусачки-бокорезы с изоляцией согласно VDE	E.4
Плоскогубцы для телефонного кабеля с изоляцией согласно VDE	E.5
Плоскогубцы и круглогубцы с изоляцией согласно VDE	E.6
Клещи ESD	E.7

## Клещи

При эксплуатации работающих систем следует соблюдать особые меры техники безопасности и использовать специальные инструменты, изготовленные и испытанные именно для такого оборудования.

Weidmüller может предложить потребителям полный ассортимент клещей, которые соответствуют национальным и международным стандартам проведения испытаний. Все клещи Weidmüller изготовлены и прошли испытания согласно DIN EN 60900.

Эргономичная конструкция удобно лежит в руке что обеспечивает более естественное, не вызывающее усталости положение рук и защищает пальцы от защемления.



### Комбинированные плоскогубцы с изоляцией согласно VDE

До 1000 В (перем. тока) и 1500 В (пост. тока)  
Защитная изоляция согласно IEC 900, DIN EN 60900

- Кованые из высококачественной специальной инструментальной стали
- Предохранительные рукоятки с эргономичной и нескользящей гильзой из TPE согласно VDE
- Изготовлены из ударопрочного, тепло- и морозостойкого, негорючего TPE (термопластичного эластомера), не содержащего кадмия
- Эластичная зона захвата и жесткий сердечник
- Тщательно отполированная поверхность
- Хромоникелевое покрытие защищает от коррозии

### KBZ 160/KBZ 180/KBZ 200

Комбинированные плоскогубцы



### KBZI 200

Сверхпрочные комбинированные плоскогубцы (плоскогубцы для телефонного кабеля)

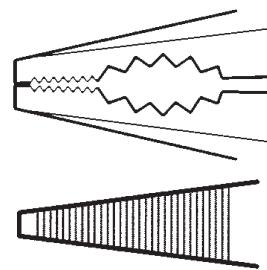
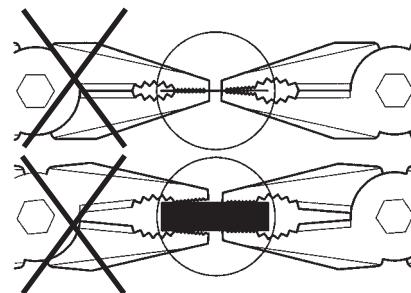


### Комбинированные плоскогубцы согласно DIN ISO 5746

- С зазором (см. диаграмму)
- Пленки и металлические листы толщиной до 2,5 мм зажимаются с помощью остряя
- При толщине до 2,5 мм сила зажима перемещает обрабатываемую деталь в направлении соединения
- Длинный нож для плоских и круглых кабелей
- Для резки мягких и жестких проводов
- Индуктивно закаленные режущие кромки, 60 HRC

### Плоскогубцы для телеграфного кабеля (комбинированные плоскогубцы) согласно DIN 5746

- Сверхпрочная модель для удовлетворения повышенным требованиям
- Длинный нож для плоских и круглых кабелей
- Для резки мягких и жестких проводов
- Индуктивно закаленные режущие кромки, 60 HRC



### Технические данные

#### Производительность резки

Диаметр провода, макс. (H)	мм
2,5	

#### Характеристики инструмента

Твердость ножа	-
Полная длина	мм
Масса	г

#### Примечание

### Данные для заказа

#### Версия

#### Примечание

### KBZ 160      KBZ 180      KBZ 200

1,8	2,5	2,5
2,5	2,8	
60	60	60
160	180	

(MН) провод средней жесткости; жесткий провод; (P) струнная проволока

### KBZI 200

2,5
60

(MН) провод средней жесткости; (H) жесткий провод; (P) струнная проволока

#### Тип      Кол-во      № для заказа

KBZ 160		9046280000
KBZ 180		9046290000
KBZ 200		9046300000

#### Тип      Кол-во      № для заказа

KBZI 200		9046430000

## Кусачки-бокорезы с изоляцией согласно VDE

До 1000 В (перем. тока) и 1500 В (пост. тока)  
Защитная изоляция согласно IEC 900, DIN EN 60900

- Кованые из высококачественной специальной инструментальной стали
- Предохранительные рукоятки с эргономичной и нескользящей гильзой из TPE согласно VDE
- Изготовлены из ударопрочного, тепло- и морозостойкого, негорючего TPE (термопластичного эластомера), не содержащего кадмия
- Эластичная зона захвата и жесткий сердечник
- Тщательно отполированная поверхность
- Хромоникелевое покрытие защищает от коррозии

## KSE 160/KSE 200/SE TOP

Профессиональные кусачки-бокорезы для струнной проволоки



## SE HD 140/SE HD 160/SE HD 180

Кусачки-бокорезы для жесткого провода



## Кусачки-бокорезы согласно DIN ISO 5749

- Индуктивно закаленные режущие кромки, 64 HRC
- Для резки мягких проводов и струнной проволоки

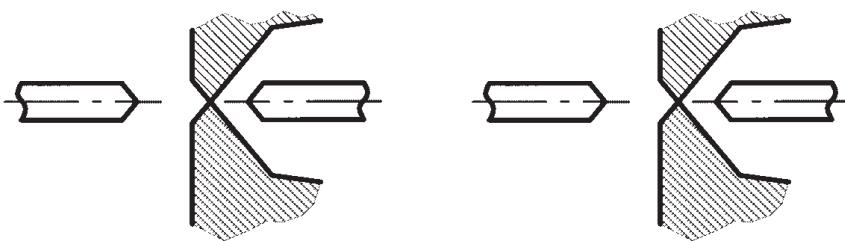
## KSE 160 - KSE 200

- Оптимизированная передача силы
- Оптимизированная прецизионная режущая кромка
- С инкрустированным соединением
- Ультратонкая прецизионная режущая кромка

## SE TOP

## Кусачки-бокорезы согласно DIN ISO 5749

- С инкрустированным соединением
- С прецизионными режущими кромками
- Индуктивно закаленные режущие кромки, 62 HRC
- Специальный инструмент для стали



## Технические данные

## Производительность резки

	ММ
Диаметр провода, макс. (Н)	
Диаметр провода, макс. (МН)	ММ
Диаметр провода, макс. (Р)	ММ

## Характеристики инструмента

Твердость ножа	-
Полная длина	ММ
Масса	Г

## Примечание

KSE 160	KSE 200	SE TOP
2,5		2,5
3,5	4,2	3,5
	2,5	

SE HD 140	SE HD 160	SE HD 180
2,3		
2,8		3,8
1,4	1,6	1,8
	62	62
62	160	180
		253

(МН) провод средней жесткости; (Н) жесткий провод; (Р) струнная проволока	(МН) провод средней жесткости; (Н) жесткий провод; (Р) струнная проволока
---	---

## Данные для заказа

## Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
KSE 160		9046410000
KSE 200		9046420000
SE TOP		9046340000

Тип	Кол-во	№ для заказа
SE HD 140		9046310000
SE HD 160		9046320000
SE HD 180		9046330000

## Примечание

### Плоскогубцы для телефонного кабеля с изоляцией согласно VDE

До 1000 В (перем. тока) и 1500 В (пост. тока)

Защитная изоляция согласно IEC 900, DIN EN 60900

- Кованые из высококачественной специальной инструментальной стали
- Предохранительные рукоятки с эргономичной и нескользящей гильзой из TPE согласно VDE
- Изготовлены из ударопрочного, тепло- и морозостойкого, негорючего TPE (термопластичного эластомера), не содержащего кадмия
- Эластичная зона захвата и жесткий сердечник
- Тщательно отполированная поверхность
- Хромоникелевое покрытие защищает от коррозии

### FRZ SG 160/FRZ SG 200

Изогнутые плоскогубцы с полукруглыми губками, с ножом (плоскогубцы для телефонного кабеля)



### FRZ S 160/FRZ S 200

Плоскогубцы с полукруглыми губками, с ножом (плоскогубцы для телефонного кабеля)

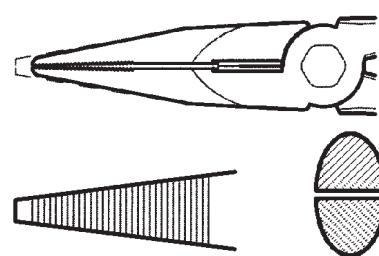
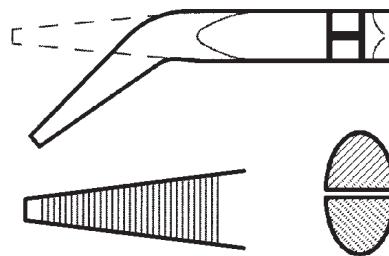


### Изогнутые плоскогубцы для телефонного кабеля с ножом по стандарту DIN ISO 5745

- Полукруглые губки
- Зубчатые поверхности захвата
- Острье изогнуто на 45°
- Индуктивно закаленные режущие кромки, 60 HRC
- Специальный инструмент для стали

### Плоскогубцы для телефонного кабеля с ножом согласно DIN ISO 5745

- Полукруглые губки
- Зубчатые поверхности захвата
- Индуктивно закаленные режущие кромки, 60 HRC
- Специальный инструмент для стали



### Технические данные

#### Производительность резки

Диаметр провода, макс. (H)	мм
Диаметр провода, макс. (Mh)	мм

#### Характеристики инструмента

Твердость ножа	-
Полная длина	мм
Масса	г

#### Примечание

#### FRZ SG 160

1,6	1,8
2,5	2,8

#### FRZ SG 200

60	60
160	
162	

(Mh) провод средней жесткости; жесткий провод; (P) струнная проволока

#### FRZ S 160

1,6	1,8
2,5	2,8

#### FRZ S 200

60	60
160	

(Mh) провод средней жесткости; (H) жесткий провод; (P) струнная проволока

### Данные для заказа

#### Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
FRZ SG 160		9046390000
FRZ SG 200		9046400000

#### Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
FRZ S 160		9046370000
FRZ S 200		9046380000

## Плоскогубцы и круглогубцы с изоляцией согласно VDE

До 1000 В (перем. тока) и 1500 В (пост. тока)  
Защитная изоляция согласно IEC 900, DIN EN 60900

- Кованые из высококачественной специальной инструментальной стали
- Предохранительные рукоятки с эргономичной и нескользящей гильзой из TPE согласно VDE
- Изготовлены из ударопрочного, тепло- и морозостойкого, негорючего TPE (термопластичного эластомера), не содержащего кадмия
- Эластичная зона захвата и жесткий сердечник
- Тщательно отполированная поверхность
- Хромоникелевое покрытие защищает от коррозии

## FZ 160

Плоскогубцы



## RZ 160

Круглогубцы

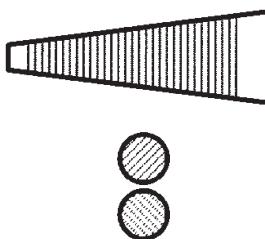
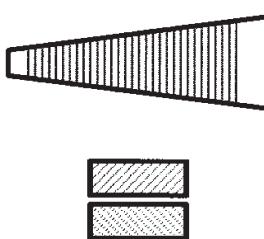


## Плоскогубцы соответствуют DIN ISO 5745

- Зубчатая поверхность захвата
- С длинной губкой

## Круглогубцы соответствуют DIN ISO 5745

- Зубчатая поверхность захвата
- С длинной губкой



## Технические данные

## Характеристики инструмента

Полная длина	мм	160
Масса	г	163

## Примечание

## Данные для заказа

Версия	Тип	Кол-во	№ для заказа
	FZ 160		9046350000

160	153

Тип	Кол-во	№ для заказа
RZ 160		9046360000

## Примечание

# Клещи ESD

Клещи ESD Weidmüller гарантируют точность и безопасность при работе с чувствительной электроникой. Специальный материал на ручке препятствует накоплению электростатического заряда.

Электростатический разряд (ESD) представляет опасность для электроники, которую не следует недооценивать. Перемещение или разряд электростатического заряда может привести к значительным повреждениям. Заряд менее 100 вольт может привести к повреждению чувствительных компонентов. Однако ESD с напряжением менее 2000 вольт не ощущается людьми. Поэтому при работе с компонентами, которые особенно чувствительны к разрядам электростатического электричества, необходима рабочая среда, препятствующая его накоплению, и инструменты соответствующей

конструкции.

Клещи ESD особенно подходят для использования в электронике, в том числе в электронных переключателях и компонентах, а также в точной механике. Все клещи имеют защищенную от ESD двухцветную двухкомпонентную пластиковую ручку. Материал ручки отвечает всем требованиям, предъявляемым к защите ручного инструмента от ESD при работе с ESD-чувствительными компонентами.

Клещи ESD длиной 120 мм предлагаются по отдельности или в составе четырехкомпонентного комплекта, состоящего из кусачек-бокорезов, угловых кусачек с остроконечной головой, плоскогубцев и плоскогубцев с удлиненными губками. Клещи ESD не подходят для работы с токоведущими или сборными компонентами.



## Клещи ESD

## SEE ESD 120

## кусачки-бокорезы ESD с остроконечной головкой

- Жесткий провод (пружинная проволока/стальные гвозди):  
0,4 мм/AWG 26
- Полужесткий провод (железо/гвозди):  
1,0 мм/AWG 18
- Мягкий провод (меди/алюминий):  
1,5 мм/AWG 15

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
SEE ESD 120		9205130000



## SEE ESD 125

## кусачки-бокорезы ESD с овальной головкой

- Полужесткий провод (железо/гвозди):  
0,8 мм/AWG 20
- Мягкий провод (меди/алюминий):  
1,5 мм/AWG 15

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
SEE ESD 125		9204750000



## FZE ESD 130

## плоскогубцы ESD

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
FZE ESD 130		9204760000



## SZE ESD 130

## плоскогубцы с удлиненными губками ESD

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
SZE ESD 130		9204770000



## SVSE ESD 130

## угловые кусачки ESD

- Жесткий провод (пружинная проволока/ стальные гвозди):  
0,6 мм/AWG 22
- Полужесткий провод (железо/гвозди):  
1,0 мм/AWG 18
- Мягкий провод (меди/алюминий):  
1,2 мм/AWG 16

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
SVSE ESD 130		9205140000



**SUPER CUT****кусачки-бокорезы**

- Мягкий провод (меди):  
1,2 мм/AWG 16

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SUPER CUT		9205150000

**KOF SET ESD****Комплект инструментов ESD, в чемодане**

## Комплектация:

- Кусачки-бокорезы
- Плоскогубцы с удлиненными губками
- Плоскогубцы
- Угловые кусачки

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
KOF SET ESD		9205210000

**Технические данные**

Масса	547 г
-------	-------



# Отвертки

## Отвертки

Введение – Отвертки	F.2
Введение – Электрические отвертки	F.4
Динамометрическая отвертка с аккумуляторной батареей	F.5
Биты	F.6
Введение – Динамометрические отвертки	F.8
Неизолированная динамометрическая отвертка	F.9
Динамометрическая отвертка с изоляцией VDE	F.10
Специальные инструменты SAI	F.12
Инструменты для кабельных вводов	F.14
Отвертка с приспособлением для резки	F.15
Введение – Отвертка SlimLine	F.16
Введение – Отвертки	F.18
Отвертка с изоляцией VDE	F.19
Неизолированная отвертка	F.21
Комплект ключей Weidmüller	F.23
Штифт и ключ для шкафа электроуправления	F.26

## Отвертки

Идеально точный, соответствующий требованиям момент затяжки! Он необходим, когда работа требует точности, эффективности и повторяемости результата: например, при завинчивании в чувствительные или дорогие компоненты, во время сборки, проведения испытаний или в процессе контроля качества. Это – идеальная работа для ручной динамометрической отвертки Weidmüller, снабженной эргономичной ручкой и уникальной системой сменных лезвий.

Ассортимент отверток Weidmüller является идеальным решением, а эргономичный дизайн и универсальность отвечают требованиям, предъявляемым к профессиональному инструменту. Weidmüller – это гарантия вашей безопасности, здоровья, комфорта и эффективной работы благодаря эргономичной конструкции.

Для создания безопасных винтовых соединений вручную все отвертки Weidmüller и ручные динамометрические отвертки имеют продвинутую геометрию, защиту от скольжения и специальную зону SoftFinish ®. Эти качества обеспечивают оптимальное удобство в эксплуатации, электрическую безопасность и защиту рук даже при эксплуатации в самых критических и потенциально опасных областях.

Weidmüller предлагает широкий ассортимент электрических отверток, стандартных лезвий и инновационных быстросменных держателей в качестве идеального дополнения к ручным динамометрическим отверткам. Они являются идеальным инструментом, позволяющим достичь высокого уровня точности повторения, что стало возможным благодаря эргономичной конструкции и интегрированной автоматической системе контроля момента затяжки, входящей в стандартный комплект

Weidmüller предлагает инновационные решения для специальных областей применения, таких как кабельные вводы или крепление кабелей датчиков.





# Электрические отвертки



Обжимные провода могут крепиться в соответствующих местах соединений с использованием технологии прямой вставки или с помощью винтов.

## Электрические отвертки / лезвия Weidmüller

Благодаря своей эргономичной конструкции **отвертки** Weidmüller идеально подходят для использования одной рукой. Они гарантируют безусталостную работу в любом направлении с автоматическим пределом затяжки и высокой точностью повторения.

**Биты** Weidmüller – это стандартно высокое качество, широкий ассортимент и максимальная производительность. Мы используем процессы закалки с процессорным управлением, гарантирующие стабильно высокое качество продукции.

Высококачественный материал обеспечивает значительно больший момент затяжки, чем это предусмотрено в соответствующих стандартах DIN:

- DIN 5261 для лезвий PH/PZ
- DIN 5263 для плоских лезвий
- Стандарт Camcar для лезвий Torx

Это предполагает длительный срок службы при высоком моменте затяжки и создает идеальные условия для выполнения стандартных работ.



## Преимущества изделий

- Подходят для любых задач, связанных с затягиванием винтов
- Благодаря высокому показателю твердости (59–61 HRC) идеально подходят для стягивания винтов вручную и машинным способом
- Высокая износостойкость и, соответственно, долговечность
- Идеально подходят к винтам стандарта DIN, что обеспечивает низкий уровень износа и оптимальную передачу крутящего момента
- Неизменно высокое качество продукции с учетом соответствующих стандартов ISO

### Динамометрическая отвертка с аккумуляторной батареей

- Работа одной рукой в любых условиях эксплуатации
- По часовой стрелке/против часовой стрелки
- Два режима скорости: 200 об/мин и 400 об/мин
- Точность предварительного выбора момента, прибл. 0,3...3 Нм за 6 шагов
- Высокая производительность практически до полной разрядки аккумуляторной батареи
- Простой переход от прямой формы к форме пистолета
- Держатель биты 1/4" механизм фиксации с шарикоподшипником (форма E6.3)
- Предохранительная блокировка предотвращает самопроизвольное срабатывание
- Простой переход от аккумуляторного режима питания на ручное управление до 15 Нм

### DMS 3



### DMS 3 Set



### Технические данные

#### Отвертка

Номинальное напряжение

Скорость холостого хода

Настройка момента, макс.

Держатель лезвия

Длина

Масса

#### Батарея

Аккумуляторные батареи

Масса аккумуляторной батареи

#### Зарядное устройство

Вход зарядного устройства

Выход зарядного устройства

Продолжительность зарядки

Масса зарядного устройства

Примечание

2,4 В

200 и 400 мин<sup>-1</sup>

3 Нм

1/4" DIN 3126 форма E6.3

Никель-металлогидридные аккумуляторные элементы

122 г

230 В перем. тока; 50 Гц; 50 мА

2,9 В перем. тока; 1,4 А; 4,1 ВА

45 мин

700 г

### Данные для заказа

#### Версия

Тип	Кол-во	№ для заказа
DMS 3		9007440000
DMS 3 ZERT		9017870000

#### Примечание

Тип	Кол-во	№ для заказа
AKKU DMS 3		9007450000
LADEGERAET DMS 3		9007460000

#### Принадлежности

#### Примечание

уровень	прибл. Нм НИЗКИЙ	прибл. Нм ВЫСОКИЙ	уровень	прибл. Нм НИЗКИЙ	прибл. Нм ВЫСОКИЙ
	0,3	0,45		1,0	1,15
1,1	0,35	0,5	4,1	1,1	1,25
1,2	0,45	0,6	4,2	1,2	1,3
1,3	0,5	0,65	4,3	1,3	1,4
	0,55	0,7	5	1,35	1,45
2,1	0,6	0,75	5,1	1,45	1,5
2,2	0,65	0,8	5,2	1,5	1,6
2,3	0,7	0,85	5,3	1,6	1,7
	0,75	0,95	6	2,5	2,5
3,1	0,8	1,0			
3,2	0,85	1,0			
3,3	0,95	1,1			

Тип	Кол.	№ для заказа
DMS 3 комплект 1 (отвертка, вкл. батарею, зарядное устройство, лезвия, переносной пластиковый футляр)*		9007470000
DMS 3 комплект 2 (аналогично комплекту 1, с дополнительной батареей)		9007480000
Bit-Box DMS3		9024970000
DMS 3 комплект 1 Zert		9017450000
DMS 3 комплект 2 Zert		9017420000

\*) см. рисунок

## Биты

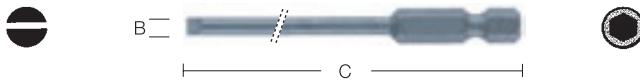
## Биты привод 1/4" E6.3

Шестигранник 1/4", соответствует DIN 3126,  
форма E6.3 для прямого подключения оборудования



## Бита E6.3 S

Плоский шлиц 5264,  
привод 1/4" E 6.3 DIN 3126

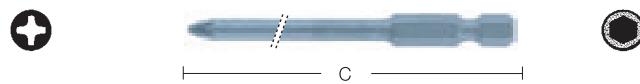


Тип	Размер/AF	а	с	№ для заказа
BIT E6.3 0,4x2,5x70		0,4	2,5	9202750000
BIT E6.3 0,5x3,0x70		0,5		9024000000
BIT E6.3 0,5X3,0X110		0,5		9205600000
BIT E6.3 0,6x3,5x70		0,6	3,5	9024020000
BIT E6.3 0,6X3,5X110		0,6	3,5	9205610000
BIT E6.3 0,6X4,5X110		0,6	3,5	9205630000
BIT E6.3 0,8x4,0x70		0,8		9024030000
BIT E6.3 0,8X4,0X110		0,8		9205620000
BIT E6.3 1,0x5,5x70			5,5	9024040000
BIT E6.3 1,0X5,5X110			5,5	9205640000
BIT E6.3 1,2x6,5x70		1,2	6,5	9202740000
BIT E6.3 1,2X6,5X110		1,2	6,5	9205650000

## Бита E6.3 PH

Крестообразный шлиц типа Phillips PH/DIN 5260.  
привод 1/4" E 6.3 DIN 3126

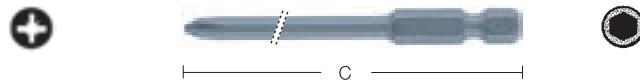
BIT E6.3 PH1x70	9024080000
BIT E6.3 PH2x70	9024090000



## Бита E6.3 PZ

Крестообразный шлиц типа Pozidrive PZ/DIN 5262,  
привод 1/4" E 6.3 DIN 3126

BIT E6.3 PZ2x70	9024110000
BIT E6.3 PZ1x70	9024100000



## Бита E6.3 Z

Плоский шлиц с направляющим наконечником DIN 5264,  
привод 1/4" E 6.3 DIN 3126

BIT E6.3Z 0,6X3,5X70	0,6	3,5	9205670000
BIT E6.3Z 0,8X4,0X70	0,8		9205660000



## Бита E6.3 T

Torx ,  
привод 1/4" E 6.3 DIN 3126

BIT E6.3 T15	1318350000
BIT E6.3 T20	1318370000
BIT E6.3 T40	1318380000



**Биты привод 1/4" E6.3**

Шестигранник 1/4", соответствует DIN 3126,  
форма E6.3 для прямого подключения оборудования

**Комплект бит DMS3**

Комплект бит Weidmüller, 9 предметов, с универсальным держателем привод 1/4" E6.3 DIN 3126; привод: 1/4" E6.3; 1/4" биты C6.3

**UBH 1/4 E6.3**

Короткий универсальный держатель бит магнитный привод: 1/4" E6.3 DIN 3126, концевик: 1/4" E6.3

**UBH SWH 1/4 EC 6.3**

Универсальный быстросменный держатель с функцией блокировки. Возможность точного выполнения работы одной рукой для быстрой смены биты. Привод: 1/4" E6.3 DIN 3126, концевик: 1/4" E6.3 + C6.3

**BHS 1/4**

Держатель биты с гибким хвостовиком для труднодоступных угловых винтов, для всех бит привод: 1/4" C6.3 DIN 3126, с ручкой SoftFinish



Тип	Размер/AF	а	с	№ для заказа
UBH 1/4" E6.3				
BIT C6,3 0,5x4,0x25	0,5	25		
BIT C6,3 0,6x4,5x25	0,6 4,5	25		
BIT C6,3 PH0x25		25		
BIT C6,3 PH1x25		25		
BIT C6,3 PH2x25		25		
BIT C6,3 PZ0x25		25		
BIT C6,3 PZ1x25		25		
BIT C6,3 PZ2x25		25		
Bit-Box WI DMS 3				9024970000

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

UBH SWH 1/4 EC 6.3	9205680000
--------------------	------------

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

# DMS manual / DMSI manual

## Динамометрические отвертки с изоляцией до 1000 В (VDE), DMSI manual

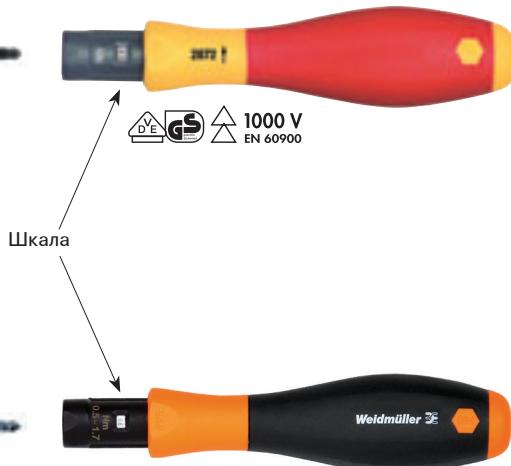
Отвертка "DMSI manual" с интегрированной шкалой с окном в сочетании со сменными лезвиями Weidmüller, снабженными изоляцией (VDE) 1000 В, обеспечивает контроль затяжки винтов и максимальную надежность электрических систем.

Каждая рукоятка и бита с изоляцией (VDE) 1000 В прошли испытания и обеспечивает необходимую безопасность до 1000 В перем. тока/1500 В пост. тока.



## Динамометрические отвертки DMS manual

Это универсальный инструмент, подходящий для выполнения различных заданий, с интегрированной шкалой для удобного чтения величины момента и сменным битами Weidmüller.



## Каждая модель предлагается с двумя диапазонами крутящего момента:

- от 0,5 до 1,7 Нм
- от 2,0 до 8,0 Нм
- Инструмент для настройки

### Преимущества:

- Компактная и легкая
- Настройка момента с помощью специального инструмента (в комплекте) для гарантии правильной настройки
- Эргономичная рукоятка, размер которой соответствует диапазону крутящего момента
- Каждый инструмент проходит проверку и получает идентификационный номер, 100% контроль качества с верификацией и ссылочным номером изделия
- Различимый щелкающий звук по достижении момента, без лишних усилий
- Сменные биты изготовлены из высококачественной, износостойкой инструментальной стали
- Все инструменты соответствуют условиям в отношении точности стандартов: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Операционная точность:  $\pm 6\%$  от установленной цены деления шкалы

Инструмент для настройки

## Неизолированная динамометрическая отвертка



## DMS manual

Динамометрическая отвертка

EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



## WK K S

Сменные биты для динамометрической отвертки

жало соответствует DIN 5264, ISO 2380/1



## WK K PZ

Сменные биты для динамометрической отвертки

жало соответствует DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



## WK K PH

Сменные биты для динамометрической отвертки

жало соответствует DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



## WGK 1/4 C6.3 E6.3

Сменная бита с держателем для динамометрических отверток

Привод: 1/4" C6.3 и 1/4" E6.3



Тип	Размер / AF	а	с	№ для заказа
DMS MANUELL 0,5-1,7	0,5-1,7 Нм			9918370000
DMS MANUELL 2,0-8,0	2,0-8,0 Нм			9918380000

WK S 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	175	9918520000
WK S 0,5x3,0	Макс. 0,6 Нм	0,5		175	9918530000
WK S 0,6x3,5	Макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	175	9918540000
WK S 0,8x4,0	Макс. 2,5 Нм	0,8		175	9918550000
WK S 1,0x5,5	Макс. 3,8 Нм		5,5	175	9918560000

WK K PZ0	Макс. 9 Нм	175	9918600000
WK K PZ1	Макс. 3,8 Нм	175	9918610000
WK K PZ2	Макс. 5,5 Нм	175	9918620000

WK K PH0	Макс. 9 Нм	175	9918570000
WK K PH1	Макс. 3,8 Нм	175	9918580000
WK K PH2	Макс. 5,5 Нм	175	9918590000

WK 1/4" C6.3 E6.3			9202510000
-------------------	--	--	------------

## Динамометрическая отвертка с изоляцией VDE

## Динамометрическая отвертка с изоляцией VDE



## DMSI manual

Динамометрическая отвертка с изоляцией VDE  
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



## WK SI

Сменные биты для динамометрической отвертки с изоляцией VDE; жало соответствует DIN 5264, ISO 2380/1



## WK IK PH

Сменные биты для динамометрической отвертки с изоляцией VDE; жало соответствует DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



## WK IK PZ

Сменные лезвия для динамометрической отвертки с изоляцией VDE; жало соответствует DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



## WK IK SL/PH

Сменные биты для динамометрической отвертки с изоляцией VDE



Тип	Размер / AF	а	с	№ для заказа
-----	-------------	---	---	--------------

DMSI MANUELL 0,5-1,7	0,5-1,7 Нм			9918390000
DMSI MANUELL 2,0-8,0	2,0-8,0 Нм			9918400000

WK SI 0,4x2,5	макс. 0,4 Нм	0,4	2,5	9918410000
WK SI 0,5x3,0	Макс. 0,6 Нм	0,5		9918420000
WK SI 0,6x3,5	Макс. 1,1 Нм	0,6	3,5	9918430000
WK SI 0,8x4,0	Макс. 2,5 Нм	0,8		9918440000
WK SI 1,0x5,5	Макс. 3,8 Нм		5,5	9918450000

WK IK PH0	Макс. 9 Нм		9918460000
WK IK PH1	Макс. 3,8 Нм		9918470000
WK IK PH2	Макс. 5,5 Нм		9918480000

WK IK PZ0	Макс. 9 Нм		9918490000
WK IK PZ1	Макс. 3,8 Нм		9918500000
WK IK PZ2	Макс. 5,5 Нм		9918510000

WK IK SL/PH1			1318130000
WK IK SL/PH2			1318140000





### Ключ Screwty

- Облегчает работу
- Круглая вилка, прикручиваемая, герметично закрытая для безопасности

### Великолепный инструмент в любой ситуации

Screwty является идеальным универсальным инструментом для затягивания и ослабления кабельных вводов на всех распространенных кабелях датчиков и исполнительных устройств. С Screwty можно достать такие круглые вилки, которые обычно считаются недоступными! Не требуется больших усилий – просто поверните инструмент, чтобы при необходимости затянуть или ослабить вставной разъем. Кроме того, Screwty подходит к большинству (более 90%) кабелей и вставных разъемов других поставщиков и поэтому является уникальным инструментом, использующимся во всем мире. Screwty® состоит из рукоятки с обычным креплением 1/4". Это означает, что он может быть использован для любых размеров: для круглых вилок M12 и M8, типов M12F и M8F, а также для вилок и розеток кабелей заказчика.

Screwty подходит для следующих круглых вилок:

Размер	M8	M8F		
	10 ±0,3 мм	11,9 ±0,3 мм	14,5 ±0,3 мм	19,8 ±0,3 мм
Резьба	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1



Просто поверните храповик, чтобы затянуть или ослабить кабельный ввод.

Регулируемое устройство для подгонки крутящего момента доступно для Screwty – для обеспечения дополнительной надежности во время установки.

Момент можно плавно регулировать в пределах от 0,5 до 1,7 Нм. Эта точная настройка позволяет затягивать круглые вилки именно с определенным моментом.

Weidmüller задает следующие моменты для своих круглых вилок:

Размер	M8	M8F		
Крутящий момент	0,5-0,6 Нм	0,5-0,6 Нм	0,8-1,2 Нм	0,8-1,2 Нм
Резьба	M8x1	M8x1	M12x1	M12x1

В рукоятку ключа Screwty также можно вставить другие биты для создания динамометрической отвертки.



1. Установить ключ Screwty
2. Затянуть соединительный разъем
3. Готово!



Использование M23 Screwty

Использование M12 Screwty

### Стандартный кабельный ключ Screwty



#### Данные для заказа

Тип	Применение	Кол-во	№ для заказа
Screwty M12	проводы с разъемом M12		1900000000
Screwty M8	проводы с разъемом M8		1900010000
Screwty M12 F	Вилки M12 для индивидуальной сборки		1900020000
Screwty M8 F	Вилки M8 для индивидуальной сборки		1900030000

### Screwty Set



#### Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Screwty Set		1910000000
<b>Арматура</b>		
Тип	Комплектация	
Screwty Set	1x стандартная рукоятка Screwty + насадки 1 M12, M8, M12 F, M8 F	

### Насадки Screwty



Screwty M8 насадка      Screwty M8 F насадка      Screwty M12 насадка      Screwty M12 F насадка      Screwty M23 насадка

#### Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Screwty M12 KO o. SD		1900100000
Screwty M8 KO o. SD		1900110000
Screwty M12F KO o. SD		1900120000
Screwty M8F KO o. SD		1900130000
Screwty M23 LS		1981560000

#### Условные обозначения:

F	для индивидуальной сборки
DM	крутящий момент
KO o. SD	только храповик (насадка)
Screwty	отвертка
Screwty DM	динамометрическая отвертка, сменное лезвие
WK	сменное лезвие
LS	силовая вилка

### Screwty с устройством для настройки крутящего момента

Установочное устройство для Screwty с устройством для настройки крутящего момента (входит в комплект)



#### Данные для заказа

Тип	Применение	Кол-во	№ для заказа
Screwty -M12-DM	проводы с разъемом M12, с требуемым моментом		1900001000
Screwty -M8-DM	проводы с разъемом M8, с требуемым моментом		1900011000
Screwty -M12 F-DM	Вилки M12, индивидуальная сборка с требуемым моментом		1900021000
Screwty -M8 F-DM	Вилки M8, индивидуальная сборка с требуемым моментом		1900031000

#### Арматура

Тип	Комплектация
Screwty -M12-DM	1 сменное лезвие, 1 динамометрическая рукоятка, 1 установочное устройство для ключа Screwty, 1 насадка Screwty® M12
Screwty -M8-DM	1 сменное лезвие, 1 динамометрическая рукоятка, 1 установочное устройство для ключа Screwty, 1 насадка M18 Screwty
Screwty -M12 F-DM	1 сменное лезвие, 1 динамометрическая рукоятка, 1 установочное устройство для ключа Screwty, 1 насадка M12 F Screwty
Screwty -M8 F-DM	1 сменное лезвие, 1 динамометрическая рукоятка, 1 установочное устройство для ключа Screwty, 1 насадка M18 F Screwty

### Screwty Set-DM



#### Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Screwty Set-DM		1920000000
<b>Арматура</b>		
Тип	Комплектация	
Screwty Set-DM	1 сменное лезвие, 1 динамометрическая рукоятка, 1 установочное устройство для ключа Screwty®, по 1 насадке Screwty M12, M8, M12 F, M8 F	

### Сменная рукоятка/сменное лезвие Screwty



#### Данные для заказа

Тип	Применение	Кол-во	№ для заказа
Рукоятка 1/4"			4294820000
WK-1/4" (Screwty )			1862200000

## Инструменты для кабельных вводов

## Инструменты для кабельных вводов

Инструмент для завинчивания всех типов кабельных вводов

- Можно затянуть или ослабить несколько рядов кабельных вводов
- Не деформирует кабельные вводы

## FleCaFix 11/24

Инструмент для кабельных вводов



- Размер ключа: от 11 до 24 AF
- Плавная регулировка размера ключа
- Функция храпового механизма: нет необходимости снимать инструмент после каждого оборота
- Аутентичный инструмент для работы одной рукой

## FleCaFix 24/36

Инструмент для кабельных вводов



- Размер ключа: от 24 до 36 AF
- Плавная регулировка размера ключа
- Функция храпового механизма: нет необходимости снимать инструмент после каждого оборота
- Аутентичный инструмент для работы одной рукой



## Технические данные

## Характеристики инструмента

Длина / Ширина / Высота	мм	190/30/60
Масса	г	
Размер AF	-	11...24 мм

## Примечание

## Данные для заказа

Версия	Тип	Кол-во	№ для заказа
	FLECAFIX 11/24		9015900000

204/30/60
24...36 мм

Тип	Кол-во	№ для заказа
FLECAFIX 24/36		9015980000

## Примечание

## Отвертка с резаком для проводов

Для резки медного кабеля.

- Одножильный до 1,5 мм<sup>2</sup>
- Тонкий многожильный до 2,5 мм<sup>2</sup>

## swifty



## swifty

- Кабельный резак для установки на неизолированные отвертки с диаметром лезвия 3,5 мм
- Требуется минимальное усилие рук
- Резак открывается автоматически
- Эргономичный дизайн рукоятки

## комплект swifty

- Рациональная работа
- Может использоваться для винтовых и пружинных клемм
- Карманный формат, всегда под рукой
- Подходит для работы правой и левой рукой
- Можно работать одной рукой

## комплект swifty



## Технические данные

## Макс. характеристики резки, медный проводник

Медный проводник – одножильный, макс.	мм <sup>2</sup>
Медный проводник – гибкий, макс.	мм <sup>2</sup>

## Характеристики инструмента

Длина / Ширина / Высота	мм
Масса	г

## Примечание

## Данные для заказа

Версия	
	Без отвертки

Примечание	

## Тип

SWIFTY

## Кол-во

9006020000

## Тип

## VPE

## № для заказа

комплект swifty (с отверткой)

9006060000

Отвертка

9008330000

(SD 0,6 3,5x100)

## Отвертка SlimLine

### Отвертка с изоляцией VDE, с тонким лезвием

Конструкция отвертки SlimLine позволяет доставать вставную арматуру и пружинные клеммы на большой глубине, что обычно невозможно при использовании стандартной отвертки VDE. Отвертки SlimLine могут использоваться вместе с клеммами серии Z. Инструменты имеют ручки эргономичной конструкции, что позволяет использовать их, не испытывая затруднений и не прилагая усилий.

Зона SoftFinish приятна на ощупь, обеспечивает электрическую безопасность и создает ощущение легкости в ваших руках.

#### Лезвие, которое тоньше до 33%



Профильная защитная изоляция наносится непосредственно на лезвие обеспечивая безопасность и защиту во время выполнения критически важных работ под напряжением до 1500 В (пост. тока) или 1000 В (перем. тока).



#### Эргономичный дизайн



Эргономичный дизайн ручки обеспечивает комфортную работу и чрезвычайное удобство использования. Зона SoftFinish предотвращает проскальзывание инструмента и обеспечивает за счет этого более высокий крутящий момент.

#### Безопасность



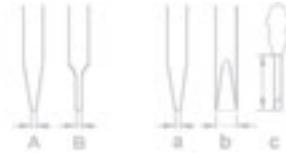
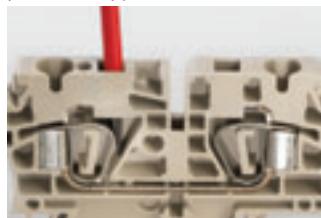
Профильная защитная изоляция наносится непосредственно на лезвие обеспечивая безопасность и защиту во время выполнения критически важных работ под напряжением до 1500 В (пост. тока) или 1000 В (перем. тока).

### Отвертка SlimLine с изоляцией VDE

Отвертка с изоляцией VDE для работы на токоведущих элементах до 1000 В перем. тока и 1500 В пост. тока. DIN EN 60900, IEC 900, проведены контрольные испытания для проверки безопасности работы "GS", проверен каждый элемент. Лезвие изготовлено из полностью закаленной, высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали, с отделкой из оловянноцинковой бронзы.

#### Лезвие, которое тоньше до 33%

Конструкция отвертки SlimLine позволяет доставать вставную арматуру и работать с пружинными клеммами.



#### SDI SL S

Отвертка шлицевая, с изоляцией VDE, SDI SL DIN 7437, ISO 2380/2, лезвие соответствует DIN 5264, ISO 2380/1. Ручка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер/AF	а	с	№ для заказа	
SDIS SL 0,6x3,5x100	B		0,6	3,5	1274660000	
SDIS SL 0,8x4,0x100	B		0,8	4,0	1274670000	
SDIS SL 1,0x4,5x125	B		1,0	4,5	1274680000	
SDIS SL 1,2x6,5x150	B		1,2	6,5	150	1274690000

#### SDIK SL PH

Крестообразная отвертка с изоляцией VDE, тип Phillips, SDIK SL PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, лезвие соответствует ISO 8764-PH, ручка SoftFinish



SDIK SL PH1	80	1274710000
SDIK SL PH2		1274720000

#### SDIK SL PZ

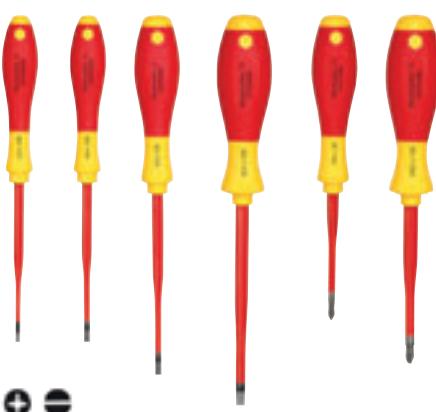
Крестообразная отвертка с изоляцией VDE, тип Pozidrive, SDIK SL PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, лезвие соответствует ISO 8764-PZ, ручка SoftFinish



SDIK SL PZ1	80	1274730000
SDIK SL PZ2		1274740000

#### SDIS SL 2.5-5.5/PH/1/2

Комплект из 6 шлицевых и крестовых PH отверток с изоляцией VDE



SDIS SL 0,6x3,5x100	B	0,6	3,5	
SDIS SL 0,8x4,0x100	B	0,8	4,0	
SDIS SL 1,0x4,5x125	B	1,0	4,5	125
SDIS SL 1,2x6,5x150	B	1,2	6,5	150
SDIK SL PH1				80
SDIK SL PH2				
SDIS SL 2,5-5,5/PH1/2				1274750000

# Отвертки

Отвертки Weidmüller предлагаются с четырьмя различными размерами ручек и являются результатом последовательной концепции, использующейся при разработке ручек, которая принимает во внимание как строение человеческой руки, так и различия в требованиях и условиях эксплуатации.

- Оптимальное удобство при использовании ручек любого размера
- Максимальный крутящий момент
- Оптимальная передача продольной силы
- Полный ассортимент, включая все коммерческие размеры



## Ручка SoftFinish

Зона захвата SoftFinish Weidmüller для использования



в сухих условиях и в оборудовании общего назначения, клиентам предлагается полный ассортимент отверток, обеспечивающих больший крутящий момент, а также гораздо больший комфорт благодаря мягкому материалу ручки.

### Преимущества изделия:

- Изготовленная из чрезвычайно мягкого и приятного на ощупь материала ручка SoftFinish® обеспечивает максимальный крутящий момент
- Превосходная эргономичная конструкция ручки, обеспечивающая комфортный процесс стягивания винтов и оптимальное удобство эксплуатации
- Можно выбрать долговечные лезвия стандартных размеров, допускающие очень высокие нагрузки
- Острие лезвия ChromTop обеспечит оптимальную защиту от коррозии и максимально возможную точность геометрии лезвия в головке винта на много лет

### SoftFinish electric

Отвертка с изоляцией VDE, соответствует DIN EN 60900, IEC 900 для работы на находящемся под напряжением оборудовании



### Преимущества изделия:

- Защитная изоляция устанавливается непосредственно на лезвие отвертки и обеспечивает электрическую безопасность даже в критических условиях эксплуатации
- Безопасно для работы до 1500 В пост. тока и 1000 В перем. тока
- Каждая отвертка проходит индивидуальную проверку в водяной бане под напряжением в 10 000 вольт в соответствии с DIN EN 60900
- Превосходная эргономичная конструкция ручки, обеспечивающая комфортный процесс стягивания винтов и оптимальное удобство эксплуатации
- Изготовленная из специального мягкого и приятного на ощупь материала зона SoftFinish® предотвращает проскальзывание в критических ситуациях и одновременно обеспечивает максимальный крутящий момент

**Отвертка с изоляцией VDE**

Отвертка с изоляцией VDE для работы на токоведущих элементах до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. DIN EN 60900, IEC 900. Проведены контрольные испытания для проверки безопасности работы "GS Safety" в отношении каждого элемента. Лезвие изготовлено из полностью закаленной, высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали с отделкой из бронзового сплава.

**SDI S**

Шлицевая отвертка с изоляцией VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, лезвие соответствует DIN 5264, ISO 2380/1. Ручка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер/AF	а	с	№ для заказа
-----	------------	-----------	---	---	--------------

SDIS 0.4X2.0X60	A	0,4	60	<b>9205690000</b>		
SDIS 0.4X2.5X75	A	0,4	2,5	75	<b>9008370000</b>	
SDIS 0.5X3.0X100	B		0,5		<b>9008380000</b>	
SDIS 0.6X3.5X100	B		0,6	3,5	<b>9008390000</b>	
SDIS 0.8X4.0X100	B		0,8		<b>9008400000</b>	
SDIS 1.0X4.5X125	B		4,5	125	<b>9008910000</b>	
SDIS 1.0X4.5X175	B		4,5	175	<b>9205700000</b>	
SDIS 1.0X5.5X125	B		5,5	125	<b>9008410000</b>	
SDIS 1.0X5.5X175	B		5,5	175	<b>9205710000</b>	
SDIS 1.2X6.5X150	B		1,2	6,5	150	<b>9008420000</b>
SDIS 1.6X8.0X175	B		1,6	8	175	<b>9008430000</b>

**SDIK PH**

Крестообразная отвертка с изоляцией VDE, тип Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, лезвие соответствует ISO 8764-PZ, ручка SoftFinish



SDIK PH0		60	<b>9008560000</b>
SDIK PH1		80	<b>9008570000</b>
SDIK PH2			<b>9008580000</b>
SDIK PH3		150	<b>9008590000</b>

**SDIK PZ**

Крестообразная отвертка с изоляцией VDE, тип Pozidrive, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, лезвие соответствует ISO 8764-PZ, ручка SoftFinish



SDIK PZ1		80	<b>9008900000</b>
SDIK PZ2			<b>9008890000</b>

**SDI SL/PH**

Крестообразная отвертка плюс/минус с изоляцией VDE, SDI SL/PH  
Ручка SoftFinish



SDI SL/PH 1	размер PH1	<b>1318330000</b>
SDI SL/PH 2	размер PH2	<b>1318340000</b>

**SDIZ**

Шлицевая отвертка с изоляцией VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, лезвие соответствует DIN 5264, ISO 2380/1. Ручка SoftFinish



SDIZ 0.6X3.5X100	0,6	3,5	<b>9008450000</b>	
SDIZ 0.8X4.0X100	0,8		<b>9008460000</b>	
SDIZ 0.8X5.5 150/248	0,8	5,5	150	<b>9008640000</b>

## Отвертка с изоляцией VDE

Отвертки с изоляцией VDE для работы на токоведущих элементах до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока, DIN EN 60900, IEC 900. Проведены контрольные испытания для проверки безопасности работы "GS Safety" в отношении каждого элемента. Лезвие изготовлено из высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали сквозной закалки, отделка – бронзовый сплав с черной оксидной пленкой.



### SDIS 2.5-5.5/PH/1/2

Комплект из 6 шлицевых и крестовых PH отверток с изоляцией VDE



### SDIS 2.5-5.5/PZ/1/2



### SDIS 2.0-5.5

Комплект из 6 плоских отверток с изоляцией VDE



Тип	Тип лезвия	Размер/AF	а	с	№ для заказа
SDIS 0.4X2.5X75	A	0,4	2,5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B	0,5			
SDIS 0.8X4.0X100	B	0,8			
SDIS 1.0X5.5X125	B		5,5	125	
SDIK PH1				80	
SDIK PH2					
Комплект SDI S2.5-5.5/PH1/2					9009730000

SDIS 0.4X2.5X75	A	0,4	2,5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B	0,5			
SDIS 0.8X4.0X100	B	0,8			
SDIS 1.0X5.5X125	B		5,5	125	
SDIK PZ1				80	
SDIK PZ2					
Комплект SDI S2.5-5.5/PZ1/2					1128540000

SDIS 0.4X2.0X60	A	0,4	60		
SDIS 0.4X2.5X75	A	0,4	2,5	75	
SDIS 0.5X3.0X100	B	0,5			
SDIS 0.6X3.5X100	B	0,6	3,5		
SDIS 0.8X4.0X100	B	0,8			
SDIS 1.0X5.5X125	B		5,5	125	
Комплект SDI S2.0-5.5					9205550000

**Неизолированные отвертки**

Отвертка Weidmüller SoftFinish для общего назначения.

Лезвие изготовлено из высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали сквозной закалки, хромированное

**SD S**

Щлицевая отвертка с закругленным жалом SD DIN 5265, ISO 2380/2, лезвие DIN 5264, ISO 2380/1. Острие ChromTop, ручка SoftFinish



Тип	Тип лезвия	Размер/AF	а	с	№ для заказа	
SDS 0.4X2.0X60	B		0,4	60	9037160000	
SDS 0.4X2.5X75	A		0,4	2,5	75	9009030000
SDS 0.5X3.0X80	A		0,5	80		9008320000
SDS 0.6X3.5X100	A		0,6	3,5		9008330000
SDS 0.6X3.5X200	A		0,6	3,5		9010110000
SDS 0.8X4.0X100	A		0,8			9008340000
SDS 0.8X4.0X125	A		0,8	4,5	125	9009020000
SDS 1.0X5.5X150	A			5,5	150	9008350000
SDS 1.2X6.5X150	A			6,5	150	9009010000

**SDK PH**

Крестообразная отвертка, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, лезвие согласно ISO 8764-PH, острие ChromTop, ручка SoftFinish



SDK PH0	60	9008470000
SDK PH1	80	9008480000
SDK PH2		9008490000
SDK PH3	150	9008500000

**SDK PZ**

Крестообразная отвертка Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, лезвие согласно ISO 8764/1-PZ, острие ChromTop, ручка SoftFinish



SDK PZ1	80	9008530000
SDK PZ2		9008540000
SDK PZ3	150	9008550000

**SD TH**

Отвертка Torx TH (антиваандальное исполнение), SD TH для стягивания винтами безопасности Torx и Torx -TH (шифт в центре звездообразного шлица Torx), острие ChromTop, ручка SoftFinish



SD TH10	80	9009180000	
SD TH15	15	80	9009170000
SD TH20			9009160000

**SK**

Торцовый шестигранный ключ SK DIN 3125, лезвие согласно DIN 3125, ручка SoftFinish



SK 10,0x125		9009070000
-------------	--	------------

## Неизолированная отвертка

### Неизолированная отвертка

Отвертка Weidmüller SoftFinish для общего назначения.

Лезвие изготовлено из высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали сквозной закалки, хромированное



### Комплект S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2

#### Комплект из 6 шлицевых и крестообразных отверток PH



### Комплект S 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.5

#### Комплект из 6 шлицевых отверток



### SD TO 0,6x3,0

Угловая шлицевая отвертка с круглой рукояткой, рукоятка SoftFinish



Тип	Тип лезвие	Размер/AF	а	с	№ для заказа
SDS 0.4X2.5X75	A	0,4 2,5	75		
SDS 0.5X3.0X80	A	0,5	80		
SDS 0.8X4.0X100	A	0,8			
SDS 1.0X5.5X150	A		5,5	150	
SDK PH1				80	
SDK PH2					
Комплект SD S2.5-5.5/PH1/2					9009740000

SDS 0.4X2.0X60	B	0,4	60		
SDS 0.4X2.5X75	A	0,4 2,5	75		
SDS 0.5X3.0X80	A	0,5	80		
SDS 0.6X3.5X100	A	0,6 3,5			
SDS 0.8X4.0X100	A	0,8			
SDS 1.0X5.5X150	A		5,5	150	
SD Set S2.0-5.5					9205560000

**Комплект ключей Weidmüller**

Торцовый ключ изготовлен из закаленной хром-ванадиевой стали, изготовлено в соответствии с DIN ISO 2936 L (DIN 911), высокое качество обработки поверхности.

**SK WSD S**

Комплект из 9 двусторонних отверток в Prostar с кольцом MagicRing: надежно удерживает стандартные винты в любом положении благодаря пружинному стальному кольцу (до типоразмера 3), с шаровой головкой для затягивания винтами под углом до 25°

**SK S**

Комплект из 7 шестигранных ключей

**SK S MR**

Комплект из 7 шестигранных ключей с шаровой головкой и кольцом MagicRing: удерживает стандартные винты (размер 3 и более) в любом положении благодаря кольцу из пружинной стали, с шаровой головкой для затягивания винтами под углом до 25°.

**TH S**

Комплект из 8 торцовых ключей Torx -TH, для затягивания винтов Torx и Torx -TH (шифт по центру в профиле)



Тип	Размер/AF	a	c	№ для заказа
SK WSD-S 1,5-10,0				9008850000

SKS 2,0-8,0				9008860000
-------------	--	--	--	------------

SKS 2,0-8,0 MR				9008870000
----------------	--	--	--	------------

TH-S 940				9008880000
----------	--	--	--	------------

## Комплект ключей Weidmüller

Отвертка Weidmüller SoftFinish общего назначения.

Лезвие изготовлено из высоколегированной хром-ванадий-молибденовой стали сквозной закалки, хромированное



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

Комплект из 12 предметов со сменными лезвиями для винтов со шлицем, крестообразным шлицем PH/PZ и шестигранной головкой, рукоятка SoftFinish



Тип	Размер/AF	а	с	№ для заказа
SD				
PH 1				
PH 2				
PZ 1				
PZ 2				
SK				
SK				
SK				
System 11+1				9009750000



**IS 4/IS 6/IS 8**

Ключ с присоединенным направляющим наконечником



Шестигранная отвертка с крестовой ручкой изготовлена из высококачественного пластика

- Никелированная поверхность
- Сделано из закаленной хром-ванадиевой стали
- Изготовлено согласно DIN 6911
- Предназначено для винтов в соответствии с DIN 6912

**IS 2 KG/IS 3 KG/IS 4 KG**

Торцовый ключ



Шестигранная отвертка с крестовой ручкой изготовлена из высококачественного пластика

- Никелированная поверхность
- Сделано из закаленной хром-ванадиевой стали
- Изготовлено согласно DIN 6911
- Предназначено для винтов в соответствии с DIN 6912

**SDQ T15/SDQ T20/SDQ T40**

Торцовый ключ, Торх



Отвертка Торх с ручкой под крестовой шлиц сделана из высококачественного пластика

- Матовая хромированная отделка поверхности
- Сделано из закаленной хром-ванадиевой стали

**Технические данные**

	IS4	IS6	IS8
c	60 мм	80 мм	90 мм
Масса	27 г	61 г	89 г

**Технические данные**

	IS 2 KG	IS 3 KG	IS 4 KG
c	100 мм	100 мм	100 мм
Масса	32 г	32 г	32 г

**Технические данные**

	SDQ T15	SDQ T20	SDQ T40
c	100 мм	100 мм	100 мм
Масса	32 г	32 г	32 г

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
IS 4 DIN 6911		0485100000
IS 6 DIN 6911		0407900000
IS 8 DIN 6911		0235000000

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
IS 2 KG		1806630000
IS 3 KG		1806650000
IS 4 KG		1806660000

**Данные для заказа**

Тип	Кол-во	№ для заказа
SDQ T15		1318390000
SDQ T20		1318400000
SDQ T40		1318410000



# Измерение и тестирование

<b>Измерение и тестирование</b>	
Введение	G.2
Обзор	G.4
Цифровые тестеры напряжения	G.6
2-полюсный тестер напряжения	G.8
Обзор цифровых мультиметров	G.12
Цифровые мультиметры	G.13
Цифровые мультиметры и токоизмерительная насадка	G.14
Цифровой мультиметр	G.15
Принадлежности	G.16
Кабельный тестер	G.17
Бесконтактный тестер магнитного поля и напряжения	G.18

# Измерение и тестирование

Проверка играет важнейшую роль при настройке, обслуживании и ремонте электрических установок и устройств. Необходимо строго соблюдать правила техники безопасности и предупреждения несчастных случаев, предусмотренные для выполняемых установочных работ, что подразумевает проведение повторных проверок по завершении работ, связанных с модификацией и техническим обслуживанием. Такие проверки должны осуществляться в добавление к тестам, проводимым перед первым пуском установки.

Специалист, ответственный за настройку установки, обязан убедиться, что вся установка или ее отдельные компоненты функционируют надлежащим образом. Он также должен обеспечить соответствие определенным техническим нормам, в частности, правилам Общества немецких электриков (VDE) и технологическим условиям подключений (TAB), предусмотренных энергоснабжающими компаниями. Кроме того, важно убедиться в соблюдении всех мер предосторожности, которые предназначены для предупреждения появления чрезмерно высокого контактного напряжения и обеспечения соответствия принятым стандартам безопасности. Использование тестеров напряжения и контроля целостности цепи Weidmüller гарантирует, что все проверки будут выполнены в соответствии с установленными нормами.

Проверки играют важную роль во время настройки, обслуживания и ремонта электрических установок и оборудования. Тестеры напряжения и контроля целостности цепи Weidmüller обеспечивают точность выполняемых проверок. Все наши устройства соответствуют всем установленным стандартам.

## Обзор применения и функций тестирования



	Тестирование под напряжением 6 В – например, модели		Тестирование под напряжением 400 В – 3-фазные системы напряжений		Проверка полупроводников
	Тестирование под напряжением 12 В – например, аккумуляторы легковых автомобилей		Диапазон измерения 3-48 В		Подключение нагрузки
	Тестирование под напряжением 24 В – например, аккумуляторы грузовых автомобилей		Подключаемый пробник		Проверка чередования фаз
	50 В – предельное значение диапазона опасного напряжения для человека		Проверка автомобилей		Проверка целостности цепи
	Тестирование под напряжением 120 В – стандартное напряжение в некоторых странах, например, в США		Подсветка пробника		
	Тестирование под напряжением 230/240 В – стандартное напряжение в большинстве стран Европы		Проверка полярности		



#### 2-полюсные тестеры напряжения

Тестер напряжения предназначен для проверки наличия или отсутствия напряжения в цепи. 2-полюсный тестер напряжения – это разрешенный к применению прибор, соответствующий требованиям Законодательного акта о промышленной безопасности.



#### Цифровые мультиметры

Мультиметры могут использоваться для измерения различных параметров. В качестве стандартных для каждого прибора предусмотрены такие возможности, как



измерение напряжения и сопротивления плюс проверка целостности цепи и тестирование диодов.

#### Цифровые электроизмерительные клещи

Цифровые электроизмерительные клещи вместе с насадками и адаптерами используются для измерения постоянного и переменного тока. Важным преимуществом этих устройств является то, что все замеры можно проводить без разрыва цепи.



#### Сетевой тестер

Сетевые тестеры позволяют выполнять проверку кабелей и быстро определять имеющиеся нарушения кабельных соединений.

# Обзор

## Технические характеристики

Обозначения типов	Digi Check Pro	Digi Check	Multi Check	Combi Check Pro	Combi Check	Master Check	LSP 3 - 400V	LSP 3 - 690V	Volt Check	Car Check
№ страницы	G.6	G.6	G.7	G.8	G.8	G.9	G.10	G.10	G.11	G.11
№ для заказа	9918870000	9918850000	9918920000		9918860000	9918880000	9205050000	9205060000	9918950000	9918970000
Диапазон номинального напряжения	0,3-690 В перем./пост. тока	0,3-690 В перем./пост. тока	5-500 В перем./пост. тока	6-690 В перем./пост. тока	6-690 В перем./пост. тока	6-400 В перем./пост. тока	12-400 В перем./пост. тока	24-690 В перем./пост. тока	6-400 В перем./пост. тока	3-48 В пост. тока
Дисплей	цифровой ЖК-дисплей	цифровой ЖК-дисплей	цифровой ЖК-дисплей	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод	Светодиод + рефлектор	Светодиод
< 6 В	x	x	x							x
6 В	x	x	x	x	x	x			x	3-48 В
12 В	x	x	x	x	x	x	x	x		
24 В	x	x	x	x	x	x	x	x		
50 В	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
120 В	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
230 В	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
400 В	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
690 В	x	x		x	x			x		
Полярность (+/-)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Проверка целостности цепи	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Возможность однополюсного испытания фазы	x	x	x	x	x		x	x		
Возможность работы одной рукой	x	x	x	x	x	x				
Измерительные пробники с подсветкой	x	x		x	x					
Функция временного сохранения (HOLD)	x	x	x							
Индикатор последовательности фаз	x			x	x		x	x		
Переключаемая нагрузка	x			x						
Включение УЗО при 30 мА посредством кнопки	x			x						
Электропитание	2 батареи AAA 1,5 В	2 батареи AAA 1,5 В	2 батареи AAA 1,5 В	2 батареи AAA 1,5 В	2 батареи AAA 1,5 В	2 батареи AAA 1,5 В	Солнечная батарея + перезаряжаемый аккумулятор	Солнечная батарея + перезаряжаемый аккумулятор		
№ для заказа, батарея										
№ для заказа, футляр	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000	9201520000
№ для заказа, крышка отсека запасной батареи										
№ для заказа, защитные приспособления для запасных измерительных пробников										

Защитные характеристики	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV	CAT IV		
Категория	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV - 600 В CAT III - 690 В	CAT IV	CAT IV		
Пиковое активное напряжение	8 кВ	8 кВ	12 кВ	12 кВ	5 кВ				
Стандарт	VDE0682, часть 401	VDE0682, часть 401	VDE0682, часть 401	VDE0682, часть 401	VDE 0411, часть 031				
Стандарт EN/IEC	EN/IEC 61243-3: 2010-10	EN/IEC 61243-3: 2010-10	EN/IEC 61243-3: 2010-10	EN/IEC 61243-3: 2010-10	EN/IEC 61243-3: 2010-10	EN/IEC 61243-3	EN/IEC 61243-3	EN/IEC 61010 - 031	
Размеры	287 x 68 x 23	287 x 68 x 23	231 x 48 x 37	231 x 48 x 37	190 x 25 x 19				
Масса	290 г	290 г	170 г	170 г	70 г				
Класс защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP40
Рабочая температура	-15 °C...+45 °C	-15 °C...+45 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+55 °C	-10 °C...+50 °C				

Digi-Check Pro



Digi-Check



Multi-Check



Combi-Check Pro



Combi-Check



Master-Check



LSP 3 - 400V



LSP 3 - 690V



Car-Check



Volt-Check 3.1



## Цифровой тестер напряжения

## Цифровые тестеры напряжения

- ЖК-дисплей, включая блок-схему
- Возможность выполнения проверки одной рукой
- Защита для пробника
- Проверка целостности цепи
- Индикатор низкого уровня заряда батареи
- Функция временного сохранения (HOLD)
- Подсветка дисплея
- Определение полярности
- Возможность проверки фазы на одном полюсе
- Батарея в комплекте
- Большой дисплей
- Светочувствительный датчик
- IP 65

## Digi-Check Pro

## Цифровой тестер напряжения



## Digi-Check

## Цифровой тестер напряжения



- Подсветка пробника
- Батарея в комплекте

- Подсветка пробника
- Возможность выбора нагрузки для проверки остаточного тока
- Индикатор последовательности фаз
- Футляр для переноски в комплекте
- Батарея в комплекте



## Технические данные

Номинальное напряжение

Входное сопротивление, напряжение

Диэлектрическая прочность при пиковом напряжении

Диапазон частот, мин.

Категория диапазона измерения

Дисплей

Рабочая температура, мин.

Степень защиты

Сертификаты

Масса

Примечание

## DIGI CHECK PRO

0,30...690 В перемен./пост. тока

После срабатывания двойного переключателя  $\geq 300 \text{ кОм}$ 

8 кВ

0...100 Гц

CAT IV - 600V/CAT III - 690V

ЖК-дисплей

-15...45 °C

IP 65

EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682, часть 401)

290 г

## DIGI CHECK

0,30...690 В перемен./пост. тока

 $\geq 300 \text{ кОм}$ 

8 кВ

0...100 Гц

CAT IV - 600V/CAT III - 690V

ЖК-дисплей

-15...45 °C

IP 65

EN/IEC 61010-1

290 г

## Данные для заказа

Версия

Тип	Кол.	№ для заказа
DIGI CHECK PRO		9918870000
Digi Check Pro 2MM		9201580000

Тип	Кол.	№ для заказа
DIGI CHECK		9918850000
Digi Check 2MM		9201590000

Примечание

Футляр для переноски в комплекте

## Принадлежности

Футляр

Тип	Кол.	№ для заказа
SKAI POUCH		9201520000
Блок батарей 9 В		9004810000
BAT-DE		1332410000
PRSPSU		1332420000

Тип	Кол.	№ для заказа
SKAI POUCH		9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В (типа ААА)		9201310000
BAT-DE		1332410000
PRSPSU		1332420000

Примечание

**Multi-Check**

Цифровой тестер напряжения



- Батарея в комплекте

**MULTI CHECK**

0,30...500 В перемен./пост. тока

≥ 300 кОм

8 кВ

0...100 Гц

CAT III - 500V/CAT IV - 500V

ЖК-дисплей

-15...45 °C

IP 65

EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682, часть 401)

290 г

Тип	Кол.	№ для заказа
MULTI CHECK		9918920000
Multi Check 2MM		9201570000

Тип	Кол.	№ для заказа
SKAI POUCH		9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В (типа AAA)		9201310000
BAT-DE		1332410000
PRSPSU		1332420000

## 2-полюсный тестер напряжения

## 2-полюсный тестер напряжения

- Автоматическая проверка, идентификация и отображение типа напряжения (перем. или пост. тока) и полярности
- Лаконичный светодиодный дисплей
- Проверка фазы относительно земли
- Проверка полярности
- Проверка целостности цепи и испытание полупроводников
- Защита от прикосновения ввиду высокого входного сопротивления
- Широкий диапазон напряжения
- IP 65

## Combi-Check Pro

## 2-полюсный тестер напряжения



- Индикатор последовательности фаз
- Проверка фазы на одном полюсе
- Возможность выбора нагрузки для проверки остаточного тока
- Батареи в комплекте



## Combi-Check

## 2-полюсный тестер напряжения



- Индикатор последовательности фаз
- Проверка фазы на одном полюсе
- Батареи в комплекте



## Технические данные

Номинальное напряжение	6...690 В перемен./пост. тока
Входное сопротивление, напряжение	После срабатывания двойного переключателя ≥ 300 кОм
Диэлектрическая прочность при пиковом напряжении	8 кВ
Диапазон частот, мин.	0...100 Гц
Категория диапазона измерения	CAT IV - 600V/CAT III - 690V
Дисплей	Светодиод
Рабочая температура, мин.	-15...45 °C
Степень защиты	IP 65
Сертификаты	EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682, часть 401)
Масса	290 г

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

Тип	Кол.	№ для заказа
COMBI CHECK PRO		1279330000
COMBI CHECK PRO 2MM		1279550000

Тип	Кол.	№ для заказа
COMBI CHECK		9918860000
Combi Check 2MM		9204230000

## Примечание

## Принадлежности

## Футляр

Тип	Кол.	№ для заказа
SKAI POUCH		9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В (тип AAA)		9201310000
BAT-DE		1332410000
PRSPSU		1332420000

Тип	Кол.	№ для заказа
SKAI POUCH		9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В (тип AAA)		9201310000
BAT-DE		1332410000
PRSPSU		1332420000

**Master-Check**

2-полюсный тестер напряжения



- Батареи в комплекте

**MASTER CHECK**

6...400 В перемен./пост. тока

8 кВ

0...100 Гц

CAT III - 400V/CAT IV - 400V

Светодиод

-15...45 °C

IP 65

EN/IEC 61243-3 (VDE 0682, часть 401)

290 г

Тип	Кол.	№ для заказа
MASTER CHECK		9918880000
Master Check 2MM		9201260000

Тип	Кол.	№ для заказа
СУМКА SKAI		9201520000
БАТАРЕЯ 1,5 В (тип AAA)		9201310000
BAT-DE		1332410000
PRPSU		1332420000

## 2-полюсный тестер напряжения

## 2-полюсный тестер напряжения

- Автоматическая проверка, идентификация и отображение типа напряжения (перем. или пост. тока) и полярности
- Лаконичный светодиодный дисплей
- Проверка фазы относительно земли
- Проверка полярности
- Проверка целостности цепи и испытание полупроводников
- Защита от прикосновения ввиду высокого входного сопротивления
- Широкий диапазон напряжения

## LSP 3 - 400 V

## 2-полюсный тестер напряжения



- Отсутствие батареи – нет необходимости в обслуживании, а также отсутствие вреда для окружающей среды
- Дизэлектрическая прочность до 12 кВ
- Индикатор последовательности фаз
- Высокоэффективная солнечная батарея в сочетании с перезаряжаемой литиевой батареей



## LSP 3 - 690 V

## 2-полюсный тестер напряжения



- Отсутствие батареи – нет необходимости в обслуживании, а также отсутствие вреда для окружающей среды
- Дизэлектрическая прочность до 12 кВ
- Индикатор последовательности фаз
- Высокоэффективная солнечная батарея в сочетании с перезаряжаемой литиевой батареей



## Технические данные

Номинальное напряжение

Входное сопротивление, напряжение

Дизэлектрическая прочность при пиковом напряжении

Диапазон частот, мин.

Категория диапазона измерения

Дисплей

Рабочая температура, мин.

Степень защиты

Сертификаты

Масса

Примечание

## LSP 3 - 400V

12 В перемен./пост. тока...400 В перемен./пост. тока

12 кВ

0...2000 Гц

CAT IV

Светодиод

-10...55 °C

IP 65

EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682, часть 401)

170 г

## LSP 3 - 690V

24 В перемен./пост. тока...690 В перемен./пост. тока

12 кВ

0...2000 Гц

CAT IV

Светодиод

-10...55 °C

IP 65

EN/IEC 61243-3 (VDE 0682, часть 401)

170 г

## Данные для заказа

Версия

Тип	Кол.	№ для заказа
LSP 3 - 400V		9205050000

Примечание

Тип	Кол.	№ для заказа
LSP 3 - 690V		9205060000

## 2-полюсный тестер напряжения

## Car-Check

2-полюсный тестер напряжения для легковых автомобилей



- Пробник
- Штырь с механизмом сдвига
- Длина кабеля 130 см
- Определение полярности

## Volt-Check 3.1

2-полюсный тестер напряжения



- Светодиодный индикатор для напряжения и фазы
- Определение полярности

## Технические данные

Номинальное напряжение	
Входное сопротивление, напряжение	
Диэлектрическая прочность при пиковом напряжении	
Диапазон частот, мин.	
Дисплей	
Рабочая температура, мин.	
Степень защиты	
Сертификаты	
Масса	

## Примечание

## CAR-CHECK

3...48 В пост. тока

кВ

Светодиод

-10...50 °C

57 г

## Volt-Check 3.1

6 В перемен./пост. тока...400 В перемен./пост. тока

5 кВ

0...100 Гц

Светодиод

-10...50 °C

IP 40

EN/IEC 61010

70 г

## Данные для заказа

## Версия

## Тип

CAR-CHECK

## Количество

9918970000

## Кол.

9918950000

## Примечание

## Тип

СУМКА SKAI

## Кол.

9201520000

## Кол.

9201520000

## Принадлежности

## Тип

СУМКА SKAI

## Кол.

9201520000

## Кол.

9201520000

# Обзор цифровых мультиметров

## Технические данные

	Temphaser	125S	1037	2606	MG Kit CA 600
№ страницы	Стр. G.13	Стр. G.13	Стр. G.15	Стр. G.15	Стр. G.14
№ для заказа	<b>9427300000</b>	<b>9425830000</b>	<b>9423580000</b>	<b>9427370000</b>	<b>9427460000</b>
Диапазон измерения					
• Напряжение пост. тока	0,2 – 600 В	0,32 – 600 В	0,2 – 1000 В	0,4 – 1000 В	0,2 – 600 В
• Напряжение перемен. тока	0,2 – 600 В	0,32 – 600 В	0,2 – 750 В	0,4 – 750 В	0,2 – 600 В
• Пост. ток				до 1000 А	0 – 600 А
• Перем. ток			до 200 А**	до 1000 А	0 – 600 А
• Сопротивление	до 2 000 МОм	до 30 МОм	до 200 МОм	до 40 МОм	до 2 000 МОм
• Емкость	20 мкФ – 20 мФ		до 200 мкФ	4 нФ – 40 мкФ	20 мкФ – 20 мФ
• Частота	10 Гц – 40 кГц			0,1 – 400 кГц	10 Гц – 40 кГц
• Температура	-20 °C ... +750 °C				-20 °C ... +750 °C
Проверка целостности цепи	x	x	x	x	x
Проверка диодов	x	x	x	x	x
Проверка чередования фаз	x				x
Выбор диапазона измерения	вручную	автоматически	вручную	автоматически/вручную	вручную
Функция временного сохранения (HOLD)			x	x	
Функция MAX/MIN			x	x	
Функция PEAK				x	
Ширина раскрытия клещей		23 мм	57 мм	30 мм	
Стандарт	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1	EN/IEC 61010-1
Категория диапазона измерения	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V	CAT III 1000 V	CAT III 600 V
Размеры в мм	147 x 70 x 39	147 x 70 x 39	214,5 x 66 x 44	277 x 102 x 49	178 x 70 x 33

## Принадлежности

	Батарея 9 В	Батарея 9 В	Батарея 9 В	Батарея 9 В	Батарея 9 В
№ для заказа, батарея	<b>9004810000</b>	<b>9004810000</b>	<b>9004810000</b>	<b>9004810000</b>	<b>9004810000</b>
Принадлежности (в комплекте)	2 x испытательных провода с пробником 1 x испытательный провод с щипковым зажимом 2 x щипковых зажима 1 x датчик температуры 1 x зажим для крепления к поясу 1 x запасной предохранитель	2 x испытательных провода с пробником 1 x зажим для крепления к поясу	2 x испытательных провода 2 x коротких пробника 2 x длинных пробника 2 x испытательный провод с щипковым зажимом (тонким) 2 x испытательный провод с щипковым зажимом (широким) 1 x адаптер для клещей 1 x футляр для переноски	2 x испытательных провода с пробником 1 x фуртляр для переноски	2 x испытательных провода с пробником 1 x испытательный провод с щипковым зажимом 2 x щипковых зажима 1 x датчик температуры 1 x зажим для крепления к поясу 1 x запасной предохранитель 1 x портативный футляр
№ для заказа	<b>9205260000</b>	<b>9205270000</b>	<b>9205460000</b>	<b>9205270000</b>	<b>9205260000</b>
Принадлежности (испытательные провода)	(без датчика температуры)		(без адаптера для клещей)		(без датчика температуры)

\*\*при подключении с адаптером для клещей\* в соотв. с EN 61243-3, во всех низковольтных системах до 1000 В

### Цифровые мультиметры

- Измерение напряжения до 600 В
- Измерение сопротивления и испытание полупроводников
- Отображение состояния батареи

### Temphaser

Temphaser



- Измерение напряжения и сопротивления
- Измерение емкости и частоты
- Измерение температуры (включая датчик температуры)
- Измерение последовательности фаз

### Multimeter 125S

Цифровой мультиметр



- Измерение напряжения и сопротивления
- Выбор диапазона автоматического измерения



### Технические данные

Диапазон измерения напряжения пост. тока

Точность измерения напряжения пост. тока

Диапазон измерения напряжения перем. тока

Точность измерения напряжения перем. тока

Диапазон измерения сопротивления

Измеренное значение емкости, мин.

Диапазон частот, мин.

Диапазон измерения температуры

Рабочая температура, мин.

Сертификаты

Масса

Примечание

### Данные для заказа

Версия

### TEMPHASER

0,2 - 600 В

0,2 - 600 В

0,2...2000 МОм

20...20 мФ

10...40 кГц

-20...750 °C

0...50 °C

EN/IEC 61010-1

340 г

### MULTIMETER 125S

0,32 - 600 В

0,32 - 600 В

0,32...30 МОм

... мкФ

0...100 Гц

... °C

0...50 °C

EN/IEC 61010-1

323 г

Примечание

Примечание

### Принадлежности

Примечание

### Тип

TEMPHASER

### Кол-во

9427300000

### Кол-во

9425830000

### Тип

ZUB TEMPHASER

### Кол-во

9205260000

### Кол-во

9205270000

### Тип

Блок батарей 9 В

### Кол-во

9004810000

### Кол-во

9004810000

Датчик температуры в комплект не входит

### Тип

Блок батарей 9 В

### Кол-во

9004810000

Зажим для ремня в комплект не входит

## Цифровые мультиметры и токоизмерительная насадка

## Цифровые мультиметры и токоизмерительная насадка

- Измерение напряжения до 600 В
- Измерение тока до 600 А с помощью насадки
- Измерение сопротивления и испытание полупроводников
- Отображение состояния батареи

## MG KIT CA 600

Цифровой мультиметр + токоизмерительная насадка



- Измерение емкости
- Измерение частоты
- Измерение температуры
- Возможно измерение последовательности фаз



## Технические данные

Диапазон измерения напряжения пост. тока

## MG KIT CA 600

0,2 - 600 В

Точность измерения напряжения пост. тока

0,2 - 600 В

Диапазон измерения напряжения первич. тока

600 А

Точность измерения напряжения первич. тока

30 мм

Измеренное значение тока, макс.

0,2...2000 МОм

Ширина раскрытия токоизмерительной насадки

20... мкФ

Диапазон измерения сопротивления

10...40 кГц

Измеренное значение емкости, мин.

-20...750 °C

Диапазон частот, мин.

0...50 °C

Диапазон измерения температуры

Сертификаты

Масса

910 г

Примечание

## Данные для заказа

Версия

Тип

Кол-во

№ для заказа

MG KIT CA 600

9427460000

Примечание

## Принадлежности

Примечание

Тип

Кол-во

№ для заказа

ZUB TEMPCHASER

9205260000

Блок батарей 9 В

9004810000

Датчик температуры и зажим для ремня в комплект не входят

**Цифровой мультиметр**

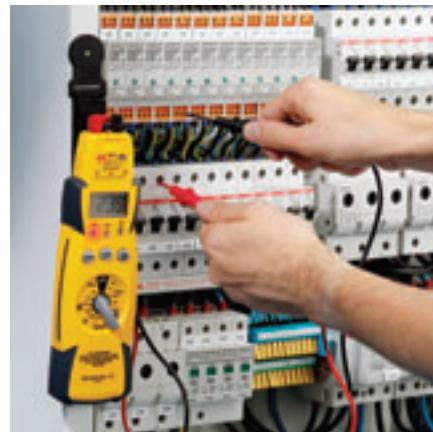
- Возможность измерения напряжения до 1000 В
- Измерение сопротивления и испытание полупроводников
- Измерение емкости
- Память MAX/MIN
- Функция временного сохранения (HOLD)
- Отображение состояния батареи
- Футляр для переноски в комплекте

**Multimeter 1037**

Цифровой мультиметр



- Измерение напряжения
- Измерение тока
- Измерение сопротивления
- Возможно бесконтактное измерение напряжения
- Разнообразные принадлежности

**Multimeter 2606**

Цифровые электроизмерительные клещи



- Измерение тока до 1000 А с помощью токоизмерительной насадки
- Измерение частоты
- Измерение напряжения
- Измерение тока
- Функция PEAK

**Технические данные**

Диапазон измерения напряжения пост. тока  
Точность измерения напряжения пост. тока  
Диапазон измерения напряжения первич. тока  
Точность измерения напряжения первич. тока  
Измеренное значение тока, макс.  
Ширина раскрытия токоизмерительной насадки  
Диапазон измерения сопротивления  
Измеренное значение емкости, мин.  
Диапазон частот, мин.  
Диапазон измерения температуры  
Рабочая температура, мин.  
Сертификаты  
Масса

**Примечание****Данные для заказа****Версия****MULTIMETER 1037**

0,2 - 1000 В  
0,2 - 750 В  
200 А  
23 мм  
0,2...200 кОм  
...200 мкФ  
50...500 Гц  
... °C  
0...50 °C  
EN/IEC 61010-1  
258 г

**MULTIMETER C 2606**

0,4 - 1000 В  
±0,5%  
0,4 - 1000 В  
±0,5%  
1000 А  
57 мм  
0,4...40 МОм  
40...4 мкФ  
0,1...400 кГц  
... °C  
0...50 °C  
VDE 0680, часть 5  
540 г

**Примечание****Принадлежности****Примечание**

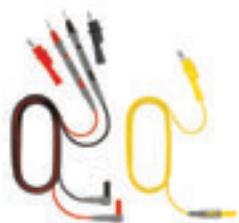
Тип	Кол-во	№ для заказа
MULTIMETER 1037		9423580000
ZUB MULTI 1037		9205460000
Блок батарей 9 В		9004810000

Тип	Кол-во	№ для заказа
MULTIMETER C 2606		9427370000
ZUB TEMPHASER		9205270000

## Принадлежности

Все дополнительные принадлежности, предназначенные для выпускаемых нами измерительных инструментов, соответствуют тем же высоким стандартам качества и безопасности, которые применяются непосредственно к самим инструментам.

## ZUB Tempphasor



Входит в комплект	Кол.	№ для заказа
Испытательный провод с пробником		
Испытательный провод с щипковым зажимом		
Щипковый зажим		
ZUB TEMPHASER		9205260000

## ZUB Multimeter 1037



Испытательный провод		
Короткий пробник		
Длинный пробник		
Испытательный провод с щипковым зажимом (тонким)		
Испытательный провод с щипковым зажимом (широким)		
ZUB MULTI 1037		9205460000

## Адаптер тестера PS ZQV



Комплект PS ZQV: испытательный провод с пробником		
PS ZQV: пробник		
PS_ZQV_SET		1116710000
PS_ZQV		1121740000

## ZUB Multimeter



Испытательный провод с пробником		
ZUB MULTIMETER		9205270000

## Сумка SKAI



Сумка для 2-полюсного тестера напряжения		
SKAI POUCH		9201520000

**Кабельный тестер**

Тестер кабелей Ethernet для проверки по следующим пунктам:

- Внешнее напряжение
- Обрыв кабеля
- Обрыв провода
- Короткое замыкание
- Перемена мест проводов
- Проверки проводов
- Длина тестируемого кабеля, макс. 1000 м
- Проводное соединение: RJ 45
- Устойчивость внешнего напряжения: 80 В перемен./пост. тока

**LAN USB**

Тестер целостности ЛВС

**IE-СТ**

- Тестер сетевых кабелей для ЛВС и USB-соединений
- В комплект входит дистанционный тестер
- Возможность подключения разъема RJ45
- Ручная и автоматическая проверка
- Индикация ошибки подсоединения (обрыв кабеля, неверное подсоединение, неправильная проводка)

- Напряжение помех
- Внешнее напряжение: 80 В перемен./пост. тока

**Технические данные**

Дисплей  
Длина тестируемого кабеля, макс.

Питание

Тип соединения

Размеры дистанционного блока

Масса дистанционного блока

Длина / Ширина / Высота

Масса

Примечание

**Данные для заказа**

Версия

Светодиод

Батарея 9 В

RJ45, USB A, USB B

65 x 28 x 27 мм

30 г

135/65/27

174 г

Тип

Кол-во

№ для заказа

LAN USB TESTER

9205400000

Примечание

Аккумулятор, принадлежности и пакет входят в комплект

Батарея 9 В

140/70/36  
185 г

Тип

Кол-во

№ для заказа

IE-СТ

8808420000

Дополнительные тестовые блоки по запросу Батарея в комплекте

## Бесконтактный тестер магнитного поля и напряжения

## Бесконтактные тестеры магнитного поля и напряжения

- Чувствительность на расстоянии 4 мм
- Батареи в комплекте
- В соответствии с EN/IEC 61010-1

## Testboy® 130

Бесконтактный тестер магнитного поля



## Testboy® 110

Бесконтактный тестер напряжения



- Включена функция импульсного освещения
- Визуальная индикация
- Для эксплуатационного испытания соленоидных клапанов, реле, катушек и контакторов
- Может быть проведено испытание магнитного поля

- Отсутствие необходимости прохождения тока благодаря емкостному методу
- Обнаружение электрических проводов в штепсельных розетках, кабельных барабанах, распределительных устройствах и т.д.
- Включена функция импульсного освещения
- Визуальная индикация
- Диапазон измерения 12...1000 В перемен. тока

## Технические данные

Дисплей	Визуальный
Степень защиты	IP 44
Масса	45 г
Тип батареи	Батарея 1,5 В, тип AAA

Примечание	
------------	--

Данные для заказа	Тип	Кол-во	№ для заказа
	ТВ 130		9201390000

Примечание	Тип	Кол-во	№ для заказа
	ТВ 110		9201330000

Принадлежности	Тип	Кол-во	№ для заказа
Примечание	БАТАРЕЯ 1,5 В (тип AAA)		9201310000

Примечание	Тип	Кол-во	№ для заказа
	БАТАРЕЯ 1,5 В (тип AAA)		9201310000

Примечание	Тип	Кол-во	№ для заказа
	БАТАРЕЯ 1,5 В (тип AAA)		9201310000

# Комплекты инструментов

<b>Комплекты инструментов</b>		
Введение		H.2
Футляры для инструментов		H.4
Комплекты для обжима и принадлежности		H.7
Комплект инструментов Multi-stripax® PV и WM4 PV		H.13
Вставки		H.14
Сортировочные коробки и ящики		H.16

## Компания Weidmüller предлагает полный спектр дополнительных принадлежностей

### Комплекты инструментов для обжима наконечников

Мастерские и предприятия отдают предпочтение хорошо упорядоченным комплектам инструментов. Это сокращает время, необходимое для их поиска и подготовки, что, в свою очередь, позволяет экономить средства. Компания Weidmüller хорошо понимает эти важные аспекты и стремится реализовать их в различных комбинациях выпускаемой продукции. Они выгодно отличаются от других благодаря своим широким функциональным возможностям и удобству для пользователей. Комплекты для обжима наконечников Weidmüller, позволяющие производить резку, снятие изоляции и обжим кабельных наконечников, представляют собой практичный выбор при оснащении производства для повседневного использования.





## Pro Case Premium



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия оболочки	AM 25	
Инструмент для резки кабеля с наружным диаметром до 8 мм	KT 8	
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	
Инструмент для снятия оболочки кабеля для передачи данных UTP и STP	AM 12	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, ЖК-дисплей	DIGI CHECK	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, светодиод	COMBI CHECK	
Инструментальный ящик, пустой	Pro Case leer	
Инструмент для снятия обол. с проводов, монтир. в розетку, с устр. для зачистки отд. жил и продольно-резательным устр.	STRIPPER ROUND TOP	
Длинногубцы с ножом с изоляцией согласно VDE, длина 160 мм	FRZ S 160	
Кусачки-бокорезы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	SE HD 180	
Комбинированные плоскогубцы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	KBZ 180	
Круглогубцы с изоляцией согласно VDE, длинный зев	RZ 160	
Плоскогубцы для зачистки проводов диаметром до 5 мм, изоляция согласно VDE	AIZ 160	
Универсальный ключ для электрошкафа	CROSS-KEY UNIVERSAL	
Комбинированный инструмент для резки и завинчивания	KOMPLEKT SWIFTY	
Инструмент для завинчивания	SK WSD S 1,5-10,0	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH	SD Set S2.5-5.5/PH1/2	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH-SD, изоляция согласно VDE	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	
Инструмент для завинчивания	Bit-Box WI DMS 3	
Торцовый ключ со сферической головкой	SKS 2,0-8,0 MR	
Тестер целостности цепей с подсветкой	TESTBOY 20	
Сменная бита для винтов со шлицем, размер 0,5 x 3	WK S 0,5x3,0	
Динамометрическая отвертка, от 0,5-1,7 Нм	DMS MANUELL 0,5-1,7	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	48/17/40 мм
Масса	8 500 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Pro Case Premium		9202460000
Pro Case leer		9202470000

## Pro Case Insta



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия оболочки	AM 25	
Инструмент для резки кабеля с наружным диаметром до 8 мм	KT 8	
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	
Инструмент для снятия оболочки кабеля для передачи данных UTP и STP	AM 12	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, светодиод	COMBI CHECK	
Мерная лента	FLEXIMET 5 М	
Инструментальный ящик, пустой	Pro Case leer	
Инструмент для снятия обол. с проводов, монтир. в розетку, с устр. для зачистки отд. жил и продольно-резательным устр.	STRIPPER ROUND TOP	
Длинногубцы с ножом с изоляцией согласно VDE, длина 160 мм	FRZ S 160	
Кусачки-бокорезы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	SE HD 180	
Комбинированные плоскогубцы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	KBZ 180	
Универсальный ключ для электрошкафа	CROSS-KEY UNIVERSAL	
Набор шестигранных ключей	SK WSD S 1,5-10,0	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH-SD, изоляция согласно VDE	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	
Торцовый ключ со сферической головкой	SKS 2,0-8,0 MR	
Комплект кольцевых ключей	PACK HEXA 8-13	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	48/17/40 мм
Масса	7 680 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Pro Case Insta		9203160000
Pro Case leer		9202470000

## Top Case Premium



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия оболочки	AM 25	
Инструмент для резки кабеля с наружным диаметром до 8 мм	KT 8	
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	
Инструмент для снятия оболочки кабеля для передачи данных UTP и STP	AM 12	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц ЖК-дисплей	DIGI CHECK	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, светодиод	COMBI CHECK	
Инструментальный ящик	PLASTIC CASE	
Инструмент для снятия обол. с проводов, монтир. в розетку, с устр. для зачистки отд. жил и продольно-резательным устр.	STRIPPER ROUND TOP	
Длинногубцы с ножом с изоляцией согласно VDE, длина 160 мм	FRZ S 160	
Кусачки-бокорезы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	SE HD 180	
Комбинированные плоскогубцы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	KBZ 180	
Круглогубцы с изоляцией согласно VDE, длинный зев	RZ 160	
Универсальный ключ для электрошкафа	CROSS-KEY UNIVERSAL	
Комбинированный инструмент для резки и завинчивания	SWIFTY SET	
Набор шестигранных ключей	SK WSD S 1,5-10,0	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH-SD, изоляция согласно VDE	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	
Инструмент для завинчивания	Bit-Box WI DMS 3	
Торцовый ключ со сферической головкой	SKS 2,0-8,0 MR	
Сменная бита для винтов со шлицем, размер 0,5 x 3	WK S 0,5x3,0	
Динамометрическая отвертка, от 0,5-1,7 Нм	DMS MANUELL 0,5-1,7	
Инструмент для снятия оболочки	AM 16	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	53/19/40 мм
Масса	5 072 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
TOP CASE PREMIUM		1345320000
TOP CASE		1345330000

## Top Case Insta



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия оболочки	AM 25	
Инструмент для резки кабеля с наружным диаметром до 8 мм	KT 8	
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H-BOX 0,5-2,5QMM DIN	
Инструмент для снятия оболочки кабеля для передачи данных UTP и STP	AM 12	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, светодиод	COMBI CHECK	
Инструментальный ящик	PLASTIC CASE	
Инстр. для снятия обол. с проводов, монтир. в розетку, с устр. для зачистки отд. жил и продольно-резательным устр.	STRIPPER ROUND TOP	
Длинногубцы с ножом с изоляцией согласно VDE, длина 160 мм	FRZ S 160	
Кусачки-бокорезы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	SE HD 180	
Комбинированные плоскогубцы с изоляцией согласно VDE, длина 180 мм	KBZ 180	
Универсальный ключ для электрошкафа	CROSS-KEY UNIVERSAL	
Набор шестигранных ключей	SK WSD S 1,5-10,0	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	
Комплект отверток для винтов со шлицем и крестообразным шлицем PH-SD, изоляция согласно VDE	SDI Set S2.5-5.5/PH1/2	
Инструмент для завинчивания	Bit-Box WI DMS 3	
Торцовый ключ со сферической головкой	SKS 2,0-8,0 MR	
Сменная бита для винтов со шлицем, размер 0,5 x 3	WK S 0,5x3,0	
Динамометрическая отвертка, от 0,5-1,7 Нм	DMS MANUELL 0,5-1,7	
Инструмент для снятия оболочки	AM 16	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	53/19/40 мм
Масса	5 072 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
TOP CASE INSTA		1345310000
TOP CASE		1345330000



## Crimp-Set PZ 4



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима кабельных наконечников до 4,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A8 (4 шт.)
- Вставка A7 (2 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 0,08...6,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 4 для кабельных наконечников от 0,5...4,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 0,5...Н 4,0
- Цветовой код Weidmüller

## Crimp-Set PZ 3



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима кабельных наконечников до 6,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A8 (6 шт.)
- Вставка A7 (1 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 0,08...6,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 3 для кабельных наконечников от 0,5...6,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 0,5...Н 6,0
- Цветовой код Weidmüller

## Crimp-Set PZ 6 Roto



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима кабельных наконечников до 6,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A8 (6 шт.)
- Вставка A7 (1 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 0,08...6,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 6 Roto для кабельных наконечников от 0,14...6,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 0,5...Н 6, цветовой код Weidmüller

## Комплектация

Тип	Шт.
STRIPAX	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 $\text{мм}^2$
PZ 4	Обжимной инструмент
H0,5/14D W	Кабельный наконечник
H0,75/14D GR	Кабельный наконечник
H1,0/14D R	Кабельный наконечник
H1,5/14D SW	Кабельный наконечник
H2,5/15D BL	Кабельный наконечник
H4,0/18D GR	Кабельный наконечник

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	1 780 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 4	9025800000
DIN	CRIMP-SET PZ 4 D	9028630000
Проч.	CRIMP-SET PZ 4 T	9028640000

## Комплектация

Тип	Шт.
PZ 3	Обжимной инструмент
STRIPAX	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 $\text{мм}^2$
H0,5/14D W	Кабельный наконечник
H1,0/14D R	Кабельный наконечник
H1,5/14D SW	Кабельный наконечник
H0,75/14 HBL	Кабельный наконечник
H2,5/15T GR	Кабельный наконечник
H4,0/18T OR	Кабельный наконечник
H6/26T GN	Кабельный наконечник

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	1743 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 3	9028650000
DIN	CRIMP-SET PZ 3 D	9028660000
Проч.	CRIMP-SET PZ 3 T	9028670000

## Комплектация

Тип	Шт.
STRIPAX	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 $\text{мм}^2$
PZ 6 Roto	Обжимной инструмент
H0,5/14D W	Кабельный наконечник
H1,0/14D R	Кабельный наконечник
H1,5/14D SW	Кабельный наконечник
H0,75/14 HBL	Кабельный наконечник
H2,5/15T GR	Кабельный наконечник
H4,0/18T OR	Кабельный наконечник
H6,0/20T GN	Кабельный наконечник

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	1 760 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 6 ROTO	9028680000
DIN	CRIMP-SET PZ 6 ROTO D	9028690000
Проч.	CRIMP-SET PZ 6 ROTO T	9028700000

## Crimp-Set PZ 6 HEX



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима кабельных наконечников до 6,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A8 (6 шт.)
- Вставка A7 (1 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 0,08...6,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 6 HEX для кабельных наконечников 0,14...6,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 0,5...Н 6,0
- Цветовой код Weidmüller

## Crimp-Set PZ 6/5



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима кабельных наконечников до 6,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A8 (6 шт.)
- Вставка A7 (1 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 0,08...6,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 6/5 для кабельных наконечников от 0,25...10,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 0,5...Н 6,0
- Цветовой код Weidmüller

## Crimp-Set Stripax® plus



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима поставляемых на бобине кабельных наконечников до 2,5  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, прозрачная, со вставкой из вспененного материала
- Комбинированный инструмент Stripax® Plus для обработки соединенных кабельных наконечников 0,5...2,5  $\text{мм}^2$  производства Weidmüller
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 0,5...Н 2,5
- Цветовой код Weidmüller

## Комплектация

Тип	Шт.
STRIPAX	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 $\text{мм}^2$
PZ 6 HEX	Обжимной инструмент для кабельных наконечников
H0,5/14D W	Кабельный наконечник 500
H1,0/14D R	Кабельный наконечник 500
H1,5/14D SW	Кабельный наконечник 500
H0,75/14 HBL	Кабельный наконечник 500
H2,5/15T GR	Кабельный наконечник 500
H4,0/18T OR	Кабельный наконечник 500
H6/26T GN	Кабельный наконечник

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	216/338/57 $\text{мм}$
Масса	1 695 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 6 HEX	9028710000
DIN	CRIMP-SET PZ 6 HEX D	9028720000
Проч.	CRIMP-SET PZ 6 HEX T	9028730000

## Комплектация

Тип	Шт.
STRIPAX	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 $\text{мм}^2$
PZ 6/5	Обжимной инструмент для кабельных наконечников
H0,5/14D W	Кабельный наконечник 500
H1,0/14D R	Кабельный наконечник 500
H1,5/14D SW	Кабельный наконечник 500
H0,75/14 HBL	Кабельный наконечник 500
H2,5/19T GR	Кабельный наконечник 500
H4,0/18T OR	Кабельный наконечник 500
H6,0/20T GN	Кабельный наконечник

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	1 761 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 6/5	9028740000
DIN	CRIMP-SET PZ 6/5 D	9028750000
Проч.	CRIMP-SET PZ 6/5 T	9028760000

## Комплектация

Тип	Шт.
H0,5/14D W BD	Кабельный наконечник
H0,75/14T HBL BD	Кабельный наконечник
H1,0/14D R BD	Кабельный наконечник
H1,5/14D SW BD	Кабельный наконечник
H2,5/14T GR BD	Кабельный наконечник
STRIPAX PLUS 2	Обжимной инструмент

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET STRIPAX PLUS	9028770000
DIN	CRIMP-SET STRIPAX PLUS D	9028780000
Проч.	CRIMP-SET STRIPAX PLUS T	9028790000

## Crimp-Set PZ 16



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима наконечников до 16,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A8 (4 шт.)
- Вставка A7 (2 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® 16 для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 6,0...16,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 16 для кабельных наконечников 6,0...16,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 6,0...Н 16,0
- Цветовой код Weidmüller

## Crimp-Set PZ ZH 16



В обжимной комплект для резки, зачистки и обжима двойных кабельных наконечников до 16,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A7 (4 шт.)
- Инструмент для снятия изоляции Stripax® 16 для проводов с ПВХ-изоляцией толщиной 6,0...16,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ ZH 16 для двойных кабельных наконечников 6,0...16,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 6,0...Н 16,0

## Crimp-Set PZ 50



В обжимной комплект для зачистки и обжима кабельных наконечников до 50,0  $\text{мм}^2$  входят:

- Сортировочная коробка PSC 01, пустая
- Вставка A7 (4 шт.)
- Вставка из вспененного материала для инструментов
- Инструмент для снятия оболочки AM 25 для круглых кабелей с ПВХ-оболочкой 6,0...25,0  $\text{мм}^2$
- Обжимной инструмент PZ 50 для кабельных наконечников 25, 35 и 50,0  $\text{мм}^2$
- Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами Н 25,0...Н 50,0
- Цветовой код Weidmüller

## Комплектация

Тип	Шт.
STRIPAX	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 $\text{мм}^2$
PZ 16	Обжимной инструмент
H6,0/20T GN	Кабельный наконечник
H10,0/22T BR	Кабельный наконечник
H16,0/22T W	Кабельный наконечник
H16,0/28T W	Кабельный наконечник

## Комплектация

Тип	Шт.
STRIPAX 16	Инструмент для снятия изоляции с проводов до 16 $\text{мм}^2$
PZ ZH 16	Обжимной инструмент
H6,0/23T ZH GN	Кабельный наконечник
H6,0/29T ZH GN	Кабельный наконечник
H10,0/24T ZH BR	Кабельный наконечник
H16,0/29T ZH W	Кабельный наконечник

## Комплектация

Тип	Шт.
AM 25	Инструмент для удаления оболочки
PZ 50	Обжимной инструмент
H35,0/30D 16 R	Кабельный наконечник
H50/36D BL	Кабельный наконечник
H25,0/30T SW	Кабельный наконечник
H25,0/36T SW	Кабельный наконечник

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	1 812 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 16	9025850000
DIN	CRIMP-SET PZ 16 D	9028800000
Проч.	CRIMP-SET PZ 16 T	9028810000

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ ZH 16	9028820000
DIN	CRIMP-SET PZ ZH 16 D	9028830000
Проч.	CRIMP-SET PZ ZH 16 T	9028840000

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	261/338/57 $\text{мм}$
Масса	1 800 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	CRIMP-SET PZ 50	9028850000
DIN	CRIMP-SET PZ 50 D	9028870000
Проч.	CRIMP-SET PZ 50 T	9028880000

## Crimp-Set CTI 6



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент для изолированных соединителей 0,5–6 мм <sup>2</sup>	CTI 6 S	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 6M5 V	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> /M6	LIR 6M6 V	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> , L=14 мм	LIP 6R14 V	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 2,5M5 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 2,5 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 2,5F638 R	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> , L=12 мм	LIP 1,5R12 V	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> , L=12 мм	LIP 2,5R12 V	
Изолированный стыковой соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> , L=26,0 мм	LIB 6B26 VF	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M4	LIR 1,5M4 V	
Изолированный вилочный кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> /M6	LIS 6M6 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 1,5 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 1,5F638 R	
Изолированный стыковой соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> , L=24,5 мм	LIB 2,5B25 VF	
Изолированный вилочный кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M4	LIS 1,5M4 V	
Изолированный вилочный кабельный соединитель 2,0 мм <sup>2</sup> /M5	LIS 2,5M5 V	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 1,5M5 V	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> /M6	LIR 2,5M6 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 1,5 мм <sup>2</sup> /2,8x0,8	LIF 1,5F288 R	
Наконечники изолированных плоских соединителей 6,0 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 6F638 R	
Изолированный стыковой соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> , L=24,5 мм	LIB 1,5B25 VF	
Сортировочный ящик, пустой	KOF CARRYLITE 80	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	413/330/79 мм
Масса	5 кг

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Crimpset CTI 6		9202600000

## Crimp-Set PZ/CTI



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент для изолированных соединителей 0,5–6 мм <sup>2</sup>	CTI 6 S	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H0,5/14D W	500
Кабельный наконечник	H1,0/14D R	500
Кабельный наконечник	H2,5/15D BL	500
Кабельный наконечник	H4,0/18D GR	500
Кабельный наконечник с пластиковой манжетой, желтый	H6,0/20D GE	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> /M6	LIR 6M6 V	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> , L=14 мм	LIP 6R14 V	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 2,5M5 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 2,5 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 2,5F638 R	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> , L=12 мм	LIP 1,5R12 V	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> , L=12 мм	LIP 2,5R12 V	
Изолированный стыковой соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> , L=26,0 мм	LIB 6B26 VF	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M4	LIR 1,5M4 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 1,5 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 1,5F638 R	
Изолированный стыковой соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> , L=24,5 мм	LIB 2,5B25 VF	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 1,5M5 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 1,5 мм <sup>2</sup> /2,8x0,8	LIF 1,5F288 R	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 6,0 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 6F638 R	
Изолированный стыковой соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> , L=24,5 мм	LIB 1,5B25 VF	
Сортировочный ящик, пустой	KOF CARRY LITE 80 PC RT	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	413/330/79 мм
Масса	5 кг

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Crimp-Set PZ/CTI		9202610000

## Комплект обжимных контактов



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Кабельный наконечник	H0,5/14D W	500
Кабельный наконечник	H0,75/14D GR	500
Кабельный наконечник	H1,0/14D R	500
Кабельный наконечник	H1,5/14D SW	500
Кабельный наконечник	H2,5/15D BL	500
Кабельный наконечник	H4,0/18D GR	500
Кабельный наконечник с пластиковой манжетой, желтый	H6,0/20D GE	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> /M6	LIR 6M6 V	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> , L=14 мм	LIP 6R14 V	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 2,5M5 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 2,5 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 2,5F638 R	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> , L=12 мм	LIP 1,5R12 V	
Изолированный штыревой кабельный соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> , L=12 мм	LIP 2,5R12 V	
Изолированный стыковой соединитель 6,0 мм <sup>2</sup> , L=26,0 мм	LIB 6B26 VF	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M4	LIR 1,5M4 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 1,5 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 1,5F638 R	
Изолированный стыковой соединитель 2,5 мм <sup>2</sup> , L=24,5 мм	LIB 2,5B25 VF	
Изолированный кольцевой кабельный соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> /M5	LIR 1,5M5 V	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 1,5 мм <sup>2</sup> /2,8x0,8	LIF 1,5F288 R	
Изолированные плоские соединители с наконечниками 6,0 мм <sup>2</sup> /6,3x0,8	LIF 6F638 R	
Изолированный стыковой соединитель 1,5 мм <sup>2</sup> , L=24,5 мм	LIB 1,5B25 VF	
Сортировочный ящик, пустой	KOF CARRY LITE 55 PC RT	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	473/330/57 мм
Масса	3 635 г

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Crimp-Set Kontakt		9202640000

## Crimp-Set Combi Check 1.3



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H0,5/14D W	500
Кабельный наконечник	H0,75/14D GR	500
Кабельный наконечник	H1,0/14D R	500
Кабельный наконечник	H1,5/14D SW	500
Кабельный наконечник	H2,5/15D BL	500
Кабельный наконечник	H4,0/18D GR	500
Кабельный наконечник с пластиковой манжетой, желтый	H6,0/20D GE	
Кабельные стяжки	CB 98/2,5 BLACK	
Кабельные стяжки	CB 140/3,6 BLACK	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, со светодиодом	COMBI CHECK	
Сортировочный ящик, пустой	KOFFER CARRY LITE 55	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	330/413/57 мм
Масса	2,5 кг

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Crimp-Set Combi		9202580000

## Crimp-Set Digi Check 5.2



## Комплектация

Описание артикула	Тип	Кол-во
Инструмент для снятия изоляции с проводов до 10 мм <sup>2</sup>	STRIPAX	
Обжимной инструмент	PZ 6 Roto	
Кабельный наконечник	H0,5/14D W	500
Кабельный наконечник	H0,75/14D GR	500
Кабельный наконечник	H1,0/14D R	500
Кабельный наконечник	H1,5/14D SW	500
Кабельный наконечник	H2,5/15D BL	500
Кабельный наконечник	H4,0/18D GR	500
Кабельный наконечник с пластиковой манжетой, желтый	H6,0/20D GE	
Кабельные стяжки	CB 98/2,5 BLACK	
Кабельные стяжки	CB 140/3,6 BLACK	
Тестер напряжения до 690 В/100 Гц, с ЖК-дисплеем	DIGI CHECK PRO	
Сортировочный ящик, пустой	KOFFER CARRY LITE 55	

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	330/413/57 мм
Масса	2,6 кг

## Данные для заказа

Тип	Кол-во	№ для заказа
Crimp-Set Digi Pro		9202590000

## Tool Set IE-POF



## Содержимое:

- Сортировочный ящик PSC 80
- Кевларовые ножницы для арамидных волокон
- Многофункциональный инструмент HTX-IE-POF
- Инструмент для зачистки Multi-stripax® IE-POF

## PV Set WM4



## Содержимое:

- Обжимной инструмент CTF PV WM4
- Инструмент для резки и зачистки Multi-stripax® PV
- Многофункциональный инструмент Multitool
- Фотоэлектрические контакты WM4
- Сумка для инструментов

## Комплектация

Тип	Шт.
HTX-IE-POF	Обжимной инструмент
MULTI-STRIPAX IE-POF	Инструмент для снятия изоляции
SCISSORS KEVLAR	Кабельные ножницы

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	241/338/79 мм
Масса	1 800 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
	TOOL SET IE-POF	1208930000

## Комплектация

Тип	Шт.
CTF PV WM4	Обжимной инструмент для Weidmüller
MULTI-STRIPAX PV	Инструмент для снятия изоляции
MULTI-TOOL PV	
SFGH WM4 VPE100	15
SFKO WM4 VPE100	15
BUGH WM4 VPE100	15
BUKO WM4 VPE100	15
WZTE 20 LR	
KOF CARRY LITE 80 PC RT	Сортировочный ящик, пустой

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	413/330/79 мм
Масса	2 500 г

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	PV SET WM4	1257780000

## Вставки

## Вставки

Прозрачные, незакрепленные вставки-разделители для индивидуальной внутренней компоновки.

- Устойчивые к маслам, кислотам и щелочам
- Изготовлены из неломкого полипропилена

## A7-1/A9-1/A9-2

Вставки для PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80



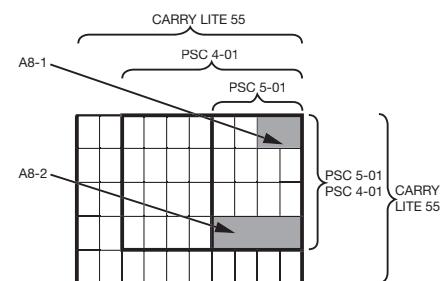
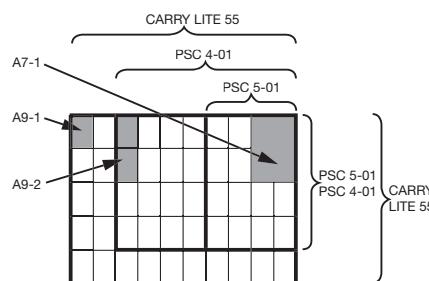
- Вставки для PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80

## A8-1/A8-2

Вставки для PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80



- Вставки для горизонтальной установки



## Технические данные

## Информация об изделии

Цвет корпуса

Цвет фурнитуры

Материал крышки

Масса

## Размеры

Длина

Г

ММ

Ширина

ММ

Высота

ММ

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## EINSATZ A7-1 CL55 EINSATZ A9-1 CL55 EINSATZ A9-2 CL55

Естественный Естественный Естественный

55

## Тип Кол-во № для заказа

EINSATZ A7-1 CL55 9028450000

EINSATZ A9-1 CL55 50 9202020000

EINSATZ A9-2 CL55 9203260000

## EINSATZ A8-1 CL55

Естественный

Естественный

55

## Тип Кол-во № для заказа

EINSATZ A8-1 CL55 9028460000

EINSATZ A8-2 CL55 9028420000

## Примечание

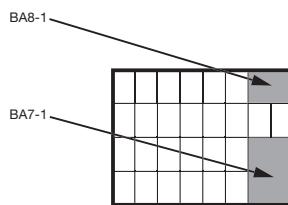
**Вставки**

Прозрачные, незакрепленные вставки-разделители для индивидуальной внутренней компоновки.

- Устойчивые к маслам, кислотам и щёлочам
- Изготовлены из неломкого полипропилена

**BA7-1/BA8-1****Вставки для PSC80****BA8-1**

- Вставка для горизонтальной установки
- Вставка для вертикальной установки

**Технические данные****Информация об изделии**

Цвет корпуса

Цвет фурнитуры

Материал крышки

Масса

**Размеры**

Длина

Г

Ширина

ММ

Высота

ММ

**Примечание****Данные для заказа****Версия****EINSATZ BA7-PSC 80**

Естественный

**EINSATZ BA8-PSC 80**

Естественный

25

55

**Примечание****Тип****Кол-во****№ для заказа**

EINSATZ BA7-PSC 80

9202320000

EINSATZ BA8-PSC 80

9202310000

## Сортировочные коробки и ящики

- Корпус ящика изготовлен из неломкого полипропилена
- Компактное и аккуратное хранение, занимает минимум места
- С 2 прочными скользящими фиксаторами
- Сортировочные коробки и ящики можно размещать вертикально и безопасно штабелировать без риска их соскальзывания
- Внутреннее пространство разбивается вставками
- Решетка П-образного профиля в крышке и основании удерживает вставки в правильном положении и не допускает перемешивания сортированного содержимого
- Прозрачная крышка из поликарбоната
- Высокая ударопрочность!
- С эргономичной рукояткой для переноски

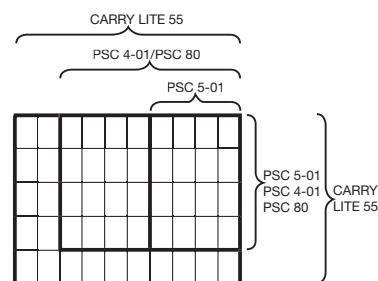
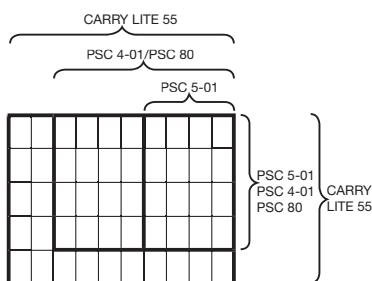
## PSC4-01/PSC 80

Сортировочный ящик, пустой



## CARRYLITE 55/CARRYLITE 80

Сортировочный ящик, пустой



## Технические данные

## Информация об изделии

Цвет корпуса

Цвет фурнитуры

Материал крышки

Масса

## Размеры

Длина

Г

ММ

Ширина

ММ

Высота

ММ

## Примечание

## Данные для заказа

Версия

## KOFFER PSC4-01

Антрацит

Оранжевый

Поликарбонат

580

261

338

56

## KOFFER PSC80 PC

Антрацит

Оранжевый

Поликарбонат

630

261

338

56

## Тип

KOFFER PSC4-01

KOFFER PSC80 PC

## KOFFER CARRY LITE 55

Антрацит

Оранжевый

Поликарбонат

1250

57

## Тип

KOFFER CARRY LITE 55

KOF CARRYLITE 80

## KOF CARRYLITE 80

Антрацит

Оранжевый

Поликарбонат

1250

## Тип

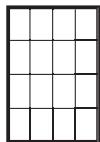
9202000000

1309580000

## Примечание

**PSC 5-01**

Сортировочная коробка, пустая

**KOFFER PSC5-01 PP**

Антрацит

Оранжевый

Полипропилен

195

56

**Тип**      **Кол-во**      **№ для заказа**

KOFFER PSC5-01 PP      9202010000

# Автоматические машины

<b>Автоматические машины</b>	
Введение	I.2
Автоматические машины для резки кабеля	I.4
Автоматы для снятия изоляции с проводов	I.6
Машины для зачистки и обжима проводов	I.8

## Машины для зачистки и обжима проводов

### Машины для зачистки и обжима проводов: для соединенных или разъединенных кабельных наконечников, упакованных в ленте

Процесс обжима проводов можно сделать более эффективным, автоматизировав его отдельные этапы. Ситуация на рынках будет оказывать все большее давление на стратегических партнеров, требуя от них сокращения времени установки. Машины, которые могут эффективно обрабатывать материалы, используемые при изготовлении проводов, представляют собой передовое решение для удовлетворения этой потребности. Выпускаемые компанией Weidmüller машины нового поколения, предназначенные для зачистки и обжима проводов, оснащены универсальным регулируемым механизмом зачистки и удобным для пользователя экраном с сенсорным управлением. Они также дольше не требуют техобслуживания и обладают более длительным сроком эксплуатации.

Кроме того, отсутствует необходимость смены инструментов

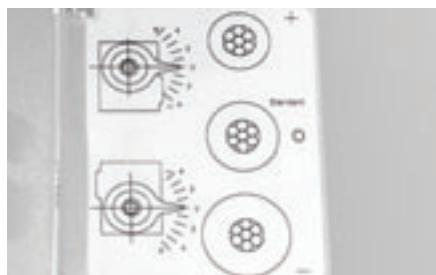
#### Дисплей с сенсорным экраном

Новый большой дисплей экран с сенсорным экраном облегчает регулировку машин и работу с ними.



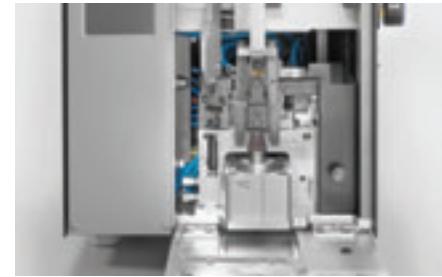
#### Гибкость

В стандартную конфигурацию машин входит универсальный регулируемый механизм зачистки. Его можно настроить в зависимости от различных видов кабеля и изоляции.



**Прочная конструкция**

Новая более прочная конструкция позволяет увеличить время работы без необходимости обслуживания и продлить срок эксплуатации машин.



## Автоматические машины



**CutFix 8**

Автоматические машины для резки кабеля



CutFix 8 – это аппарат с микропроцессорным управлением, предназначенный для автоматической резки в размер жестких и гибких проводников с максимальным внешним диаметром 8 мм.

Повторяемость позиционирования достигается за счет сервопривода постоянного тока для прецизионного управления.

- Оптимизированная точность размеров за счет коррекции длины (например, для специальных изоляторов)
- Регулируемая сила зажима кабеля
- Интерфейс RS232 для управления автоматическим классификатором с помощью IBM-совместимых ПК
- Программное обеспечение (входит в комплект) позволяет осуществлять управление, документирование и передачу заданий по резке с помощью ПК
- Съемная ручная клемма для ввода отдельных заданий по резке

**Технические данные**

Производительность резки	
Одножильный кабель, гибкий	0,14...10 мм
Одножильный кабель, жесткий	0,5...2,5 мм
Отверстие	Макс. внешний диаметр 8 мм
<hr/>	
Скорость подачи	1,5 м/сек
Коррекция длины	Коррекция проскальзывания в мм, настраиваемая в зависимости от изделия
Клавиатура	4 x 4 кнопки для ввода данных
Дисплей	4 строки/20 символов
<hr/>	
Предварительный выбор длины	от 2 мм до 999 999 мм
Предварительный выбор величины	Предварительный выбор величины с частичным регулированием
Выключение	Если достигнут конец кабеля
Память	Максимально для 256 заданий по резке
Последовательный интерфейс	
Программное обеспечение	Для передачи данных на ПК
Электрическое подключение	230 В/50 Гц
Присоединяемая мощность	Прибл. 200 Вт
Размеры Г x Ш x В (мм)	330 x 380 x 498 с клавиатурой 330 x 380 x 408 без клавиатуры
Масса	Прибл. 24 кг

**Данные для заказа**

Тип	Количество	№ для заказа
CutFix 8		902310000

Автоматические машины для резки кабеля



Автоматический резак с микропроцессорным управлением выполняет резку плоских кабелей, круглых кабелей, изоляционных труб и трубок по длине. Высокая точность повторения достигается благодаря использованию прецизионного сервопривода постоянного тока. Для удовлетворения особых требований точность размеров может быть оптимизирована за счет коррекции длины.

Специальная подпрограмма позволяет пользователям легко и быстро адаптировать программный интерфейс в соответствии с потребностями своей компании. Давление на кабель со стороны привода можно регулировать с помощью встроенного регулятора давления, управляющего системой пневматического открытия.

В комплект входит программное обеспечение, позволяющее управлять, документировать и передавать задания по резке. Машина может использоваться везде, где требуется стационарная подготовка кабелей средних и крупных серий. Поставляется с ручками для облегчения транспортировки.

**Технические данные**

Усилие резания	Прибл. 2900 Н при рабочем давлении 6 бар
Ширина отверстия	75 мм
Высота отверстия	40 мм
Плоский кабель	Макс. ширина кабеля 75 мм
Жесткие и экранированные кабели	диаметр до 25 мм
Одножильный кабель, гибкий	0,08...70 мм
Одножильный кабель, жесткий	0,08...16 мм
Изоляционные трубы и шланги	До номинальной ширины 29 мм
Скорость подачи	0-3 м/сек, программируемая
Коррекция длины	Коррекция проскальзывания в мм, программируемая в зависимости от изделия
Клавиатура	4 x 4 кнопки для ввода данных, 4 кнопки для непосредственных функций
Дисплей	4 строки/40 символов
Языки	D, NL, F, UK, P, I, E, CZ
Предварительный выбор длины	от 1 мм до 999 999 мм
Предварительный выбор величины	Предварительный выбор величины с частичным регулированием
Выключение	Если достигнут конец кабеля
Память	Максимально для 20 000 заданий по резке
Последовательный интерфейс	
Программное обеспечение (как опция)	Для передачи данных на ПК, дополнительные программы для струйного принтера и устройств для тиснения
Электрическое подключение	220 В/230 В перем. тока
Присоединяемая мощность	Прибл. 750 Вт
Подключение воздуха	6-10 бар
Размеры Г x Ш x В (мм)	470 x 360 x 370
Канал выгрузки	200 мм
Масса	Прибл. 35 кг

**Данные для заказа**

Тип	Количество	№ для заказа
ССМ		9025440000

## Автоматы для снятия изоляции с проводов

## Автоматы для снятия изоляции с проводов

- Зачистка многожильных проводов по стандарту DIN VDE 0295, кл. 5
- Частичная зачистка изоляции; изоляция остается на конце провода
- Смена инструментов не требуется
- Электрический привод
- Для небольших и средних партий

Автоматические машины предназначены для обработки проводов по стандартам DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 и DIN VDE 0281/103.

Обработка других типов проводов – по запросу.

## Powerstripper 6.0

0,14...6,0 mm<sup>2</sup>

- Быстрая и простая адаптация к соответствующему сечению провода
- Длина зачистки: 3...20 мм
- Мин. длина провода: 22 мм + длина зачистки

## Powerstripper 16

2,5...16,0 mm<sup>2</sup>

- Быстрая и простая адаптация к соответствующему сечению провода
- Длина зачистки: 3...20 мм
- Мин. длина провода: 22 мм + длина зачистки

## Технические данные

## Спецификация

Диапазон зачистки  
Длина провода, мин.  
Длина снятия изоляции  
Продолжительность цикла  
Электрическое подключение  
Параметры соединения

## Параметры инструментов

Длина / Ширина / Высота  
Масса

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## POWERSTRIPPER 6,0

0,14 - 6,0 mm<sup>2</sup> (~ AWG 26...10)

22 мм + длина зачистки

3...20 мм

прибл. 0,5 с

220 В/50 Гц

46 ВА

295/190/190

8,8

## POWERSTRIPPER 16,0

2,5 - 16 mm<sup>2</sup> (~ AWG 14...6)

22 мм + длина зачистки

3...20 мм

прибл. 1,5 с

220 В/50 Гц

46 ВА

295/190/230

## Примечание

## Тип Кол-во № для заказа

POWERSTRIPPER 6,0

9028510000

## Тип Кол-во № для заказа

POWERSTRIPPER 16,0

9028480000

**Автоматы для снятия изоляции с проводов**

- Зачистка многожильных проводов по стандарту DIN VDE 0295, кл. 5
- Частичная зачистка изоляции; изоляция остается на конце провода
- Встроенная система датчиков для определения сечения провода и конечной глубины резки
- Электрический привод
- Смена инструментов не требуется
- Для небольших и средних партий
- Автоматическая адаптация к соответствующему сечению провода

Автоматические машины предназначены для обработки проводов по стандартам DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 и DIN VDE 0281/103.

Обработка других типов проводов – по запросу.

**Powerstripper auto 2.5**0,5...2,5 мм<sup>2</sup>**Powerstripper auto 16.0**от 4,0 до 16 мм<sup>2</sup>**Power stripper auto 2.5...20**

- Длина зачистки от 3 до 20 мм
- Мин. длина провода: 22 мм плюс длина зачистки

**Power stripper auto 16...20**

- Длина зачистки от 3 до 20 мм
- Мин. длина провода: 22 мм плюс длина зачистки

**Технические данные****Спецификация**

Диапазон зачистки  
Длина провода, мин.  
Длина снятия изоляции  
Продолжительность цикла  
Электрическое подключение  
Параметры соединения

**Параметры инструментов**

Длина / Ширина / Высота  
Масса

**POWERSTRIPPER auto 2,5...20**

0,5 - 2,5 мм<sup>2</sup> (~ AWG 20...14)  
22 мм + длина зачистки  
1...20 мм  
прибл. 0,5 с  
220 В/50 Гц  
46 ВА

295/190/205

**POWERSTRIPPER auto 16...20**

4-16 мм<sup>2</sup> (~ AWG AWG 12...6)  
22 мм + длина зачистки  
1...20 мм  
прибл. 1,5 с  
220 В/50 Гц  
46 ВА

295/190/230

**Данные для заказа****Версия**

Тип	Кол-во	№ для заказа
POWERSTRIPPER ао 2,5-20		9027270000

**Примечание**

Тип	Кол-во	№ для заказа
POWERSTRIPPER ао 16-20		9027290000

## Машины для зачистки и обжима проводов

## Машины для зачистки и обжима проводов

- Для закрепленных в ленту кабельных наконечников с пластиковыми манжетами
- Зачистка и обжим проводов за одну операцию
- Вибрационный конвейер для захвата свободных кабельных наконечников
- Быстрая адаптация к требуемому диапазону сечения проводов
- Смена инструментов не требуется – эффективная и оперативная обработка

Автоматические машины предназначены для обработки проводов по стандартам DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 и DIN VDE 0281/103.

Обработка других типов проводов – по запросу.

## Crimpfix 2.5 M

0,34/0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

- Электрический привод
- Для мелких серий

## Crimpfix 2.5 M

- 0,34/0,5...2,5 мм<sup>2</sup>
- Возможна обработка 0,34 мм<sup>2</sup> с помощью простого переходного инструмента

## Crimpfix univ. /Crimpfix univ. K

0,34/0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

- Электропневматический привод
- Для небольших и средних партий

## Crimpfix universal BD/Crimpfix universal BD

- 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

- Crimpfix universal K**
- 0,34...1,0 мм<sup>2</sup>
  - Возможна обработка сечения 0,34 мм<sup>2</sup> с простой сменой инструмента

## Технические данные

## Спецификация

Диапазон зачистки	0,34/0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
Длина обжима	6/8 мм
Длина кабельного наконечника	12/14 мм
Продолжительность цикла	прибл. 1,5 с
Диапазон поперечных сечений	0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
Электрическое подключение	220 В/50 Гц
Подключение сжатого воздуха	

## Параметры инструментов

Длина / Ширина / Высота	мм
Масса	кг

## Примечание

## Данные для заказа

## Версия

## CRIMPFIX 2.5 M

0,34/0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
6/8 мм
12/14 мм
прибл. 1,5 с
0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
220 В/50 Гц

292/310/260
15

## CRIMPFIX UNIVERSAL BD

0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
8 мм
12/14 мм
прибл. 1 с
0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
220 В/50 Гц
5 бар

330/390/430
330/390/430

## CRIMPFIX UNIVERSAL K

0,34...1,0 мм <sup>2</sup>
8 мм
12/14 мм
прибл. 1 с
0,34...1 мм <sup>2</sup>
220 В/50 Гц
5 бар

330/390/430
330/390/430

## Примечание

## Принадлежности

## Примечание

## Тип

CRIMPFIX 2.5 M

Кол-во

№ для заказа

Crimpfix 2.5 M T0.34

9205420000

Crimpfix 2.5 M T0.5...2.5

1137200000

Кабельные наконечники, см. главу J

## Тип

CRIMPFIX UNIVERSAL BD

Кол-во

№ для заказа

CRIMPFIX UNIVERSAL K

9027320000

Кабельные наконечники, см. главу J

**Машины для зачистки и обжима проводов**

- Для незакрепленных кабельных наконечников с пластиковыми манжетами
- Зачистка и обжим проводов за одну операцию
- Вибрационный конвейер для захвата свободных кабельных наконечников
- Быстрая адаптация к требуемому диапазону сечения проводов
- Смена инструментов не требуется – эффективная и оперативная обработка

Автоматические машины предназначены для обработки проводов по стандартам DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 и DIN VDE 0281/103.

Обработка других типов проводов – по запросу.

**Crimpfix L/Crimpfix LS**0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

- Электрический/пневматический привод
- Полное электронное управление
- Для средних партий

**Crimpfix LS**

- Также возможна обработка наконечников заказного размера

**Crimpfix LZ**2 x 0,5 – 2 x 1,5 мм<sup>2</sup>**Для двойных кабельных наконечников**

- Электропневматический привод
- Полное электронное управление
- Для средних партий

**Технические данные****Спецификация**

Диапазон зачистки	
Длина обжима	
Длина кабельного наконечника	
Продолжительность цикла	
Диапазон поперечных сечений	
Электрическое подключение	
Подключение сжатого воздуха	

**Параметры инструментов**

Длина/ширина/высота	мм
Масса	кг

**Примечание****CRIMPFIX L**

0,5...2,5 мм <sup>2</sup>	0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
8 мм	6/8/10 мм
14 мм	12/14/16 мм
прибл. 1 с	прибл. 1 с
0,5...2,5 мм <sup>2</sup>	0,5...2,5 мм <sup>2</sup>
220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
5 бар	5 бар

330/390/460

330/390/460

**CRIMPFIX LZ**

2 x 0,5 – 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>	
8 мм	
14 мм	
прибл. 1 с	
0,5...1,5 мм <sup>2</sup>	
220 В/50 Гц	
5 бар	

330/390/460

**Данные для заказа****Версия**

Тип	Кол-во	№ для заказа
CRIMPFIX L		9028530000
CRIMPFIX LS		9028540000

Кабельные наконечники, см. главу J

**Примечание**

Тип	Кол-во	№ для заказа
CRIMPFIX LZ		9027310000

Кабельные наконечники, см. главу J

## CA 100 C

0,14...0,34 mm<sup>2</sup>

CA 100 C («Compact») – электропневматическая модульная машина для обжатия неприсоединенных (упакованных насыпью) кабельных наконечников с пластиковыми манжетами. Она используется для кабелей небольшого сечения от 0,14 до 0,34 mm<sup>2</sup> (AWG 26 до 22).

- Для обработки кабелей небольшого сечения от 0,14 до 0,34 mm<sup>2</sup> (AWG 26 до 22), с длиной обжима 6/8 мм
- Съемная панель управления обеспечивает удобство работы и настройки
- Простая, интуитивно понятная для пользователя навигация меню и дисплей с сенсорным экраном
- Счетчик текущих обрабатываемых деталей
- Небольшая длина вставки: 22 мм
- Простота смены инструментов
- Быстрая настройка и переоснащения
- Короткое время циклов: 1,5 с
- Качество обжима в соответствии с DIN 46228
- Компактная конструкция
- Электропневматический привод

## CA 100

0,14...10 mm<sup>2</sup>

CA 100 – это автоматическое устройство с электропневматическим приводом, предназначенное для быстрого и эффективного снятия изоляции и обжима незакрепленных кабельных наконечников. Оно предназначено для стационарной подготовки кабелей средних партий. Основной особенностью этой машины является высокая скорость и простота работы.

- Зачистка и обжим за одну операцию
- Электропневматический привод
- Зачистка и обжим в диапазоне 0,14...10,0 mm<sup>2</sup>
- Обработка наконечников различной длины
- Быстрый и простой переход
- Вибрационный питатель захватывает свободные наконечники

## Технические данные

CA 100 C	
Диапазон обжима	0,14...0,34 mm <sup>2</sup>
Длина обжима	6...8 мм
Подключение питания	220 В/50 Гц
Привод	пневматический
Подключение сжатого воздуха	5 бар
Время обработки	1,5 с
Размеры (ширина x длина x высота)	260 x 390 x 390
Масса	23 кг

CA 100 C может быть адаптирован для сечения провода в диапазоне 0,14...0,34 mm<sup>2</sup>

## Примечание для заказа

Чтобы точно определить необходимый инструмент для адаптации, потребуется указать точные параметры как для обрабатываемых кабельных наконечников, так и для проводов. **Наконечники, см. главу J**  
Более подробная информация предоставляется по запросу. Описание дополнительных принадлежностей приведено в главе J.

## Технические данные

	CA 100/2,5	CA 100/10
Диапазон обжима	0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (с использованием соответствующих инструментов)	4 ... 10 mm <sup>2</sup>
Длина обжима	6...12 мм	6...18 мм
Подключение питания	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Привод	пневматический	пневматический
Подключение сжатого воздуха	5 бар	5 бар
Время обработки	прибл. 2,5 с	прибл. 2,5 с
Обжим	трапециевидный со сменными инструментами в зависимости от длины и сечения наконечника	
Размеры (Ш x Г x В)	530 x 400 x 460	530 x 400 x 460
Масса	40 кг	40 кг
Дополнительные возможности	Инструмент для четырехстороннего обжима: отлично подходит для обжима с 4 сторон	

CA 100 может быть адаптирован для сечения провода в диапазонах 0,14...2,5 или 4...10 mm<sup>2</sup>.

## Примечание для заказа

Чтобы точно определить необходимый инструмент для адаптации, потребуется указать точные параметры как для обрабатываемых кабельных наконечников, так и для проводов. **Наконечники, см. главу J**  
Более подробная информация предоставляется по запросу. Описание дополнительных принадлежностей приведено в главе J.

**CA 4/8 Indent**0,14...4 мм<sup>2</sup>

CA 4/8 Indent – это автоматическое устройство с электропневматическим приводом, предназначенное для снятия изоляции и обжима незакрепленных поворотных вилочных и розеточных контактов. Подача контактов осуществляется автоматически посредством вибрационного конвейера. Как правило, провода и контакты в диапазоне размеров 0,14 - 4,0 мм (AWG 26-14) можно обжимать в форме с 4/8 пазами в соответствии с MIL C-22520/1-01. Параметры для глубины зачистки и обжима регулируются с помощью электродвигателя. Значения можно сохранить в 50 различных программах. Для настройки конфигурации и программирования используется клавиатура. Важные данные, функции и сообщения об ошибках отображаются на ЖК-дисплее. С помощью соответствующих инструментов автоматическое устройство для обжима можно адаптировать для различных контактов и проводов. Оно предназначено для стационарной

подготовки кабелей средних серий. Управление автоматической машиной осуществляется легко и быстро.

- Зачистка и обжим за одну операцию
- Электропневматический привод
- Зачистка и обжим 0,14...4,0 мм<sup>2</sup>
- Обработка штырьковых и гнездовых контактов слабой крутки
- Быстрая и простая переналадка
- Вибрационный питатель захватывает 500 свободных обработанных контактов
- 4/8-пазовый обжим соответствует MIL C-22520/1-01
- Память программ для 50 вариаций контактов
- Размеры для зачистки и обжима регулируются с помощью электродвигателя
- Машина CA 4/8 Indent S оснащена вибрационным конвейером с селективной подачей. В нем используются датчики и силовые приводы, обеспечивающие правильное расположение контактов для обработки.

**Технические данные**

	CA 4/8 Indent	CA 4/8 Indent S
Диапазон зачистки	0,14 ... 2,5 мм <sup>2</sup>	0,25 ... 4 мм <sup>2</sup>
Подключение питания	220 В/50 Гц/115 ВА	220 В/50 Гц/115 ВА
Привод	пневматический	пневматический
Подключение сжатого воздуха	5 бар	5 бар
Время обработки	прибл. 2,5 с	прибл. 2,5 с
Размеры (Ш x Г x В)	450 x 490 x 420	530 x 500 x 600
Масса	40 кг	54 кг

Дополнительные возможности  
специальный нож (формовой, V-радиусный),  
специальное фиксирующее устройство для многожильных  
проводов, укороченное  
минимальная длина вставки, контроль формы провода при  
вводе, подача с использованием селективного блока, контроль  
усилия обжима, интерфейс для подключения к компьютеру

**Примечание для заказа**

Настройка машины выполняется с использованием образцов контактов, соответствующих требованиям заказчика. Для этого требуется указать производителя наконечников, их тип и поперечное сечение контактов.

Более подробная информация предоставляется по запросу. Описание дополнительных принадлежностей приведено в нашем каталоге промышленных разъемов.

# Принадлежности

<b>Принадлежности</b>	<b>Введение</b>	J.2
	Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами	J.4
	Двойные кабельные наконечники с пластиковыми манжетами	J.10
	Кабельные наконечники для кабеля с защитой от КЗ и кабеля с защитой от замыкания на землю	J.13
	Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами специальных размеров	J.14
	Кабельные наконечники без пластиковых манжет	J.15
	Ассортимент кабельных наконечников	J.16
	Изолированные кабельные соединители, ПВХ, с коническим входом для кабеля	J.18

## Принадлежности

На складах компании Weidmüller имеется достаточное количество кабельных наконечников и наконечников для изолированных кабелей, необходимое для незамедлительной отправки заказчикам.

### Кабельные наконечники

Кабельные наконечники обеспечивают стабильно высокое качество электрических подключений. Другим преимуществом является их практичность при установке. Широкий ассортимент выпускаемой продукции охватывает кабельные наконечники как с пластиковыми манжетами, так и без них, а также двойные наконечники всех цветовых исполнений, которые обычно требуются заказчикам.



### Изолированные кабельные наконечники

Изолированные кабельные наконечники обеспечивают стабильно высокое качество электрических подключений. Большинство продуктов в этой области (за исключением стыковых соединителей) имеют коническое входное отверстие. Это гарантирует оптимальный вход провода, поскольку его жилы центрируются автоматически.



### Сертификаты CSA-US

Сертификаты CSA-US имеются для следующих кабельных наконечников:

- Неприсоединенные кабельные наконечники (упакованные насыпью) от 0,14 мм<sup>2</sup> до 50 мм<sup>2</sup> (~ AWG 26 – 1)
- Двойные кабельные наконечники от 2 x 50 мм<sup>2</sup> до 2 x 16 мм<sup>2</sup> (~ AWG 20 – 6)
- Специальные кабельные наконечники для использования в небольших проволочных камерах, а также с проводами AWG
- Упакованные в ленту кабельные наконечники на барабанах или на ремне, от 0,5 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup> (~ AWG 20 – 14)
- Неизолированные кабельные наконечники от 0,14 до 50 мм<sup>2</sup>

### Сертификат UL



Сертификаты UL имеются для следующих кабельных наконечников:

- Неприсоединенные кабельные наконечники (упакованные насыпью) от 0,14 мм<sup>2</sup> до 50 мм<sup>2</sup> (~ AWG 26 – 1)

## Инструменты

### Инструменты для изолированных кабельных наконечников

Инструмент	№ для заказа	0,5 - 1,5	Тип контакта	4,0 - 6,0
СТИ 6	9006120000	●	●	●
СТИ 6 G	9202850000	●	●	●
НТИ 15	9014400000	●	●	
Паз		красный	синий	желтый

### Обжимные инструменты для наконечников

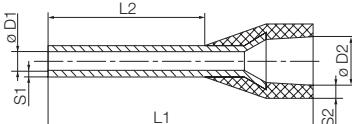
	PZ 1.5	stripax plus 2.5	PZ 3	PZ 4	PZ 6 roto	PZ 6 HEX	PZ 6/5	PZ 16	PZ 50	
	№ для заказа	9006990000	9020000000	0567300000	9012500000	9014350000	9013650000	9011460000	9012600000	9006450000
Наконечник, $\text{мм}^2$										
H 0,14	●				●	●				
H 0,25	●				●	●	●			
H 0,34	●				●	●	●			
H 0,5	●	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●			
H 0,75	●	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●			
H 1,0	●	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●			
H 1,5	●	● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●			
H 2,5		● <sup>1</sup>	●	●	●	●	●			
H 4,0			●	●	●	●	●			
H 6,0			●		●	●	●	●	●	
H 10,0								●		
H 16,0								●		
H 25,0									●	
H 35,0									●	
H 50,0									●	

● = наконечники только в зачищенной форме

### Обжим двойных кабельных наконечников должен выполняться в соответствии со следующей таблицей:

Инструмент	№ для заказа	Наконечники									
		H 0,5	H 0,75	H 1,0	H 1,5	H 2,5	H 4,0	H 6,0	H 10,0	H 16,0	
PZ 1.5	9006990000	●	●								
PZ 3	0567300000	●	●	●	●	●					
PZ 4	9012500000	●	●	●	●	●					
PZ 6 roto	9014350000	●	●	●	●	●	●	●			
PZ 6/5	9011460000		●	●	●	●	●	●			
Паз		1,5 $\text{мм}^2$	1,5 $\text{мм}^2$	2,5 $\text{мм}^2$	2,5 $\text{мм}^2$	4 $\text{мм}^2$	6 $\text{мм}^2$				
PZ ZH 16	9013600000							●	●	●	

## Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами



- Коническая манжета из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу манжета также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14–150 мм<sup>2</sup> (AWG 26–300MCM)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

## Цветовой код Weidmüller

Упаковка – в россыпи



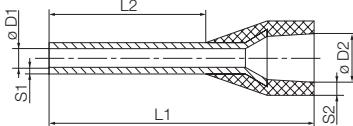
Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.25/10	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	Светло-голубой	500	9025740000	
H0.25/12	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	Светло-голубой	500	9025760000	
H0.34/10	0,34	AWG 22	10,00	6	0,8	0,15	0,25	8	500	9025750000	
H0.34/12	0,34	AWG 22	12,00	8	0,8	0,15	0,25	8	500	9025770000	
H0.5/12	0,5	AWG 20	12,00	6	2,6	0,15	0,25	8	500	0409500000	
H0.5/14	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	8	500	0690700000	
H0.5/16	0,5	AWG 20	16,00		2,6	0,15	0,25	8	500	9025870000	
H0.5/18	0,5	AWG 20	18,00		2,6	0,15	0,25	8	500	1076980000	
H0.75/12	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	0409600000
H0.75/14	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	0462900000
H0.75/16	0,75	AWG 18	16,00		1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	9025860000
H0.75/18	0,75	AWG 18	18,00		1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	9025910000
H1.0/12		AWG 17	12,00	6	1,4	0,15	0,25	8	500	0409700000	
H1.0/14		AWG 17	14,00	8	1,4	0,15	0,25	8	500	0463000000	
H1.0/16		AWG 17	16,00		1,4	0,15	0,25	8	500	9025950000	
H1.0/18		AWG 17	18,00		1,4	0,15	0,25	15	500	9025930000	
H1.5/14	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	500	0463100000	
H2.5/14D	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	500	9019160000	
H1.5/16	1,5	AWG 16	16,00		1,7	3,5	0,15	0,25	500	0635100000	
H2.5/18D	2,5	AWG 14	19,00		2,2	4,2	0,15	0,25	500	9019170000	
H1.5/24	1,5	AWG 16	24,00	18	1,7	3,5	0,15	0,25	500	0565600000	
H2.5/24D	2,5	AWG 14	25,00	18	2,2	4,2	0,15	0,25	500	9019180000	
H4.0/17D		AWG 12	18,00		2,8	4,8	0,2	0,3	500	9019190000	
H4.0/20D		AWG 12	20,00		2,8	4,8	0,2	0,3	500	9019200000	
H4.0/26D		AWG 12	26,00	18	2,8	4,8	0,2	0,3	500	9019210000	
H6.0/20	6	AWG 10	20,00		3,5	6,3	0,2	0,3	500	0533500000	
H6.0/26	6	AWG 10	26,00	18	3,5	6,3	0,2	0,3	500	0665700000	
H10.0/22		AWG 7	22,00		4,5	7,6	0,2	0,4	15	Цвет слоновой кости	0534200000
H10.0/28		AWG 7	28,00	18	4,5	7,6	0,2	0,4	15	Цвет слоновой кости	0565800000
H16.0/24	16	AWG 6	22,00		5,8	8,8	0,2	0,4	15	Зеленый	0565900000
H16.0/28	16	AWG 6	28,00	18	5,8	8,8	0,2	0,4	15	Зеленый	0566000000
H25.0/30	25	AWG 3	30,00	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	Коричневый	0317000000
H25.0/36	25	AWG 3	36,00		7,3	11,2	0,2	0,4	18	Коричневый	0317100000
H35.0/30	35	AWG 2	30,00	16	8,3	12,7	0,2	0,4	28	Бежевый	0317200000
H35.0/39	35	AWG 2	39,00	25	8,3	12,7	0,2	0,4	28	Бежевый	0317300000
H50.0/36	50	AWG 1	36,00		10,3	15	0,3	0,5	26	Оливковый	0444200000
H70.0/40		AWG 2/0	37,00		12,7	16	0,35	0,6	26	Желтый	25
H95.0/44	95	AWG 3/0	44,00	25	14,7	18	0,35	0,6	25	Красный	25
H120.0/50		AWG 4/0	50,00		16,5	0,5	0,7	36	25	Синий	25
H150.0/54	150	AWG 300 M	54,00		18,5	23,5	0,5	0,75	38	Желтый	25

## Цветовой код Weidmüller

В ленте из пакетиков



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.14/10	0,14	AWG 26	10,00	6	0,6	1,5	0,15	0,25	8	500	9005180000
H0.14/12	0,14	AWG 26	12,00	8	0,6	1,5	0,15	0,25	8	500	9028240000
H0.25/10	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	500	9026050000
H0.25/12	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	8	500	9025780000
H0.34/10	0,34	AWG 22	10,00	6	0,8	0,15	0,25	8	500	9026030000	
H0.34/12	0,34	AWG 22	12,00	8	0,8	0,15	0,25	8	500	9025790000	
H0.5/10	0,5	AWG 20	12,00	6	2,6	0,15	0,25	8	500	9028260000	
H0.5/14	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	8	500	9028270000	
H0.5/16	0,5	AWG 20	16,00		2,6	0,15	0,25	8	500	9028290000	
H0.75/12	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	9028300000
H0.75/14	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	9028310000
H0.75/16	0,75	AWG 18	16,00		1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	9026070000
H0.75/18	0,75	AWG 18	18,00		1,2	2,8	0,15	0,25	8	500	9028280000
H1.0/12		AWG 17	12,00	6	1,4	0,15	0,25	8	500	9028320000	
H1.1/14		AWG 17	14,00	8	1,4	0,15	0,25	8	500	9026080000	
H1.0/16		AWG 17	16,00		1,4	0,15	0,25	8	500	9028320000	
H1.0/18		AWG 17	18,00		1,4	0,15	0,25	15	500	9028340000	
H1.5/14	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	500	9026090000	
H1.5/16	1,5	AWG 16	16,00		1,7	3,5	0,15	0,25	500	9028350000	
H2.5/14	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	500	9026100000	
H4.0/17		AWG 12	18,00		2,8	4,8	0,2	0,3	250	9026010000	



- Коническая манжета из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу манжета также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14–150 мм<sup>2</sup> (AWG 26–300MCM)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

#### Цветовой код Weidmüller

#### Ленты связанных кабельных наконечников



Тип	Ø мм <sup>2</sup>		L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.5/14	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	● Оранжевый	500	9004270000	
H0.75/14	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	○ Белый	500	9004290000
H1.0/14		AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	■ Желтый	500	9004320000
H1.5/14	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	● Красный	500	9004340000
H2.5/14D	2,5	AWG 14	14,00	8	2,5		0,15	0,25	● Синий	500	9004360000

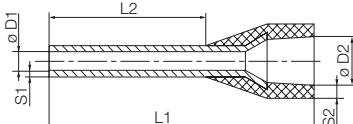
#### Цветовой код Weidmüller

#### Бобина связанных кабельных наконечников



Тип	Ø мм <sup>2</sup>		L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.34/12	0,34	AWG 22	12,00	8	0,8		0,15	0,25	● Бирюзовый	5000	9004390000
H0.5/14	0,5	AWG 20	14,00	8		2,6	0,15	0,25	● Оранжевый	5000	9005810000
H0.75/14	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	○ Белый	5000	9005820000
H1.0/14		AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	■ Желтый	5000	9005830000
H1.5/14	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	● Красный	5000	9005840000
H2.5/14D	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2		0,15	0,25	● Синий	5000	9005850000

## Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами



- Коническая манжета из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу манжета также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14–150 мм<sup>2</sup> (AWG 26–300MCM)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

## Цветовой код согласно DIN

Упаковка – в россыпи



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	Л1	Л2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.5/18D	0,5	AWG 20	18,00	2,6	0,15	0,25	○ Белый	T 20A 003 A	500	
H0.5/12D	0,5	AWG 20	12,00	6	2,6	0,15	0,25	8	9019000000	
H0.5/14D	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	○ Белый	T 20A 002 A	500
H0.5/16D	0,5	AWG 20	16,00		2,6	0,15	0,25	○ Белый	T 20A 003 A	500
H0.75/14D 0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	○ Серый	T 20A 004 A	500
H0.75/12D 0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	9019030000	
H0.75/16D 0,75	AWG 18	16,00		1,2	2,8	0,15	0,25	○ Серый	T 20A 006 A	500
H0.75/18D 0,75	AWG 18	18,00		1,2	2,8	0,15	0,25	○ Серый	T 20A 007 A	500
H1.0/12D	AWG 17	12,00	6	1,4		0,15	0,25	8	9019070000	
H1.0/14D	AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	○ Красный	T 20A 008 A	500
H1.0/16D	AWG 17	16,00		1,4		0,15	0,25	○ Красный	T 20A 010 A	500
H1.0/18D	AWG 17	18,00		1,4		0,15	0,25	○ Красный	T 20A 011 A	500
H1.5/14D 1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	● Черный	T 20A 012 A	500
H1.5/16D 1,5	AWG 16	16,00		1,7	3,5	0,15	0,25	● Черный	T 20A 013 A	500
H1.5/18D 1,5	AWG 16	18,00		1,7	3,5	0,15	0,25	● Черный	T 20A 014 A	500
H1.5/24D 1,5	AWG 16	24,00	18	1,7	3,5	0,15	0,25	● Черный	T 20A 015 A	500
H2.5/14D 2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	● Синий	T 20A 017 A	500
H2.5/18D 2,5	AWG 14	19,00		2,2	4,2	0,15	0,25	● Синий	T 20A 017 A	500
H2.5/24D 2,5	AWG 14	25,00	18	2,2	4,2	0,15	0,25	● Синий	T 20A 018 A	500
H4.0/17D	AWG 12	18,00		2,8	4,8	0,2	0,3	● Серый	T 20A 019 A	500
H4.0/20D	AWG 12	20,00		2,8	4,8	0,2	0,3	● Серый	T 20A 020 A	500
H4.0/26D	AWG 12	26,00	18	2,8	4,8	0,2	0,3	● Серый	T 20A 021 A	500
H6.0/20D 6	AWG 10	20,00		3,5	6,3	0,2	0,3	● Желтый	T 20A 022 A	500
H6.0/25D 6	AWG 10	26,00	18	3,5	6,3	0,2	0,3	● Желтый	T 20A 023 A	500
H10.0/22D	AWG 7	22,00		4,5	7,6	0,2	0,4	15	9019240000	
H10.0/28D	AWG 7	28,00	18	4,5	7,6	0,2	0,4	○ Красный	T 20A 024 A	500
H16.0/24D 16	AWG 6	22,00		5,8	8,8	0,2	0,4	15	9019250000	
H16.0/28D 16	AWG 6	28,00	18	5,8	8,8	0,2	0,4	● Синий	T 20A 026 A	500
H25.0/30D 25	AWG 3	30,00	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	9019270000	
H25.0/36D 25	AWG 3	36,00		7,3	11,2	0,2	0,4	● Желтый	T 20A 028 A	50
H35.0/30D 35	AWG 2	30,00	16	8,3	12,7	0,2	0,4	○ Красный	T 20A 030 A	50
H35.0/30D 35	AWG 2	32,00	18	8,3	12,7	0,2	0,4	○ Красный	T 20A 031 A	50
H35.0/39D 35	AWG 2	39,00	25	8,3	12,7	0,2	0,4	18	9019320000	
H50.0/40D 50	AWG 1	41,00	25	10,3	15	0,3	0,5	● Красный	T 20A 032 A	50
H50.0/40D 50	AWG 1	41,00	25	10,3	15	0,3	0,5	● Синий	T 20A 033 A	50
H50.0/36D 50	AWG 1	36,00	10,3	15	0,3	0,5	26	● Синий	T 20A 034 A	50
									9019340000	

## Цветовой код согласно DIN

В ленте из пакетиков



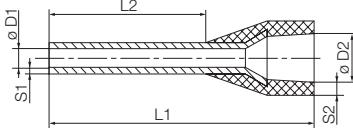
Тип	Ø мм <sup>2</sup>	Л1	Л2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.75/14D 0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	● Серый	T 20A 005 A	500
H0.5/14D 0,5	AWG 20	14,00	8	2,6		0,15	0,25	○ Белый	T 20A 002 A	500
H1.0/14D	AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	● Красный	T 20A 009 A	500
H1.5/14D 1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	● Черный	T 20A 012 A	500
H2.5/14 2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	● Синий	T 20A 017 A	500
H4.0/17	AWG 12	18,00		2,8	4,8	0,2	0,3	● Серый	T 20A 019 A	250
									9026010000	

## Цветовой код согласно DIN

Ленты связанных кабельных наконечников



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	Л1	Л2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.5/14D 0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	○ Белый	T 20A 002 A	500	
H0.75/14D 0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	● Серый	T 20A 005 A	500
H1.0/14D	AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	● Красный	T 20A 009 A	500
H1.5/14D 1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	● Черный	T 20A 012 A	500
H2.5/14D 2,5	AWG 14	14,00	8	2,5		0,15	0,25	● Синий	T 20A 017 A	500
									9004360000	



- Коническая манжета из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу манжета также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14–150 мм<sup>2</sup> (AWG 26–300MCM)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

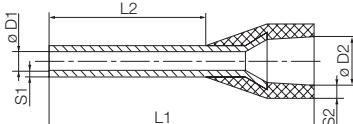
#### Цветовой код согласно DIN

Бобина связанных кабельных наконечников



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа		
H0.5/14D	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	<input type="radio"/>	Белый	5000	9005860000	
H0.75/14	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	<input type="radio"/>	Серый	5000	9005870000
H1.0/14D		AWG 17	14,00	8	1,4	0,15	0,25	<input type="radio"/>	Красный	5000	9005880000	
H1.5/14D	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	<input type="radio"/>	Черный	5000	9005890000
H2.5/14D	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	0,15	0,25	<input type="radio"/>	Синий	5000	9005850000	

## Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами



- Коническая входная воронка из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14–150 мм<sup>2</sup> (AWG 26–300MCM)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

## Другой цветовой код

Упаковка – в россыпи



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.25/10T	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	9021010000	
H0.25/12T	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	8	9021020000	
H0.5/12D	0,5	AWG 20	12,00	6	2,6	0,15	0,25	8	○ Белый	500	
H0.5/14D	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	8	○ Белый	500	
H0.5/16D	0,5	AWG 20	16,00		2,6	0,15	0,25	8	○ Белый	500	
H0.75/12D	0,75	AWG 18	12,00	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	○ Серый	500
H0.75/14	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	8	○ Светло-голубой	500
H0.75/16T	0,75	AWG 18	16,00		1,2	2,8	0,15	0,25	8	○ Светло-голубой	500
H0.75/18T	0,75	AWG 18	18,00		1,2	2,8	0,15	0,25	8	○ Светло-голубой	500
H1.0/16D	1,0	AWG 17	16,00		1,4		0,15	0,25	8	● Красный	500
H1.0/18D	1,0	AWG 17	18,00		1,4		0,15	0,25	15	● Красный	500
H1.5/14D	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	8	● Черный	500
H1.5/16D	1,5	AWG 16	16,00		1,7	3,5	0,15	0,25	8	● Черный	500
H1.5/18D	1,5	AWG 16	18,00		1,7	3,5	0,15	0,25	15	● Черный	500
H1.5/24D	1,5	AWG 16	24,00	18	1,7	3,5	0,15	0,25	8	● Черный	500
H2.5/14T	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	8	○ Серый	500
H2.5/18T	2,5	AWG 14	19,00		2,2	4,2	0,15	0,25	8	○ Серый	500
H2.5/24T	2,5	AWG 14	25,00	18	2,2	4,2	0,15	0,25	8	○ Серый	500
H4.0/17T		AWG 12	18,00		2,8	4,8	0,2	0,3	8	● Оранжевый	500
H4.0/20T		AWG 12	20,00		2,8	4,8	0,2	0,3	8	● Оранжевый	500
H4.0/26T		AWG 12	26,00	18	2,8	4,8	0,2	0,3	8	● Оранжевый	500
H6.0/20T	6	AWG 10	20,00		3,5	6,3	0,2	0,3	8	● Зеленый	500
H6.0/26T	6	AWG 10	26,00	18	3,5	6,3	0,2	0,3	8	● Зеленый	500
H10.0/22T		AWG 7	22,00		4,5	7,6	0,2	0,4	15	● Коричневый	500
H10.0/28T		AWG 7	28,00	18	4,5	7,6	0,2	0,4	15	● Коричневый	500
H16.0/24T	16	AWG 6	22,00		5,8	8,8	0,2	0,4	15	○ Белый	500
H16.0/28T	16	AWG 6	28,00	18	5,8	8,8	0,2	0,4	15	○ Белый	500
H25.0/30T	25	AWG 3	30,00	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	● Черный	50
H25.0/36T	25	AWG 3	36,00		7,3	11,2	0,2	0,4	18	● Черный	50

## Другой цветовой код

В ленте из пакетков



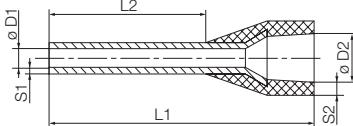
Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H0.14/10T	0,14	AWG 26	10,00	6	0,6	1,5	0,15	0,25	8	● Коричневый	500
H16.0/38T	0,25	AWG 24	10,00	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	● Желтый	500
H0.25/12T	0,25	AWG 24	12,00	8	0,8	1,8	0,15	0,25	8	● Желтый	500
H0.5/14D	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	8	○ Белый	500	
H0.75/14T	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	8	○ Светло-синий	500
H1.0/14D	1,0	AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	8	● Красный	500
H1.5/14D	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,5	0,15	0,25	8	● Черный	500
H2.5/14T	2,5	AWG 14	15,00	8	2,2	4,2	0,15	0,25	8	○ Серый	500
H4.0/17T		AWG 12	18,00		2,8	4,8	0,2	0,3	8	● Оранжевый	250

## Другой цветовой код

Ленты связанных кабельных наконечников



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/14D	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	○ Белый	500	9004280000
H0.75/14T	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	500	9004310000
H1.0/14D	1,0	AWG 17	14,00	8	1,4		0,15	0,25	500	9004330000
H1.5/14D	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	500	9004350000
H2.5/14T	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2		0,15	0,25	500	9004370000



- Коническая входная воронка из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 0,14–150 mm<sup>2</sup> (AWG 26–300MCM)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

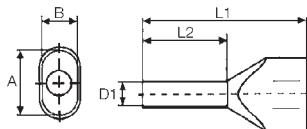
#### Другой цветовой код

Бобина связанных кабельных наконечников



Тип	Ø mm <sup>2</sup>	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/14D	0,5	AWG 20	14,00	8	2,6	0,15	0,25	<input type="radio"/>	Белый 5000 9005860000
H0.75/14T	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	2,8	0,15	0,25	<input type="radio"/> Синий 5000 9005900000
H1.0/14D		AWG 17	14,00	8	1,4	0,15	0,25	<input type="radio"/> Красный 5000 9005880000	
H1.5/14D	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,2	0,15	0,25	<input type="radio"/> Черный 5000 9005890000
H2.5/14T	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2	0,15	0,25	<input type="radio"/> Серый 5000 9005910000	

## Двойные кабельные наконечники с пластиковыми манжетами



- Коническая входная воронка из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 2 x 0,5-2 x 16 мм<sup>2</sup> (2 x AWG 20-2 x AWG6)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

## Цветовой код Weidmüller

Упаковка – в россыпи



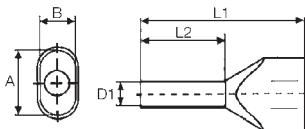
Тип	Ø мм <sup>2</sup>		L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/15	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9037200000
H0.5/16.5	0,5	AWG 20	16,00		1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9037210000
H0.5/18.5	0,5	AWG 20	18,00		1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9037220000
H0.75/15	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7	0,15	0,3	○ Белый	500	9037230000
H0.75/17	0,75	AWG 18	16,00		1,7	0,15	0,3	○ Белый	500	9037240000
H0.75/19S	0,75	AWG 18	19,00		1,7	0,15	0,3	○ Белый	500	9202820000
H0.75/24.5	0,75	AWG 18	24,00	18	1,7	0,15	0,3	○ Белый	500	9037250000
H1.0/15		AWG 17	15,00	8		0,15	0,3	● Желтый	500	9037260000
H1.0/15S		AWG 17	15,00	8	2,2	0,15	0,3	● Желтый	500	9018690000
H1.0/20		AWG 17	19,00			0,15	0,3	● Желтый	500	9037270000
H1.0/25.6		AWG 17	25,00	18		0,15	0,3	● Желтый	500	9037280000
H1.5/16	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2	0,15	0,3	● Красный	500	9037290000
H1.5/20	1,5	AWG 16	20,00		2,2	0,15	0,3	● Красный	500	9037300000
H1.5/25.6	1,5	AWG 16	26,00	18	2,2	0,15	0,3	● Красный		9037310000
H2.5/18.5D	2,5	AWG 14	19,00		2,8	0,15	0,4	● Синий	500	9037500000
H2.5/20.5D	2,5	AWG 14	21,00		2,8	0,15	0,4	● Синий		9037510000
H2.5/26.5D	2,5	AWG 14	27,00	18	2,8	0,15	0,4	● Синий		9037520000
H4.0/22D		AWG 12	22,00		3,5	0,2	0,5	● Серый		9037530000
H4.0/28D		AWG 12	28,00	18	3,5	0,2	0,5	● Серый		9037540000
H6.0/25	6	AWG 10	23,00		4,5	0,2	0,5	● Черный		9037320000
H6.0/29	6	AWG 10	29,00	18	4,5	0,2	0,5	● Черный		9037330000
H10.0/26		AWG 7	24,00		5,8	0,2	0,5	● Цвет слоновой кости		9037340000
H10.0/30		AWG 7	30,00	18	5,8	0,2	0,5	● Цвет слоновой кости		9037350000
H10.0/24S		AWG 7	24,00		6,5	0,2	0,5	● Цвет слоновой кости		9018860000
H10.0/30S		AWG 7	30,00	18	6,5	0,2	0,5	● Цвет слоновой кости		9018870000
H16.0/29	16	AWG 6	29,00	16	8,3	0,3	0,6	● Зеленый	50	9037360000
H16.0/38	16	AWG 6	38,00	25	8,3	0,3	0,6	● Зеленый	50	9037370000

## Цветовой код Weidmüller

В ленте из пакетиков



Тип	Ø мм <sup>2</sup>		L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/15	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9004440000
H0.75/15	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7	0,15	0,3	○ Белый	500	9018510000
H0.75/17	0,75	AWG 18	16,00		1,7	0,15	0,3	○ Белый	500	9004900000
H1.0/15		AWG 17	15,00	8		0,15	0,3	● Желтый	500	9018530000
H1.0/15S		AWG 17	15,00	8	2,2	0,15	0,3	● Желтый	500	9018650000
H1.0/20		AWG 17	19,00			0,15	0,3	● Желтый	500	9004910000
H1.5/16	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2	0,15	0,3	● Красный	500	9004410000
H2.5/18.5D	2,5	AWG 14	19,00		2,8	0,15	0,4	● Синий	250	9004920000
H1.5/20	1,5	AWG 16	20,00		2,2	0,15	0,3	● Красный	500	9004430000
H2.5/20.5D	2,5	AWG 14	21,00		2,8	0,15	0,4	● Синий	250	9004740000
H4.0/22D		AWG 12	22,00		3,5	0,2	0,5	● Серый		9004730000
H6.0/25	6	AWG 10	23,00		4,5	0,2	0,5	● Черный		9004930000
H10.0/26		AWG 7	24,00		5,8	0,2	0,5	● Цвет слоновой кости		9004940000



- Коническая входная воронка из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 2 x 0,5-2 x 16 мм<sup>2</sup> (2 x AWG 20-2 x AWG6)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

#### Цветовой код согласно DIN

Упаковка – в россыпи



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/15D	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4	0,15	0,3	500	9037380000
H0.5/16.5D	0,5	AWG 20	16,00		1,4	0,15	0,3	500	9037390000
H0.5/18.4D	0,5	AWG 20	18,00		1,4	0,15	0,3	15	9037400000
H0.75/15D	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7	0,15	0,3	500	9037410000
H0.75/17D	0,75	AWG 18	16,00		1,7	0,15	0,3	500	9037420000
H0.75/19DS	0,75	AWG 18	19,00		1,7	0,15	0,3	500	9202830000
H0.75/24.5D	0,75	AWG 18	24,00	18	1,7	0,15	0,3	500	9037430000
H1.0/15D		AWG 17	15,00	8		0,15	0,3	500	9037440000
H1.0/20D		AWG 17	19,00			0,15	0,3	16	9037450000
H1.0/22DS		AWG 17	22,00			0,15	0,3	500	9036330000
H1.0/25.6D		AWG 17	25,00	18		0,15	0,3	500	9037460000
H1.5/16D	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2	0,15	0,3	500	9037470000
H1.5/20D	1,5	AWG 16	20,00		2,2	0,15	0,3	15	9037480000
H1.5/25.6D	1,5	AWG 16	25,00	18	2,2	0,15	0,3	500	9037490000
H2.5/18.5D	2,5	AWG 14	19,00		2,8	0,15	0,4	500	9037500000
H2.5/20.5D	2,5	AWG 14	21,00		2,8	0,15	0,4	15	9037510000
H2.5/26.5D	2,5	AWG 14	27,00	18	2,8	0,15	0,4	500	9037520000
H4.0/22D		AWG 12	22,00		3,5	0,2	0,5	15	9037530000
H4.0/28D		AWG 12	28,00	18	3,5	0,2	0,5	500	9037540000
H6.0/25D	6	AWG 10	23,00		4,5	0,2	0,5	500	9037550000
H6.0/29D	6	AWG 10	29,00	18	4,5	0,2	0,5	500	9037560000
H10.0/26D		AWG 7	24,00		5,8	0,2	0,5	500	9037570000
H10.0/24DS		AWG 7	24,00		6,5	0,2	0,5	500	9018880000
H10.0/30D		AWG 7	30,00	18	5,8	0,2	0,5	500	9037580000
H10.0/30DS		AWG 7	30,00	18	6,5	0,2	0,5	500	9018890000
H16.0/29D	16	AWG 6	29,00	16	8,3	0,3	0,6	50	9037590000
H16.0/38D	16	AWG 6	38,00	25	8,3	0,3	0,6	50	9037600000

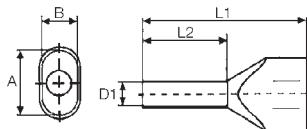
#### Цветовой код согласно DIN

В ленте из пакетиков



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/15D	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4	0,15	0,3	500	9004780000
H0.75/15D	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7	0,15	0,3	500	9018520000
H1.0/15D		AWG 17	15,00	8	2,2	0,15	0,3	500	9018540000
H1.0/20D		AWG 17	19,00			0,15	0,3	16	9004760000
H0.75/17D	0,75	AWG 18	16,00		1,7	0,15	0,3	500	9004770000
H1.5/16D	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2	0,15	0,3	500	9004420000
H1.5/20D	1,5	AWG 16	20,00		2,2	0,15	0,3	15	9004750000
H2.5/18.5D	2,5	AWG 14	19,00		2,8	0,15	0,4	250	9004430000
H2.5/20.5D	2,5	AWG 14	21,00		2,8	0,15	0,4	15	9004740000
H4.0/22D		AWG 12	22,00		3,5	0,2	0,5	15	9004730000
H6.0/25D	6	AWG 10	23,00		4,5	0,2	0,5	500	9004720000
H10.0/26D		AWG 7	26,00		5,8	0,2	0,5	500	9004710000

## Двойные кабельные наконечники с пластиковыми манжетами



- Коническая входная воронка из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 2 x 0,5-2 x 16 мм<sup>2</sup> (2 x AWG 20-2 x AWG6)

Материал Е-Су, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

## Другой цветовой код

Упаковка - в россыпи



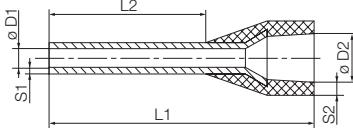
Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.5/15	0,5	AWG 20	14,00	8	1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9037200000
H0.5/16.5	0,5	AWG 20	16,00		1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9037210000
H0.5/18.5	0,5	AWG 20	18,00		1,4	0,15	0,3	● Оранжевый	500	9037220000
H0.75/15T	0,75	AWG 18	14,00	8	1,7	0,15	0,3	● Светло-голубой	500	9037610000
H0.75/17T	0,75	AWG 18	16,00		1,7	0,15	0,3	● Светло-голубой	500	9037620000
H0.75/19TS	0,75	AWG 18	19,00		1,7	0,15	0,3	● Светло-голубой	500	9202840000
H0.75/24.5T	0,75	AWG 18	24,00	18	1,7	0,15	0,3	● Светло-голубой	500	9037630000
H1.0/15D		AWG 17	15,00	8		0,15	0,3	● Красный	500	9037440000
H1.0/20D		AWG 17	19,00			0,15	0,3	● Красный	500	9037450000
H1.0/25.6D		AWG 17	25,00	18		0,15	0,3	● Красный	500	9037460000
H1.5/16D	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2	0,15	0,3	● Черный	500	9037470000
H1.5/20D	1,5	AWG 16	20,00		2,2	0,15	0,3	● Черный	500	9037480000
H1.5/25.6D	1,5	AWG 16	25,00	18	2,2	0,15	0,3	● Черный	500	9037490000
H2.5/18.5T	2,5	AWG 14	19,00		2,8	0,15	0,4	● Серый	500	9037640000
H2.5/20.5T	2,5	AWG 14	21,00		2,8	0,15	0,4	● Серый	500	9037650000
H2.5/26.5T	2,5	AWG 14	27,00	18	2,8	0,15	0,4	● Серый	500	9037660000
H4.0/22T		AWG 12	22,00		3,5	0,2	0,5	● Оранжевый	500	9037670000
H4.0/28T		AWG 12	28,00	18	3,5	0,2	0,5	● Оранжевый	500	9037680000
H6.0/25T	6	AWG 10	23,00		4,5	0,2	0,5	● Зеленый	500	9037690000
H6.0/29T	6	AWG 10	29,00	18	4,5	0,2	0,5	● Зеленый	500	9037700000
H10.0/26T		AWG 7	24,00		5,8	0,2	0,5	● Коричневый	500	9037710000
H10.0/30T		AWG 7	30,00	18	5,8	0,2	0,5	● Коричневый	500	9037720000
H16.0/19T	16	AWG 6	29,00	16	8,3	0,3	0,6	○ Белый	50	9037730000
H16.0/38T	16	AWG 6	38,00	25	8,3	0,3	0,6	○ Белый	50	9037740000

## Другой цветовой код

В ленте из пакетиков



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа
H0.75/17T	0,75	AWG 18	16,00		1,7	0,15	0,3	● Светло-синий	500	9005140000
H1.0/15D		AWG 17	15,00	8	2,2	0,15	0,3	● Красный	500	9018540000
H1.0/20D		AWG 17	19,00			0,15	0,3	● Красный	500	9004760000
H1.5/16D	1,5	AWG 16	16,00	8	2,2	0,15	0,3	● Черный	500	9004420000
H1.5/20D	1,5	AWG 16	20,00		2,2	0,15	0,3	● Черный	500	9004750000
H2.5/18.5T	2,5	AWG 14	19,00		2,8	0,15	0,4	● Серый	250	9018580000
H2.5/20.5	2,5	AWG 14	21,00		2,8	0,15	0,4	● Серый	250	9005150000
H4.0/22T		AWG 12	2,00		3,5	0,2	0,5	● Оранжевый	500	9018590000
H6.0/25T	6	AWG 10	23,00		4,5	0,2	0,5	● Зеленый	500	9005160000
H10.0/26T		AWG 7	26,00		5,8	0,2	0,5	● Коричневый	500	9005170000



- Коническая входная воронка из полипропилена
- Термостойкость до 105 °C
- По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала

Для проводов 1,5-16 мм<sup>2</sup> (AWG 26-250MCM)

Материал E-Cu, оцинковка электролитическим способом

Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

### Цветовой код Weidmüller

Упаковка – в россыпи



### Цветовой код Weidmüller

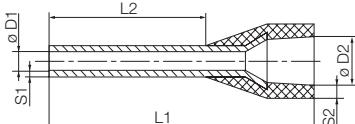
В ленте из пакетиков



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H1.5/24 XS	1,5	AWG 16	24,00	14,5	1,8	6,8	0,15	0,3	●	Черный	<a href="#">9202870000</a>
H2.5/24 XS	2,5	AWG 14	24,00	14,5	2,3	7,6	0,15	0,3	●	Черный	<a href="#">9202880000</a>

Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа	
H1.5/17.5X	1,5	AWG 16	17,50	8	1,8	6,8	0,15	0,3	●	Черный	<a href="#">9006590000</a>
H1.5/19.5X	1,5	AWG 16	19,50		1,8	6,8	0,15	0,3	●	Черный	<a href="#">9006630000</a>
H2.5/17.5X	2,5	AWG 14	17,50	8	2,3	7,6	0,15	0,3	●	Синий	<a href="#">9006670000</a>
H2.5/21.5X	2,5	AWG 14	21,50		2,3	7,6	0,15	0,3	●	Синий	<a href="#">9006710000</a>
H4.0/19.5X		AWG 12	19,50		2,9	7,8	0,2	0,3	●	Серый	<a href="#">9006750000</a>
H6.0/23.0X	6	AWG 10	23,00		3,6	8,1	0,2	0,3	●	Желтый	<a href="#">9006790000</a>
H10.0/24.5X		AWG 7	24,00		4,6	9,6	0,2	0,3	●	Красный	<a href="#">9006830000</a>
H16.0/25.5X	16	AWG 6	25,50		6	11,9	0,2	0,3	●	Синий	<a href="#">9006870000</a>

## Кабельные наконечники с пластиковыми манжетами специальных размеров



- Коническая входная воронка из полипропилена
  - Термостойкость до 105 °C
  - По запросу входная воронка также может быть изготовлена из негорючего материала
- Для проводов 0,5-2,5 мм<sup>2</sup> Материал E-Cu, оцинкован электролитическим способом  
Допуск по размерам согласно DIN 46228, часть 4

## Цветовой код Weidmüller

Упаковка - в россыпи



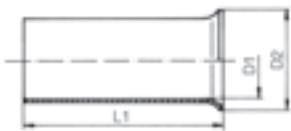
Тип	Ø мм <sup>2</sup>	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа				
H0.34/11S	0,34	AWG 22	11,00	6	0,85	2,6	0,15	0,4	6	9204090000			
H0.5/14S	0,5	AWG 20	14,00	8		2,9	0,15	0,25		9004560000			
H0.5/14S	0,5	AWG 20	14,00	8		2,9	0,15	0,25	○	Белый	500	9004590000	
H0.5/16DS	0,5	AWG 20	16,00			2,9	0,15	0,25	○	Белый	500	9202910000	
H0.5/16S	0,5	AWG 20	16,00			2,9	0,15	0,25	○	Оранжевый	500	9202900000	
H0.75/14DS	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	○	Серый	500	9028580000	
H0.75/14S	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	○	Белый	500	9025960000	
H0.75/14TS	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	○	Светло-голубой	500	9018550000	
H0.75/15S	0,75	AWG 18	15,00		1,2	2,8	0,15	0,25	○	Светло-голубой	500	9024420000	
H1.0/14S		AWG 17	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	○	Желтый	500	9025970000	
H1.0/14S		AWG 17	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	○	Красный	500	9018560000	
H1.5/12S	1,5	AWG 16	12,00	6	1,7	3,9	0,15	0,25	8	○	Красный	500	9025690000
H1.5/14S	1,5	AWG 16	144,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	○	Красный	500	9025980000	
H1.5/14S	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	○	Черный	500	9025240000	
H2.5/12DS	2,5	AWG 14	12,00	6	2,2	4,2	0,15	0,25	8	○	Синий	500	9028490000
H2.5/12TS	2,5	AWG 14	12,00	6	2,2	4,2	0,15	0,25	○	Серый	500	9036200000	
H2.5/14S	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2		0,15	0,25	○	Синий	500	1333100000	
H2.5/14TS	2,5	AWG 14	14,00	8	2,2		0,15	0,25	○	Серый	500	9426770000	
H2.5/16DS	2,5	AWG 14	16,00		2,2	4,2	0,15	0,25	○	Синий	500	9036220000	
H4.0/20DS		AWG 12	20,00		2,9	4,7	0,2	0,5	15	○	Серый	500	9203630000
H10.0/22S		AWG 7	22,00		4,6	7,1	0,2	0,6	15	○	Цвет слоновой кости	500	9203620000

## Цветовой код Weidmüller

В ленте из пакетиков



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Цвет	Кол-во	№ для заказа			
H0.75/14S	0,75	AWG 18	14,00	8	1,2	3,4	0,15	0,25	○	Белый	500	9025700000
H1.0/14S		AWG 17	14,00	8	1,4	3,5	0,15	0,25	○	Желтый	R500	9025710000
H1.5/14DS	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	○	Черный	500	9028360000
H1.5/14S	1,5	AWG 16	14,00	8	1,7	3,9	0,15	0,25	○	Красный	500	9025720000



Для проводов 0,25-185 мм<sup>2</sup> (AWG 24-350MCM) Материал: луженая медь  
Допуски по размерам согласно DIN 46228, часть 1

### Без пластиковых манжет

#### Упаковка – в россыпи



Тип	Ø мм <sup>2</sup>	AWG	L1	L2	S1	S2	Длина зачистки	Кол-во	№ для заказа
H0.25/5	0,25	AWG 24	5,00	0,8	1,6		5		9018910000
H0.5/10	0,5	AWG 20	10,00		2,1				9004050000
H0.5/6	0,5	AWG 20	6,00		2,1		6		0282600000
H0.75/10	0,75	AWG 18	10,00	1,2	2,3				0542500000
H0.75/6	0,75	AWG 18	6,00	1,2	2,3		6		0282700000
H1.0/10		AWG 17	10,00	1,4	2,5				0282800000
H1.0/6		AWG 17	6,00	1,4	2,5		6		0372600000
H1.5/10	1,5	AWG 16	10,00	1,7	2,8				0186500000
H1.5/12	1,5	AWG 16	12,00	1,7	2,8				9004060000
H1.5/18	1,5	AWG 16	18,00	1,7	2,8		18		9004070000
H1.5/7	1,5	AWG 16	7,00	1,7	2,8				0372700000
H2.5/10	2,5	AWG 14	10,00	2,2	3,4				9004080000
H2.5/12	2,5	AWG 14	12,00	2,2	3,4				0186100000
H2.5/18	2,5	AWG 14	18,00	2,2	3,4		18		9004090000
H2.5/7	2,5	AWG 14	7,00	2,2	3,4				0373000000
H4.0/12		AWG 12	12,00		2,8				0244100000
H4.0/15		AWG 12	15,00		2,8		15	500	9004100000
H4.0/18		AWG 12	18,00		2,8		18	500	9004110000
H4/9		AWG 12	9,00		2,8			500	0373100000
H6.0/10	6	AWG 10	10,00	3,5	4,7			500	9004120000
H6.0/12	6	AWG 10	12,00	3,5	4,7			500	0191900000
H6.0/15	6	AWG 10	15,00	3,5	4,7		15	500	0124700000
H6.0/18	6	AWG 10	18,00	3,5	4,7		18	500	9004130000
H10.0/12		AWG 7	12,00	4,5	5,8			500	0282900000
H10.0/15		AWG 7	15,00	4,5	5,8		15	500	0124800000
H10.0/18		AWG 7	18,00	4,5	5,8		18	500	0379300000
H16.0/12	16	AWG 6	12,00	5,8	7,5			500	0492500000
H16.0/15	16	AWG 6	15,00	5,8	7,5		15	500	0124300000
H16.0/18	16	AWG 6	18,00	5,8	7,5		18		0375200000
H16.0/25	16	AWG 6	25,00	5,8	7,5		25		9004150000
H16.0/32	16	AWG 6	32,00	5,8	7,5				9004160000
H25.0/15	25	AWG 3	15,00	7,3	9,5		15	250	0124400000
H25.0/18	25	AWG 3	18,00	7,3	9,5		18		0375300000
H25.0/25	25	AWG 3	25,00	7,3	9,5		25	250	9004170000
H25.0/32	25	AWG 3	32,00	7,3	9,5				9004180000
H35.0/18	35	AWG 2	18,00	8,3			18		0368900000
H35.0/25	35	AWG 2	25,00	8,3			25		9004190000
H35.0/30	35	AWG 2	30,00	8,3					9451000000
H35.0/32	35	AWG 2	32,00	8,3					9004200000
H50/18	50	AWG 1	18,00	10,3			18		9004210000
H50/25	50	AWG 1	22,00	10,3			25		9025880000
H50/32	50	AWG 1	32,00	10,3					9004220000
H70.0/25		AWG 2/0	25,00	12,5	15		25	50	9004230000
H70.0/32		AWG 2/0	32,00	12,5	15			50	9004240000
H95.0/25	95	AWG 3/0	25,00		14,5		25	50	9004250000
H95.0/32	95	AWG 3/0	32,00		14,5			50	9004260000
H120.0/32		AWG 4/0	32,00		16,5			25	9036240000
H150.0/32	150	AWG 300 CM	32,00		18,5			25	9036250000
H185.0/32	185	AWG 350 CM	32,00		23,5			25	9036260000

0,14...0,75 мм<sup>2</sup>

Контейнер с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами:

- в цветовом коде Weidmüller

0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

Контейнер с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами:

- в цветовом коде Weidmüller
- в цветовом коде согласно DIN

ZH 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>

Контейнер с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами:

- в цветовом коде Weidmüller

#### Комплектация

Тип	Шт.
HO,14/10 GR SV	Кабельный наконечник
HO,25/10 HBL	Кабельный наконечник
HO,34/10 TK	Кабельный наконечник
HO,5/14 OR	Кабельный наконечник
HO,75/14 W	Кабельный наконечник

#### Технические данные

Диаметр / Высота	92 мм / 25 мм
Масса	93 г

#### Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	H-BOX 0,14-0,75MM	<b>9025410000</b>

#### Комплектация

Тип	Шт.
H1,0/14 GE	Кабельный наконечник
H1,5/14 R	Кабельный наконечник
H0,5/14D W	Кабельный наконечник
H0,75/14D GR	Кабельный наконечник
H2,5/15D BL	Кабельный наконечник

#### Технические данные

Диаметр / Высота	92 мм / 40 мм
Масса	93 г

#### Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	H-BOX 0,5-2,50MM	<b>9025900000</b>
DIN	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	<b>9025430000</b>

#### Комплектация

Тип	Шт.
H0,5/14 ZH OR	Двойной кабельный наконечник, оранжевый
H0,75/14 ZH W	Двойной кабельный наконечник, белый
H1,0/15 ZH GE	Двойной кабельный наконечник, желтый
H1,5/16 ZH R	Двойной кабельный наконечник, красный
H2,5/19D ZH BL	Двойной кабельный наконечник, синий

#### Технические данные

Диаметр / Высота	92 мм/40 мм
Масса	93 г

#### Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	ZH-BOX 0,5-2,50MM	<b>9025390000</b>

4,0...16 мм<sup>2</sup>

Контейнер с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами:

- в цветовом коде Weidmüller
- в цветовом коде согласно DIN

Пустой контейнер



Пустой контейнер для кабельных наконечников с

- 4 разделителями
- 5 разделителями
- 5 цветными вставками

#### Комплектация

Тип	Шт.
H6,0/20 SW	Кабельный наконечник
H10,0/22 EB	Кабельный наконечник
H16,0/22 GN	Кабельный наконечник
H4/17 GRAU	Кабельный наконечник
	50

#### Технические данные

Диаметр/высота	92 мм / 40 мм
Масса	93 г

#### Технические данные

Диаметр / Высота	92 мм/40 мм
Масса	

#### Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	H-BOX 4,0-16,0QMM	9025920000
DIN	H-BOX 4,0-16,0QMM DIN	9025400000

#### Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Пустой ящик	H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE	9025420000
Пустой ящик	H-LEERBOX 5 EINSAETZE	9025940000
Пустой ящик	H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	9025680000

## Изолированные кабельные соединители, ПВХ, с коническим кабельным вводом



## Кольцевой кабельный соединитель



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d	d	L	S1*	Кол-во	№ для заказа	
LIR 1.5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	9200070000
LIR 1.5M3.5 V	0,5 - 1,5	●	M 3.5	3,7	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	9200080000
LIR 1.5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	9200090000
LIR 1.5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	9200100000
LIR 1.5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	9200110000
LIR 1.5M8 V	0,5 - 1,5	●	M 8	8,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	9200120000
LIR 2.5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	9200150000
LIR 2.5M3.5 V	1,5 - 2,5	●	M 3.5	3,7	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	9200160000
LIR 2.5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,4	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	9200170000
LIR 2.5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	9200180000
LIR 2.5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	9200190000
LIR 2.5M8 V	1,5 - 2,5	●	M 8	8,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	9200200000
LIR 2.5M10 V	1,5 - 2,5	●	M 10	10,5	14,0	4,5	22,3	11,3	0,8	9200210000
LIR 6.0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,5	6,4	22,4	14,15		9200230000
LIR 6M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,5	6,4	22,4	14,15		9200240000
LIR 6M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	24,65	14,15		9200250000
LIR 6M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4	15,0	6,4	27,65	14,15		9200260000
LIR 6.0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	15,0	6,4	27,65	14,15		9200270000

## Вилочный кабельный соединитель

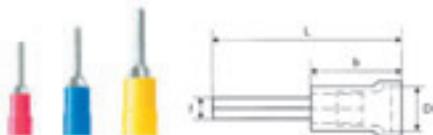


## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d	d	L	S1*	Кол-во	№ для заказа	
LIS 1.5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	3,2	5,7	4,0	17,8	11,3	0,75	9200290000
LIS 1.5M3.5 V	0,5 - 1,5	●	M 3.5	3,7	6,4	4,0	17,8	11,3	0,75	9200300000
LIS 1.5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	4,3	7,2	4,0	17,8	11,3	0,75	9200310000
LIS 1.5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	5,3	8,1	4,0	17,8	11,3	0,75	9200320000
LIS 1.5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	6,4	11,0	4,0	21,3	11,3	0,75	9200330000
LIS 2.5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	3,2	5,7	4,5	17,8	11,3	0,8	9200350000
LIS 2.5M3.5 V	1,5 - 2,5	●	M 3.5	3,7	6,4	4,5	17,8	11,3	0,8	9200360000
LIS 2.5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	4,3	7,2	4,5	17,8	11,3	0,8	9200370000
LIS 2.5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	5,3	8,1	4,5	17,8	11,3	0,8	9200380000
LIS 2.5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	6,4	11,0	4,5	21,3	11,3	0,8	9200390000
LIS 6.0M4 V	4 - 6	●	M 4	4,3	9,0	6,4	21,35	14,15		9200410000
LIS 6.0M5 V	4 - 6	●	M 5	5,3	9,0	6,4	21,35	14,15		9200420000
LIS 6.0M6 V	4 - 6	●	M 6	6,4	12,0	6,4	25,15	14,15		9200430000
LIS 6.0M8 V	4 - 6	●	M 8	8,4		6,5		13,15		9200440000
LIS 6.0M10 V	4 - 6	●	M 10	10,5	18	6,5	34,7	13,15		9200450000

S1\* = толщина контакта

## Штыревой кабельный соединитель

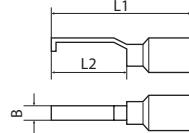


## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	L	f	Кол-во	№ для заказа	
LIP 1.5R12 V	0,5 - 1,5	●	12,0	23,3	11,3	1,9		
LIP 2.5R12 V	1,5 - 2,5	●	12,0	4,5	23,3	11,3	1,9	9200470000
LIP 6.0R14 V	4 - 6	●	14,0	6,4	28,15	14,5	2,7	9200480000

## Крючковый кабельный соединитель

в соответствии с ESI 50-18, часть 2



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	L1	L2	Кол-во	№ для заказа
HB 1-17	0,25 - 1,5	●	27,2	16,75	4,6	9036290000
HB 1-13	1,0 - 2,5	●	27,2	16,75	3,0	9036300000



## Стыковой соединитель

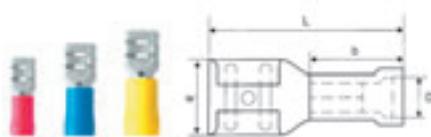


## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	L	Кол-во	№ для заказа
LIB 1,5B25 VF	0,5 - 1,5	●	24,5	3,8	26	9200490000
LIB 2,5B25 VF	1,5 - 2,5	●	24,5	4,3	26	9200500000
LIB 6.0B26 VF	4 - 6	●	26,0	6	26	9200510000

## Плоские разъемы соединителей

с медным наконечником

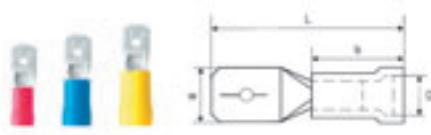


## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d2*	d3*	L	w	Кол-во	№ для заказа
LIF 1,5F288 R	0,5 - 1,5	●	2,8 x 0,8 мм	2,8	0,8	4,0	18,7	10,0	3,8
LIF 1,5F488 R	0,5 - 1,5	●	4,8 x 0,8 мм	4,8	0,8	4,0	19,2	10,0	5,7
LIF 1,5F638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4
LIF 2,5F488 R	1,5 - 2,5	●	4,8 x 0,8 мм	4,8	0,8	5,0	19,2	10,0	5,7
LIF 2,5F638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	7,4
LIF 6,0F638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4

## Плоский соединитель

с медным наконечником



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d2*	d3*	L	w	Кол-во	№ для заказа
LIF 1,5M638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	6,3
LIF 2,5M638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	20,8	10,0	6,3
LIF 6,0M638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	6,3

## Комбинированные плоские разъемы соединителей

с медным наконечником



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d2*	d3*	L	w	Кол-во	№ для заказа
LIF 1,5T638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	20,8	10,0	7,4
LIF 2,5T638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,8	20,8	10,0	7,4
LIF 6,0T638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	23,8	13,0	7,4

## Полностью изолированные плоские разъемы соединителей

с медным наконечником



## Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d2*	d3*	L	w	Кол-во	№ для заказа
LIF 1,5F638 RF	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	4,0	22,0	10,5	7,4
LIF 2,5F638 RF	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	5,0	22,0	10,5	7,4
LIF 6,0F638 RF	4 - 6	●	6,3 x 0,8 мм	6,3	0,8	6,8	24,5	13,0	5,7

d2\* = ширина контакта

d3\* = толщина контакта



### Круглый штекерный соединитель

с медным наконечником

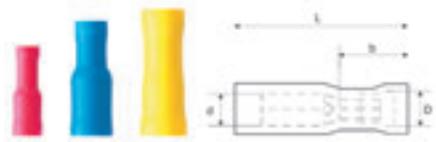


### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d	L	Кол-во	№ для заказа
LID 1,5M4 R	0,5 - 1,5	●	Ø 4 мм	4,0	4,0	20,8	10,0
LID 2,5M5 R	1,5 - 2,5	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	20,8	10,0
LID 6,0M5 R	4 - 6	●	Ø 5 мм	5,0	5,8	23,8	13,0

### Разъемы для круглых штекерных соединителей

с медным наконечником



### Данные для заказа

Тип	Поперечное сечение, мм	Цвет	Размеры	d	L	Кол-во	№ для заказа
LID 1,5F4 RF	0,5 - 1,5	●	Ø 4 мм	4,0	4,0	23,0	10,5
LID 2,5F5 RF	1,5 - 2,5	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	23,0	11,5
LID 6,0F5 RF	4 - 6	●	Ø 5 мм	5,0	5,0	24,0	13,8

# Фотоэлектричество / POF

---

<b>Фотоэлектричество / POF</b>	
Введение – Фотоэлектричество	K.2
Инструменты для обжима для фотоэлектрических контактов	K.4
Введение – POF	K.6
Инструменты для POF	K.8

---

## СТF PV WM4 и СТХ PV

### Практичные обжимные инструменты для фотоэлектрического оборудования

Независимо от места установки и обслуживания солнечных панелей обжимные инструменты СТF PV WM4 и СТХ PV могут использоваться для штампованных и механически обжатых контактов. Во время строительства солнечных электростанций панели соединяются с помощью различных компонентов, таких как соединительные коробки и инверторы. Для обеспечения надежности электрических подключений требуются специальные профессиональные инструменты, которые способны выдержать механическую нагрузку, возникающую в течение продолжительной эксплуатации. В таких условиях новые инструменты для обжима СТF PV WM4 и СТХ PV демонстрируют наилучшие результаты.

**Ускорение выполнения этапов рабочего процесса**  
Multi-stripax PV обеспечивает надежную поддержку множества функций; для резки и зачистки солнечных кабелей нужен лишь один инструмент.



#### Многофункциональный инструмент

Различные возможности многофункционального инструмента позволяют легко и быстро выполнить установку наконечников.



**Великолепный результат обжима**

Уникальная конструкция механизма инструментов CTF PV WM4 и CTX PV гарантирует отличные результаты обжима, которые легко повторить.

**Длительный срок службы**

Максимально возможное качество изготовления и высококачественные материалы, используемые при полном контроле производственных процессов: это обеспечивает оптимальные результаты работы независимо от частоты использования инструментов.

**Точное размещение**

Специальный держатель облегчает работу с инструментом. Он также обеспечивает точное расположение контактов в обжимном инструменте.

**Все с помощью одного инструмента**

Компания Weidmüller предлагает широкий спектр надежных компонентов для выполнения работ по установке фотоэлектрических систем. Инструменты для резки, обжима и зачистки, обжимные контакты, вставные соединители, фотоэлектрические соединительные коробки и многое другое.



## Инструмент для обжима фотоэлектрических контактов

## PV Set WM4



## Содержимое:

- Обжимной инструмент CTF PV WM4
- Инструмент для резки и зачистки Multi-stripax® PV
- Многофункциональный инструмент Multitool
- Фотоэлектрические контакты WM4
- Сумка для инструментов

## Multi-stripax PV



- Превосходное качество зачистки для промышленного применения
- Лезвия специальной формы, позволяющие зачищать особые типы изоляции и конфигурации проводников
- Регулировка длины зачистки с помощью концевого упора в диапазоне 2,3... 30 мм
- Универсальность благодаря взаимозаменяемым компонентам зачистки
- Многократно воспроизводимые результаты зачистки
- Отсутствие повреждаемости проводника
- Надежный инструмент с длительным сроком службы благодаря прочной конструкции
- Встроенная функция резки проводов до 6 мм<sup>2</sup>

## Комплектация

Тип	Шт.
CTF PV WM4	Инструмент для обжима
MULTI-STRIPAX PV	Инструмент для снятия изоляции с проводов
MULTI-TOOL PV	
SFGH WM4 VPE100	
SFKO WM4 VPE100	
BUGH WM4 VPE100	
BUKO WM4 VPE100	
WZTE 20 LR	
KOF CARRY LITE 80 PC RT	Сортировочный ящик, пустой

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	мм	413/330/79
Масса	г	2500

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
Weidmüller	PV SET WM4	1257780000

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	мм	250/85/40
Масса	г	250

## Данные для заказа

Цветовой код	Тип	№ для заказа
	MULTI-STRIPAX PV	1190490000

### Инструмент для обжима фотоэлектрических контактов

- Храповик для точного обжима
- Возможность раскрытия инструмента в случае стопорения при обжиме
- С зажимом для точного позиционирования контактов

### СТР PV WM4

1,5...6 мм<sup>2</sup>

- Для фотоэлектрических соединителей Weidmüller WM4 и аналогичных разъемов
- Для Multi-Contact MC4 от 1,5 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup> и аналогичных разъемов
- Для Hirschmann SunCon 4 мм<sup>2</sup> и аналогичных разъемов

### СТР PV

2,5...6 мм<sup>2</sup>

- Для контактов солнечных элементов Tyco Solarlok 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup> и 6 мм<sup>2</sup> и аналогичных разъемов
- Для Multi-Contact MC3 2,5 мм<sup>2</sup>, 4 мм<sup>2</sup> и 6 мм<sup>2</sup> и аналогичных разъемов



### Технические данные

#### Описание контакта

Тип контакта

Диапазон обжима

#### Данные о материалах

Длина

мм

Масса

г

#### Примечание

F-вилочная часть/-розеточная часть

2,5...6 мм<sup>2</sup>

Обжимные контакты

4...6 мм<sup>2</sup>

250

### Данные для заказа

#### Версия

Тип

Кол-во

№ для заказа

СТР PV WM4

1222870000

Тип

Кол-во

№ для заказа

СТР PV

1249710000

#### Примечание

1327490000 - 2013

## HTX-IE-POF

Все с помощью одного инструмента: обрезка, зачистка и обжим полимерного оптоволокна (POF)

Имеющаяся в отрасли автоматизированного производства потребность в увеличении объема передаваемых данных и уменьшении потерь при их передаче стала причиной расширения применения полимерных оптических волокон. Высокопроизводительные полимерные оптические волокна обеспечивают простой метод подключения с использованием стандартизованных протоколов передачи. Компания Weidmüller предлагает лучшее решение для сложных в других отношениях комплектаций соединителей для POF. Зачистку и обжим полимерного оптоволокна толщиной 1 мм для соединителей PROFINET и EtherNet/IP-SC-RJ можно выполнить с помощью одного лишь инструмента HTX-IE POF. Точная обрезка волокна у наконечника исключает необходимость полировки после обрезки.

### Удобство использования

Точная обрезка волокна у наконечника исключает необходимость полировки после обрезки.



### Великолепные результаты

Многофункциональный инструмент HTX-IE-POF – это первый инструмент, благодаря которому значительно упрощается обычно сложная установка разъемов SC-RJ. Он обеспечивает неизменно высокое качество независимо от пользователя.



Длительный срок службы  
Максимально возможное качество  
изготовления и высококачественные  
материалы, используемые при полном  
контроле производственных процессов:  
это обеспечивает оптимальные результаты  
работы независимо от частоты использования  
инструментов.



#### Уникальная комплектация

Уникальная конструкция механизма  
двойного инструмента для зачистки  
Multi-stripax® IE-POF обеспечивает  
высокую повторяемость результатов зачистки.



#### Отличное взаимодействие

Компания Weidmüller предлагает  
полный и отлично сбалансированный  
ассортимент инструментов для работы  
с полимерным оптоволокном (POF).  
С помощью таких инструментов,  
как Multi-stripax IE-POF, HTX-IE-POF  
и ножниц для кевлара, подготовка  
соединителей к установке выполняется  
практически мгновенно.



## Инструменты для POF

## Инструменты для обжима

Инструменты для резки, зачистки и обжима для обработки волоконных кабелей POF в соответствии с IEC 60793-2 A4A волокна (1000 мкм/980 мкм POF)

- Многофункциональный инструмент для волоконных кабелей POF
- Обработка дуплексных волокон POF
- Инструмент для зачистки и обработки волокон и кабелей POF
- Новый набор лезвий для кабелей POF облегчает зачистку внешней оболочки и волокон POF
- Кабельные ножницы специальной конструкции для арамидного волокна
- Только для резки арамидного волокна (разгрузка натяжения волоконно-оптических кабелей)

## Tool-Set IE-POF



## Содержимое:

- Сортировочный ящик PSC 80
- Кевларовые ножницы для арамидных волокон
- Многофункциональный инструмент HTX-IE-POF
- Инструмент для зачистки Multi-stripax® IE-POF

## Multi-stripax POF



- Превосходное качество зачистки для промышленного применения
- Лезвия специальной формы, позволяющие зачищать особые типы изоляции и конфигурации проводников
- Регулировка длины зачистки с помощью концевого упора в диапазоне 2,3...30 мм
- Универсальность благодаря взаимозаменяемым компонентам зачистки
- Многократно воспроизводимые результаты зачистки
- Отсутствие повреждаемости проводника
- Надежный инструмент с длительным сроком службы благодаря прочной конструкции
- Встроенная функция резки до 6 мм<sup>2</sup>

## Технические данные

Длина / Ширина / Высота	мм	241/338/79
Масса	г	1800
Примечание		

250/85/40
250

250/85/40
250

## Данные для заказа

Версия	Кол-во	№ для заказа
TOOL SET IE-POF	1208930000	

Тип	Кол-во	№ для заказа
TOOL SET IE-POF	1208930000	

Тип	Кол-во	№ для заказа
MULTI-STRIPAX IE-POF	1208880000	

## Примечание

Аксессуары	Кол-во	№ для заказа
HTX-IE-POF	1208870000	
MULTI-STRIPAX IE-POF	1208880000	
КЕВЛАРОВЫЕ НОЖНИЦЫ	1208910000	

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX-IE-POF	1208870000	
MULTI-STRIPAX IE-POF	1208880000	
КЕВЛАРОВЫЕ НОЖНИЦЫ	1208910000	

Тип	Кол-во	№ для заказа
Запасное режущее лезвие	9203100000	
Набор запасных упоров	9203070000	
AIE MULTI-STRIPAX POF	1212770000	

## Примечание

**Инструменты для обжима**

- Храповик для точного обжима
- Возможность отпускания в случае неправильной работы
- С концевым ограничителем для точного позиционирования разъемов

**HTX-IE-POF**

- Требуется лишь один инструмент для всех этапов обработки разъемов SC-RJ
- Для обработки полимерного оптоволокна толщиной 1 мм, особенно для соединителей PROFINET и ETHERNET/IP-SC-RJ
- Для зачистки дуплексного полимерного оптоволокна
- Разъем зачищается и все волокна POF разделяются за один прием
- После резки поверхности не нуждаются в шлифовке
- Держатель для точного позиционирования разъемов SC-RJ
- Эргономичные рукоятки
- Высокая точность повторения

Три шага для изготовления соединителей IP 67:

- 1) Зачистить дуплексное полимерное оптоволокно
- 2) Обжать и разделить
- 3) Обжать элемент разгрузки натяжения

**КЕВЛАРОВЫЕ НОЖНИЦЫ**

- Кабельные ножницы специальной конструкции для арамидного волокна
- Только для резки арамидного волокна (разгрузка натяжения волоконно-оптических кабелей)
- Не использовать для других материалов
- Специальная геометрия лезвия
- Лезвия заточены
- С зубцами на режущей кромке
- Заклепочное соединение
- Удобные ударопрочные пластиковые рукоятки

**Технические данные****Данные о материалах**

Длина  
Масса

**Примечание****Данные для заказа****Версия****Примечание****HTX-IE-POF**

450

Тип	Кол-во	№ для заказа
HTX-IE-POF		1208870000

**КЕВЛАРОВЫЕ НОЖНИЦЫ**

Тип	Кол-во	№ для заказа
КЕВЛАРОВЫЕ НОЖНИЦЫ		1208910000



# Указатель

Указатель	Указатель по типу	X.2
	Указатель по коду заказа	X.5
	Адреса по всему миру	X.12

X

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
<b>0-9</b>			CROSS-KEY MASTER	9918150000	F.27	EINSATZ MTR110 95HEX	9018130000	D.29	<b>H</b>		
1/4" Handgriff	4294820000	F.13	CROSS-KEY UNIVERSAL	9918130000	F.27	EINSATZ MTR110 95WM	9018430000	D.29	H 0,5/16 S OR	9202900000	J.14
<b>A</b>			CROSS-KEY UNIVERSAL S	9918140000	F.27	EINSATZ MTR35 10 ISOL.	9017990000	D.29	H 10,0/22 S EB	9203620000	J.14
AIE M-SPX 0,25-1,5 S	9204550000	C.9	CST	9030500000	C.12	EINSATZ MTR35 10HEX	9017560000	D.29	H 4,0/20 DS GR	9203630000	J.14
AIE M-SPX 1,5-6,0 S	9204570000	C.9	CST VARIO	9005700000	C.13	EINSATZ MTR35 10WM	9017620000	D.29	H-BOX 0,14-0,750MM	9025410000	J.16
AIE multi-stpx 0,75-4 SL	9203730000	C.9	CTF 63	9202860000	D.14	EINSATZ MTR35 16 ISOL.	9018000000	D.29	H-BOX 0,5-2,50MM	9025900000	J.16
AIE multi-stripax 16 SL	9202270000	C.9	CTF 63 ZERT	1077010000	D.14	EINSATZ MTR35 16HEX	9017570000	D.29	H-BOX 0,5-2,50MM DIN	9025430000	J.16
AIE multi-stripax 6-16	9202600000	C.9	CTF 6	9006120000	D.15	EINSATZ MTR35 25 ISOL.	9018010000	D.29	H-BOX 4,0-16,00MM	9025920000	J.17
AIE multi-stripax ASI	9202300000	C.9	CTF 6 G	9202850000	D.15	EINSATZ MTR35 25ALUHEX	9017600000	D.29	H-BOX 4,0-16,00MM DIN	9025400000	J.17
AIE multi-stripax AWG	9202280000	C.9	CTF 6 G ZERT	1292880000	D.15	EINSATZ MTR35 25HEX	9017580000	D.29	H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE	9025420000	J.17
AIE multi-stripax GKV/LW	9205770000	C.9	CTN CM 1,6/2,5	9205430000	D.18	EINSATZ MTR35 25WM	9017640000	D.29	H-LEERBOX 5 EINSAETZE	9025940000	J.17
AIE MULTI-STRIPIAX POF	1212770000	K.8	CTN CM 3,6	9205440000	D.18	EINSATZ MTR35 35ALUHEX	9017610000	D.29	H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	9025680000	J.17
AIE MULTI-STRIPIAX PV	1204280000	C.9	CTN CM 25 D	9006220000	D.17	EINSATZ MTR35 35HEX	9017590000	D.29	H0,14/10 GR SV	9005180000	J.4
AKKKU DMS 3	9007450000	F.5	CTN CM 25 D ZERT	9017350000	D.17	EINSATZ MTR35 35WM	9017650000	D.29	H0,14/10T BR SV	9028250000	J.8
AM 12	9030060000	C.10	CTN CM 25 D ZERT	1292870000	D.17	EINSATZ MTR35 50HEX	9017760000	D.29	H0,14/12 GR SV	9028240000	J.4
AM 16	9204190000	C.11	CTX 500	9006320000	D.24	EINSATZ MTR35 50WM	9017660000	D.29	H0,25/10 HBL	9025740000	J.4
AM 25	9001540000	C.10	CTX 501	9006370000	D.24	EINSATZ MTR35 6HEX	9017550000	D.29	H0,25/10 HBL SV	9026050000	J.4
AM 35	9001080000	C.10	CTX 502	9006380000	D.24	EINSATZ MTR35 6WM	9017770000	D.29	H0,25/10T GE	9021010000	J.8
AMF 6/10	9204180000	C.11	CTX CM 1,6/2,5	9205430000	D.18	EINSATZ MTR35 100MM	9021430000	D.30	H0,25/10T GE SV	9021210000	J.8
<b>B</b>			CTX CM 1,6/2,5 ZERT	9013690000	D.18	EINSATZ P/HEX1200MM	9022300000	D.30	H0,25/12 HBL	9025760000	J.4
BAT-DE	1332410000	G.4	CTX CM 3,6	9018480000	D.18	EINSATZ P/HEX1500MM	9022310000	D.30	H0,25/12 HBL SV	9025780000	J.4
BATTERIE 1,5V MICRO	9201310000	G.4	CTX CM 3,6 ZERT	1270320000	D.18	EINSATZ P/HEX2400MM	9022330000	D.30	H0,25/12T GE	902120000	J.8
BHS 1/4	9009630000	F.7	CTX PV	1249710000	D.22	EINSATZ P/HEX250MM	9021450000	D.30	H0,25/12T GE SV	9018910000	J.15
CUTFIX 8	9023100000	I.5	<b>D</b>			EINSATZ P/HEX3000MM	9022340000	D.30	H0,34/10 TK	9025750000	J.4
<b>D</b>			DFC-ENTRIGGELUNGSWZ.	9014210000	D.32	EINSATZ P/HEX350MM	9021460000	D.30	H0,34/10 TK SV	9026300000	J.4
DIGI CHECK	9918850000	G.6	Digi Check 2MM	9201590000	F.6	EINSATZ P/HEX500MM	9021470000	D.30	H0,34/11 S TK	9204090000	J.14
DIGI CHECK PRO	9918870000	G.6	Digi Check Pro 2MM	9201580000	G.6	EINSATZ P/HEX700MM	9021480000	D.30	H0,34/12 TK	9025770000	J.4
DMS 3	9007440000	F.5	DMS 3	9007440000	F.5	EINSATZ P/HEX950MM	9022290000	D.30	H0,34/12 TK BD GSP	9004390000	J.5
DMS 3 ZERT	9017870000	F.5	DMS 3 SET 1	9007470000	F.5	EINSATZ P/WM 10+250MM	9024010000	D.30	H0,5/10	9004500000	J.15
DMS 3 SET 2	9007480000	F.5	DMS 3 SET 2	9007480000	F.5	EINSATZ P/WM 1200MM	9025210000	D.30	H0,5/12 OR	0409500000	J.4
DMS MANUELL 0,5-1,7	9918837000	F.9	DMS MANUELL 2,0-8,0	9918380000	F.9	EINSATZ P/WM 1500MM	9025220000	D.30	H0,5/12 OR SV	9028260000	J.4
DMS MANUELL 0,5-1,7	9918390000	F.10	DMS MANUELL 2,0-8,0	9918400000	F.10	EINSATZ P/WM 1850MM	9025230000	D.30	H0,5/12 W	9019000000	J.6
DMS MANUELL 2,0-8,0	9918400000	F.10	DW RSV 1.6	9004530000	D.32	EINSATZ P/WM 2400MM	9028020000	D.30	H0,5/14 OR	0689700000	J.4
DW RSV 1.6	9004530000	D.32	DMS 3 SET 1	9007470000	F.5	EINSATZ P/WM 500MM	9024410000	D.30	H0,5/14 OR BD GSP	9005810000	J.5
<b>E</b>			EINSATZ P/WM 700MM	9024420000	D.30	EINSATZ P/WM 950MM	9024430000	D.30	H0,5/14 OR SV	9026600000	J.4
EINSATZ A-1 CL55	9028450000	H.14	EINSATZ P/WM 1000MM	9024440000	D.30	EINSATZ P/WM 9500MM	9024450000	D.30	H0,5/14 ZH OR	9037200000	J.10
EINSATZ A-8 I CL55	9028460000	H.14	EINSATZ P/WM 1200MM	9024460000	C.12	EINSATZ P/PAAR ISO 100MM	9016180000	D.30	H0,5/14 ZH OR SV	9004440000	J.10
EINSATZ A-8 II CL55	9028420000	H.14	EINSATZ P/WM 1500MM	9024470000	C.12	EINSATZ P/PAAR ISO 160MM	9016190000	D.30	H0,5/14D W	9019010000	J.6
EINSATZ A-9 I CL55	9020202000	H.14	EINSATZ P/WM 1850MM	9024480000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 250MM	9016200000	D.30	H0,5/14D W BD	9004270000	J.5
EINSATZ A-9 II CL55	90203260000	H.14	EINSATZ P/WM 2000MM	9024490000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 350MM	9016210000	D.30	H0,5/14D W BD GSP	9005860000	J.7
EINSATZ A-10 PDT	9119030000	C.4	EINSATZ P/WM 3000MM	9024500000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 500MM	9016220000	D.30	H0,5/14D W SV	9019400000	J.6
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 700MM	9016230000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 700MM	9016240000	D.30	H0,5/14D ZH W	9037380000	J.11
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 950MM	9016250000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 950MM	9016260000	D.30	H0,5/14D ZH W SV	9004780000	J.11
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 1200MM	9016270000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 1200MM	9016280000	D.30	H0,5/14S OR	9004560000	J.14
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 1500MM	9016290000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 1500MM	9016300000	D.30	H0,5/14S W	9004590000	J.14
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 1800MM	9016310000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 1800MM	9016320000	D.30	H0,5/14W DS W	9202910000	J.14
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 2000MM	9016330000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 2000MM	9016340000	D.30	H0,5/16 OR	9025870000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 2500MM	9016350000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 2500MM	9016360000	D.30	H0,5/16 OR SV	9028270000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 3000MM	9016370000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 3000MM	9016380000	D.30	H0,5/16 ZH W	9037210000	J.10
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 3500MM	9016390000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 3500MM	9016400000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040720000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 4000MM	9016410000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 4000MM	9016420000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040450000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 5000MM	9016430000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 5000MM	9016440000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040580000	J.7
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 6000MM	9016450000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 6000MM	9016460000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040600000	J.6
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 7000MM	9016470000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 7000MM	9016480000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040620000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 8000MM	9016490000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 8000MM	9016500000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040640000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 9000MM	9016510000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 9000MM	9016520000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040660000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 10000MM	9016530000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 10000MM	9016540000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040680000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 12000MM	9016550000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 12000MM	9016560000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040700000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 14000MM	9016570000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 14000MM	9016580000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040720000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 16000MM	9016590000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 16000MM	9016600000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040740000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 18000MM	9016610000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 18000MM	9016620000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040760000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 20000MM	9016630000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 20000MM	9016640000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040780000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 25000MM	9016650000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 25000MM	9016660000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040800000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 30000MM	9016670000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 30000MM	9016680000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040820000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 35000MM	9016690000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 35000MM	9016700000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040840000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 40000MM	9016710000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 40000MM	9016720000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040860000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 45000MM	9016730000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 45000MM	9016740000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040880000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 50000MM	9016750000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 50000MM	9016760000	D.30	H0,5/16 ZH W SV	9040900000	J.4
EINSATZ A-10 10° SPX 4	9119040000	C.4	EINSATZ P/PAAR ISO 60000MM	9016770000	D.30	EINSATZ P/PAAR ISO 60000MM	9016780000</				

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
H0,75/24 ZH W	9037250000	J.10	H10/30S ZH EB	9018870000	J.10	H6,0/0,20T GN	9021130000	J.8	KOFFER PSC80 PC	9202330000	H.16
H0,75/24D ZH GR	9037430000	J.11	H120,0/32	9036240000	J.15	H6,0/10	9004120000	J.15	KOHS 19	9205010000	B.13
H0,75/24T ZH HBL	9037630000	J.12	H120,0/50 BL	9028220000	J.4	H6,0/12	0191900000	J.15	KOHS 9,5+19	9205000000	B.13
H0,75/6	0282700000	J.15	H150,0/32	9036250000	J.15	H6,0/15	0124700000	J.15	KOK-112X36	9204870000	B.15
H0,5/18 OR	1076980000	J.4	H150,0/54 GE	9028230000	J.4	H6,0/18	9004130000	J.15	KOK-46X46	9204810000	B.15
H0,5/180 W	1076990000	J.6	H16,0/12	0492500000	J.15	H6,0/20 SW	0533500000	J.4	KOK-52X36	9204820000	B.15
H0,75/14 HBL	9021040000	J.8	H16,0/15	0124300000	J.15	H6,0/20D GE	9019220000	J.6	KOK-65X36	9204830000	B.15
H1,0/10	0282800000	J.15	H16,0/18	0375200000	J.15	H6,0/23 ZH SW	9037320000	J.10	KOK-68X68	9204840000	B.15
H1,0/12 GE	0409700000	J.4	H16,0/22 GN	0565900000	J.4	H6,0/23 ZH SW SV	9004930000	J.10	KOK-86X36	9204850000	B.15
H1,0/12 GE SV	9028310000	J.4	H16,0/22D BL	9019260000	J.8	H6,0/23,0X GE SV	9006790000	J.13	KOK-91X36	9204860000	B.15
H1,0/12D R	9019070000	J.6	H16,0/22T W	9021170000	J.8	H6,0/23D ZH GE	9037550000	J.11	KOPD 10.0	9205020000	B.14
H1,0/14 GE	0463000000	J.4	H16,0/25	9004150000	J.15	H6,0/23D ZH GE SV	9004720000	J.11	KOS PG 13/M20	9204950000	B.15
H1,0/14 GE BD	9004320000	J.5	H16,0/25,5X BL SV	9006870000	J.13	H6,0/23T ZH GN	9037690000	J.12	KOS-M16	9204880000	B.15
H1,0/14 GE BD GSP	9005830000	J.5	H16,0/28 GN	0566000000	J.4	H6,0/26 SW	0565700000	J.4	KOS-M25	9204900000	B.15
H1,0/14 GE SV	9026080000	J.4	H16,0/28D BL	9019270000	J.6	H6,0/26D GE	9019230000	J.6	KOS-M32	9204910000	B.15
H1,0/14D R	9019080000	J.6	H16,0/28T W	9021180000	J.8	H6,0/29 ZH SW	9037330000	J.10	KOS-M40	9204920000	B.15
H1,0/14D R BD	9004330000	J.6	H16,0/29 ZH GN	9037360000	J.10	H6,0/29D ZH GE	9037560000	J.11	KOS-PG11	9204940000	B.15
H1,0/14D R BD GSP	9005880000	J.7	H16,0/29D ZH BL	9037590000	J.11	H6,0/29T ZH GN	9037700000	J.12	KOS-PG16	9204960000	B.15
H1,0/14D R SV	9019420000	J.6	H16,0/29T ZH W	9037730000	J.12	H6/26T GN	9021140000	J.8	KOS-PG21	9204970000	B.15
H1,0/14S GE	9026970000	J.14	H16,0/32	9004160000	J.15	H70,0/25	9004230000	J.15	KOS-PG29	9204980000	B.15
H1,0/14S GE SV	9025710000	J.14	H16,0/38 ZH GN	9037370000	J.10	H70,0/32	9004240000	J.15	KOS-PG36	9204990000	B.15
H1,0/14S R	9018650000	J.14	H16,0/38D ZH BL	9037600000	J.11	H70,0/37 GE	9028200000	J.4	KOS-PG9	9204930000	B.15
H1,0/15 ZH GE	9037260000	J.10	H16,0/38T ZH W	9037740000	J.12	H95,0/25	9004250000	J.15	KSE 160	9046410000	E.4
H1,0/15 ZH GE SV	9018530000	J.10	H185,0/32	9036260000	J.15	H95,0/32	9004260000	J.15	KSE 200	9046420000	E.4
H1,0/15D ZH R	9037440000	J.11	H2,5/10	9004080000	J.15	H95,0/44 R	9028210000	J.4	KT 12	9002660000	B.4
H1,0/15D ZH R SV	9018540000	J.11	H2,5/12	0186100000	J.18	HOOKBLA 0,25-1,5 SW	9036290000	J.18	KT 14	1157820000	B.5
H1,0/15S ZH GE	9018690000	J.10	H2,5/12DZ BL	9028490000	J.14	HOOKBLA 1,0-2,5 SW	9036300000	J.18	KT 18	1157830000	B.5
H1,0/15S ZH GE SV	9018660000	J.10	H2,5/12TS GR	9036200000	J.14	HTF 28	9013090000	J.14	KT 45 R	9202040000	B.7
H1,0/16 GE	9029560000	J.4	H2,5/140 BL BD	9004360000	J.8	HTF 28 ZERT	9017410000	J.14	KT 55	9202060000	B.7
H1,0/16 GE SV	9028230000	J.4	H2,5/140 BL BD GSP	9005850000	J.5	HTF 48	9013080000	J.14	KT 8	9002650000	B.4
H1,0/16D R	9019100000	J.6	H2,5/145 BL	1333100000	J.14	HTF 48 ZERT	9017260000	J.14	KT 80	9202080000	B.8
H1,0/18 GE	9025930000	J.4	H2,5/14T GR BD	9004370000	J.8	HTF 63	9013400000	J.14	KT 20V	9002170000	B.10
H1,0/18 GE SV	9028340000	J.4	H2,5/14T GR BD GSP	9005910000	J.9	HTF 63 ZERT	9017240000	J.14	KTF 25	9002180000	B.6
H1,0/18D R	9019110000	J.6	H2,5/14TS GR	9426770000	J.14	HTF AFK 2.5	9201040000	J.25	KTF 36	9002190000	B.6
H1,0/19 ZH GE	9037270000	J.10	H2,5/15 BL SV	9026100000	J.4	HTF DFF	9014140000	J.25			
H1,0/19 ZH GE SV	9004910000	J.10	H2,5/150 BL	9019160000	J.4	HTF RSV 12	9013550000	J.25			
H1,0/19D ZH R	9037450000	J.11	H2,5/15T GR	9021070000	J.8	HTF RSV 16 WI	9013560000	J.25			
H1,0/19D ZH R SV	9004760000	J.11	H2,5/15T GR SV	9021240000	J.8	HTF RSV 16 ZERT	9017880000	J.25			
H1,0/22DS R ZH	9036330000	J.11	H2,5/160S BL	9036220000	J.14	HTF SUB-D	9013260000	J.24			
H1,0/25 ZH GE	9037280000	J.10	H2,5/17,5X BL SV	9006670000	J.13	HTF ZRV	9014840000	J.25			
H1,0/25D ZH R	9037460000	J.11	H2,5/18	9004090000	J.15	HTF-RSV 12 ZERT	9017890000	J.25			
H1,0/6	0372600000	J.15	H2,5/190 BL	9019170000	J.4	HTG 174	9012410000	J.23			
H1,5/10	0186500000	J.15	H2,5/190 ZH BL	9037500000	J.10	HTG 58	9012000000	J.23			
H1,5/12	9004060000	J.15	H2,5/190 ZH BL SV	9004430000	J.10	HTG 58/59	9012020000	J.23			
H1,5/12S R	9025690000	J.14	H2,5/19T GR	9021080000	J.8	HTN 59	9012010000	J.23			
H1,5/14 R	0463100000	J.4	H2,5/19T ZH GR	9037640000	J.12	HTN 15	9014400000	J.16			
H1,5/14 R BD	9004340000	J.5	H2,5/21,5X BL SV	9006710000	J.13	HTN 15 ZERT	9017430000	J.16			
H1,5/14 R BD GSP	9005840000	J.5	H2,5/210 ZH BL	9037510000	J.10	HTN 21	9014610000	J.16			
H1,5/14 R SV	9026980000	J.4	H2,5/210 ZH BL SV	9004740000	J.10	HTN 21 M, AN	9014100000	J.16			
H1,5/14D SW	9019120000	J.6	H2,5/21T ZH GR	9037650000	J.12	HTN 21 M, AN ZERT	9017170000	J.16			
H1,5/14D SW BD	9004350000	J.6	H2,5/24 X5 BL	9020880000	J.13	HTN 21 ZERT	9017380000	J.16			
H1,5/14D SW BD GSP	9005880000	J.7	H2,5/250 BL	9019180000	J.4	HTX 138	9012400000	J.23			
H1,5/14D SW SV	9019430000	J.6	H2,5/25T GR	9021090000	J.8	HTX 188	9011990000	J.23			
H1,5/14DZ SW	9028360000	J.14	H2,5/270 ZH BL	9037520000	J.10	HTX LWL	9011360000	J.19			
H1,5/14S R	9025980000	J.14	H2,5/27T ZH GR	9037660000	J.12	HTX-HDC/POF	9010950000	J.34			
H1,5/14S R SV	9025720000	J.14	H2,5/7	0373000000	J.15	HTX-IE-POF	1208870000	J.21			
H1,5/14S R SV	9025140000	J.14	H25,0/15	0124400000	J.15	HUELSE REMOVAL TOOL HD	1044100000	J.33			
H1,5/16 R	0635100000	J.4	H25,0/18	0375300000	J.15	HUELSE REMOVAL TOOL CM 3	1044080000	J.33			
H1,5/16 R SV	9028350000	J.4	H25,0/25	9004170000	J.15	HUELSE REMOVAL TOOL CM 5	1044090000	J.33			
H1,5/16 ZH R	9037290000	J.10	H25,0/30 BR	0317000000	J.4						
H1,5/16 ZH R SV	9004410000	J.10	H25,0/30 D 16 GE	9019280000	J.6						
H1,5/16D SW	9019130000	J.6	H25,0/30T SW	9021190000	J.8						
H1,5/16D ZH SW	9037470000	J.11	H25,0/32	9004180000	J.15						
H1,5/16D ZH SW SV	9004420000	J.11	H25,0/36 BR	0317100000	J.4						
H1,5/17,5X SW SV	9006590000	J.13	H25,0/360 GE	9019300000	J.6						
H1,5/18	9004070000	J.15	H25,0/367 SW	9021200000	J.8						
H1,5/18D SW	9019140000	J.6	H25,0/372 ZH BL	9037530000	J.15						
H1,5/18D SW SV	9006630000	J.13	H35,0/25	9004190000	J.15						
H1,5/20 ZH R	9037300000	J.10	H35,0/30	0317200000	J.4						
H1,5/20 ZH R SV	9004920000	J.10	H35,0/30 D 16 R	9019310000	J.6						
H1,5/20 DS ZH SW	9004750000	J.11	H35,0/30S	9451000000	J.15						
H1,5/20 DS ZH SW SV	9037480000	J.11	H35,0/32	9004200000	J.15						
H1,5/24 R	0565600000	J.4	H35,0/32 D R	9019320000	J.6						
H1,5/24 XS SW	9020870000	J.13	H35,0/39 BE	0317300000	J.4						
H1,5/24 DS SW	9019150000	J.6	H35,0/390 R	9019330000	J.6						
H1,5/26 ZH R	9037310000	J.10	H4,0/12	0244100000	J.15						
H1,5/26 ZH SW	9037490000	J.11	H4,0/15	9004100000	J.15						
H1,5/27	0372700000	J.15	H4,0/18	9004110000	J.15						
H10,0/12	0282900000	J.15	H4,0/18 GR SV	9026010000	J.4						
H10,0/15	0124800000	J.15	H4,0/180 GR	9019190000	J.4						
H10,0/18	0379300000	J.15	H4,0/18T GR	9021100000	J.8						
H10,0/22 EB	0534200000	J.4	H4,0/18T OR SV	9021250000	J.8						
H10,0/22D R	9019240000	J.6	H4,0/19,5X GR SV	9006750000	J.13						
H10,0/22T BR	9021150000	J.8	H4,0/200 GR	9019200000	J.4						
H10,0/24 ZH EB	9037340000	J.10	H4,0/20T OR	9021110000	J.8						
H10,0/24 ZH EB SV	9004940000	J.10	H4,0/220 ZH GR	90375300							

Тип	№ для заказа	Стр.
LSP 3 - 400V	9205050000	G.10
LSP 3 - 690V	9205060000	G.10
<b>M</b>		
M-D-STRIPAX	9001280000	C.5
M-D-STRIPAX +6 MEHA	9003500000	C.5
M-D-STRIPAX AWG 18	9003740000	C.5
M-D-STRIPAX AWG 20+22	9003730000	C.5
M-D-STRIPAX AWG 24	9003720000	C.5
M-D-STRIPAX AWG 26+28	9003710000	C.5
M-D-STRIPAX AWG 30+32	9003700000	C.5
M-D-STRIPAX LWL	9003750000	D.34
MASTER CHECK	9918880000	G.9
Master Check 2MM	9201260000	G.9
MEHA KP BL M-D-SPX	9003630000	C.5
MEHA KP GE M-D-SPX	9003600000	C.5
MEHA KP GN M-D-SPX	9003620000	C.5
MEHA KP RT M-D-SPX	9003610000	C.5
MEHA KP SW M-D-SPX	9003640000	C.5
MEHA KP WS M-D-SPX	9006970000	C.5
MESSEREINSATZ CST VARIO	9005730000	C.13
MESSERHALTER CST VARIO	9005740000	C.13
MG KIT CA 600	9427460000	G.14
MTR 35 ZERT	9017470000	D.28
MTR 110	9018020000	D.28
MTR 110 ZERT	9017490000	D.28
MTR 160	9017250000	D.28
MTR 160 ZERT	9017850000	D.28
MTR 300	9021390000	D.28
MTR 300 ZERT	9017860000	D.28
MTR 35	9017500000	D.28
MULTI CHECK	9918920000	G.7
Multi Check 2MM	9201570000	G.7
Multi-Stripax 0.25-1.5S	9204540000	C.8
multi-stripax 0.75-4"SL	9203610000	C.8
Multi-Stripax 1.5-6.0S	9204560000	C.8
multi-stripax 16 SL	9202220000	C.8
multi-stripax 6-16	9202120000	C.8
multi-stripax ASI	9202250000	C.8
multi-stripax AWG	9202230000	C.8
multi-stripax GKW LW	9205760000	C.8
MULTI-STRIPAX IE-POF	1208880000	K.8
MULTI-STRIPAX PV	1190490000	K.4
MULTIMETER 1037	9423580000	G.15
MULTIMETER 125S	9425830000	G.13
MULTIMETER C 2606	9427370000	G.15
<b>P</b>		
PB LWL/POF	9020400000	D.34
POWERSTRIPPER 16.0	9028480000	I.6
POWERSTRIPPER 6.0	9028510000	I.6
POWERSTRIPPER ao 16-20	9027290000	I.7
POWERSTRIPPER ao 2,5-20	9027270000	I.7
PRES 100 MTR 110	9018700000	D.29
PRES 160 MTR 110	9018710000	D.29
PRES 250 MTR 110	9018720000	D.29
PRES 350 MTR 110	9018730000	D.29
Pro Case Insta	9203160000	H.4
Pro Case leer	9202470000	H.4
Pro Case Premium	9202460000	H.4
PRSPSU	1332420000	G.4
PS LWL/POF	9020390000	D.34
PS_ZOV	1121740000	G.16
PS_ZOV_SET	1116170000	G.16
PUNCH DOWN TOOL PDT	9013970000	D.31
PV SET WM4	1257780000	H.13
PZ 1.5	9005990000	D.7
PZ 1.5 ZERT	9017310000	D.7
PZ 16	9012600000	D.10
PZ 16 ZERT	9017340000	D.10
PZ 3	0567300000	D.9
PZ 3 ZERT	9017360000	D.9
PZ 4	9012500000	D.8
PZ 4 ZERT	9017300000	D.8
PZ 50	9006450000	D.11
PZ 50 ZERT	9017400000	D.11
PZ 6 HEX	9013650000	D.7
PZ 6 HEX Zert	9017920000	D.7
PZ 6 Roto	9014350000	D.9
PZ 6 ROTO ZERT	9017440000	D.9
PZ 6/5	9011460000	D.8
PZ 6/5 ZERT	9017900000	D.8
PZ 16	9013600000	D.10
PZ ZH 16 ZERT	9013610000	D.10
<b>R</b>		
Removal Tool AFK	1866760000	D.32
Removal Tool CM 20	1866740000	D.32
Removal Tool CM 3	1866710000	D.32
Removal Tool CM 5	1866720000	D.32
REMOVAL TOOL HQ	1866730000	D.32
Removal Tool HE	1866750000	D.32
RUNDPRESSEINS 120SM150SE	9016380000	D.30
RUNDPRESSEINS 150SM185SE	9016390000	D.30
RUNDPRESSEINS 185SM240SE	9018440000	D.30
RUNDPRESSEINS 25SM35SE	9016260000	D.30

Тип	№ для заказа	Стр.
RUNDPRESSEINS 35SM50SE	9016270000	D.30
RUNDPRESSEINS 50SM70SE	9016280000	D.30
RUNDPRESSEINS 70SM95SE	9016290000	D.30
RUNDPRESSEINS 95SM120SE	9016370000	D.30
RZ 160	9046360000	E.6
<b>S</b>		
SCHRAUBENDREHER CST	9005720000	C.13
SCHRAUBENHALTER CST	9032060000	C.12
SCISSOR 1 K	9918690000	B.16
SCISSOR 2 K	9918230000	B.17
НОЖНИЦЫ ДЛЯ КЕВЛАРА	1208910000	B.17
Screwvty M12 KO o. SD	1900100000	F.13
Screwvty M12 KO o. SD	1900120000	F.13
Screwvty M23	1981560000	F.13
Screwvty M8 KO o. SD	1900110000	F.13
Screwvty M8F KO o. SD	1900130000	F.13
Screwvty Set	1910000000	F.13
Screwvty Set-DM	1920000000	F.13
Screwvty M12	1900000000	F.13
Screwvty M12 F	1900020000	F.13
Screwvty M8	1900030000	F.13
Screwvty-M12 F-DM	1900021000	F.13
Screwvty-M12-DM	1900010000	F.13
Screwvty-M8 F-DM	1900031000	F.13
Screwvty-M8-DM	1900011000	F.13
SD Set S2,0-5,5	9205560000	F.22
SD Set S2,5-5,5/PH1/2	9009740000	F.22
SD TH10	9009180000	F.21
SD TH15	9009170000	F.21
SD TH20	9009160000	F.21
SD TO 0,6X3,0	1323880000	F.22
SDI Set S2,0-5,5	9205550000	F.20
SDI Set S2,5-5,5/PH1/2	9009730000	F.20
SDI Set S2,5-5,5/PZ1/2	1128640000	F.20
SDI SL S2,5-5,5/PH1/2	1274750000	F.17
SDI SL/PH 1	1318330000	F.19
SDI SL/PH 2	1318340000	F.19
SDK PH0	9008560000	F.19
SDK PH1	9008570000	F.19
SDK PH1 SL	1274710000	F.17
SDK PH2	1274720000	F.17
SDK P1	9008590000	F.19
SDK P2	9008900000	F.19
SDK P2 SL	1274740000	F.17
SDIS 0,4X2,0X60	9205690000	F.19
SDIS 0,4X2,5X75	9008370000	F.19
SDIS 0,5X3,0X100	9008380000	F.19
SDIS 0,6X3,5X100	9008390000	F.19
SDIS 0,8X4,0X100	9008400000	F.19
SDIS 1,0X4,5X125	9008910000	F.19
SDIS 1,0X4,5X175	9205700000	F.19
SDIS 1,0X5,5X125	9008410000	F.19
SDIS 1,0X5,5X175	9205710000	F.19
SDIS 1,2X6,5X150	9008420000	F.19
SDIS 1,6X8,0X175	9008430000	F.19
SDIS SL 0,6X3,5X100	1274660000	F.17
SDIS SL 0,8X4,0X100	1274670000	F.17
SDIS SL 1,0X4,5X125	1274680000	F.17
SDIS SL 1,2X6,5X150	1274690000	F.17
SDIZ 0,6X5,5 150/248	9008640000	F.19
SDIZ 0,6X3,5X100	9008450000	F.19
SDIZ 0,8X4,0X100	9008460000	F.19
SDK PH0	9008470000	F.21
SDK PH1	9008480000	F.21
SDK PH2	9008490000	F.21
SDK PH3	9008500000	F.21
SDK P2	9008530000	F.21
SDK P22	9008540000	F.21
SDK P23	9008550000	F.21
SDQ T15	1318390000	F.26
SDQ T20	1318400000	F.26
SDQ T40	1318410000	F.26
SDS 0,4X2,0X60	9037160000	F.21
SDS 0,4X2,5X75	9009030000	F.21
SDS 0,5X3,0X80	9008320000	F.21
SDS 0,6X3,5X100	9008330000	F.21
SDS 0,6X3,5X200	9010110000	F.21
SDS 0,8X4,0X100	9008340000	F.21
SDS 0,8X4,0X125	9009020000	F.21
SDS 1,0X5,5X150	9008350000	F.21
SDS 1,2X6,5X150	9009010000	F.21
SE HD 140	9046310000	E.4
SE HD 160	9046320000	E.4
SE HD 180	9046330000	E.4
SE TOP	9046340000	E.4
SEE ESD 120	9205130000	E.8
SEE ESD 125	9204750000	E.8
SK 10,0x125	9009070000	F.21
SK WSD-S 1,5-10,0	9008860000	F.23
SKAI TASCHE	9201520000	G.4
SKS 2,0-8,0	9008860000	F.23
SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	F.23
Slicer 1K	9918160000	B.16
<b>Z</b>		
ZH-BOX 0,5-2,50MM	9025390000	J.16
ZUB MULTI 1037	9205460000	G.16
ZUB MULTIMETER	9205270000	G.16
ZUB SLICER N016-35	9201430000	C.15
ZUB TEMPHASER	9205260000	G.16

Тип	№ для заказа	Стр.
SLICER 2K	9041600000	B.16
SLICER NO 16	9918070000	C.15
SLICER NO 27	9918080000	C.15
STEMPEL 10-70QMM	9022990000	D.30
STEMPEL 95-150QMM	9023110000	D.30
STEMPEL MTR110 6-70 DIN	9018500000	D.29
STEMPEL MTR35 25,35,50.	9017970000	D.29
STEMPEL MTR35 6-35QMM DIN	9017670000	D.29
STRIPAX	9005000000	C.4
STRIPAX 16	9005610000	C.4
STRIPAX PLUS 2,5	9020000000	D.6
STRIPAX PLUS 2,5 ZERT	9011980000	D.6
STRIPAX ZERT	9017330000	C.4
STRIPPER COAX	9918030000	C.16
STRIPPER PC	9918060000	C.16
Stripper round	9918040000	C.14
STRIPPER ROUND TOP	9918050000	C.14
SUPER CUT	9205150000	E.9
SVSE ESD 130	9205140000	E.8
SWIFTY	9006020000	F.15
SYSTEM 11+1	9009750000	F.24
SZE ESD 130	9204770000	E.8
<b>X</b>		
X.4 Weidmüller	1327490000	2013

№ для заказа	Тип	Стр.	№ для заказа	Тип	Стр.	№ для заказа	Тип	Стр.	№ для заказа	Тип	Стр.
<b>01200000000</b>			<b>06900000000</b>			<b>1318370000</b>	BIT E6,3 T20	F.6	9003620000	MEHA KP GN M-D-SPX	C.5
0124300000 H16,0/15		J.15	0690700000 H0,5/14 OR		J.4	1318380000	BIT E6,3 T40	F.6	9003630000	MEHA KP BL M-D-SPX	C.5
0124400000 H25,0/15		J.15				1318390000	SDQ T15	F.26	9003640000	MEHA KP SW M-D-SPX	C.5
0124700000 H6,0/15		J.15				1318400000	SDQ T20	F.26	9003700000	M-D-STRIPAX AWG 30+32	C.5
0124800000 H10,0/15		J.15				1318410000	SDQ T40	F.26	9003710000	M-D-STRIPAX AWG 26+28	C.5
<b>01800000000</b>						1318510000	TSD 35	B.12	9003720000	M-D-STRIPAX AWG 24	C.5
0186100000 H2,5/12		J.15							9003730000	M-D-STRIPAX AWG 20+22	C.5
0186500000 H1,5/10		J.15							9003740000	M-D-STRIPAX AWG 18	C.5
<b>01900000000</b>									9003750000	M-D-STRIPAX LWL	D.34
0191900000 H6,0/12		J.15							9004050000	H0,5/10	J.15
<b>02300000000</b>									9004060000	H1,5/12	J.15
0235000000 IS 8 DIN 6911		F.26							9004070000	H1,5/18	J.15
<b>02400000000</b>									9004080000	H2,5/10	J.15
0244100000 H4,0/12		J.15							9004090000	H2,5/18	J.15
<b>02800000000</b>									9004100000	H6,0/10	J.15
0282600000 H0,5/6		J.15							9004130000	H6,0/18	J.15
0282700000 H0,75/6		J.15							9004150000	H16,0/25	J.15
0282800000 H1,0/10		J.15							9004160000	H16,0/32	J.15
0282900000 H10,0/12		J.15							9004170000	H25,0/25	J.15
<b>03100000000</b>									9004180000	H25,0/32	J.15
0317000000 H25,0/30 BR		J.4							9004190000	H35,0/25	J.15
0317100000 H25,0/36 BR		J.4							9004200000	H35,0/32	J.15
0317200000 H35,0/30 BE		J.4							9004210000	H50,0/18	J.15
0317300000 H35,0/39 BE		J.4							9004220000	H50,0/32	J.15
<b>03600000000</b>									9004230000	H70,0/25	J.15
0368900000 H35,0/18		J.15							9004240000	H70,0/32	J.15
<b>03700000000</b>									9004250000	H95,0/25	J.15
0372600000 H1,0/6		J.15							9004260000	H95,0/32	J.15
0372700000 H1,5/7		J.15							9004270000	H0,5/14 OR BD	J.5
0373000000 H2,5/7		J.15							9004280000	H0,5/140 W BD	J.6
0373100000 H4,0/9		J.15							9004290000	H0,75/14 W BD	J.5
0375200000 H16,0/18		J.15							9004300000	H0,75/140 GR BD	J.6
0375300000 H25,0/18		J.15							9004310000	H0,75/14T HBL BD	J.8
0379300000 H10,0/18		J.15							9004320000	H1,0/14 GE BD	J.5
<b>04000000000</b>									9004330000	H1,0/140 R BD	J.6
0407900000 IS 6 DIN 6911		F.26							9004340000	H1,5/14 R BD	J.5
0409500000 H0,5/12 OR		J.4							9004350000	H1,5/140 SW BD	J.6
0409600000 H0,75/12 W		J.4							9004360000	H2,5/140 BL BD	J.5
0409700000 H1,0/12 GE		J.4							9004370000	H2,5/14T GR BD	J.8
<b>04400000000</b>									9004390000	H0,34/12 TK BD GSP	J.5
0444200000 H50/36 OUV		J.4							90046760000	Removal Tool AFK	D.32
<b>04600000000</b>									9004410000	H1,5/16 ZH R SV	J.10
0462900000 H0,75/14 W		J.4							9004420000	H1,5/160 ZH SW SV	J.11
0463000000 H1,0/14 GE		J.4							9004430000	H2,5/19D ZH BL SV	J.10
0463100000 H1,5/14 R		J.4							9004440000	H0,5/14 ZH OR SV	J.10
<b>04800000000</b>									9004500000	WAW 1 NEUTRAL	B.9
0485100000 IS 4 DIN 6911		F.26							9004510000	WAW 2	B.9
<b>04900000000</b>									9004530000	DW RSV 1.6	D.32
0492500000 H16,0/12		J.15							9004560000	H0,5/14S OR	J.14
<b>05300000000</b>									9004590000	H0,5/14S W	J.14
0533500000 H6,0/20 SW		J.4							9004710000	H0,0/260 R ZH SV	J.11
0534200000 H10,0/22 EB		J.4							9004720000	H0,0/230 ZH GE SV	J.11
<b>05400000000</b>									9004730000	H4/22D ZH GR SV	J.10
0542500000 H0,75/10		J.15							9004740000	H2,5/210 ZH BL SV	J.10
<b>05600000000</b>									9004750000	H1,5/200 SW ZH SV	J.11
0565600000 H1,5/24 R		J.4							9004760000	H1,0/190 ZH R SV	J.11
0565700000 H6,0/26 SW		J.4							9004770000	H0,75/160 ZH GR SV	J.11
0565800000 H10,0/28 EB		J.4							9004780000	H0,5/140 ZH W SV	J.11
0565900000 H16,0/22 GN		J.4							9004810000	BLOCKBATTERIE 9V	G.12
0566000000 H16,0/28 GN		J.4							9004900000	H0,75/16 ZH W SV	J.10
0567300000 PZ 3		D.9							9004910000	H1,0/19 ZH GE SV	J.10
<b>06300000000</b>									9004920000	H1,5/20 ZH R SV	J.10
0635100000 H1,5/16 R		J.4							9004930000	H6,0/23 ZH SW SV	J.10
									9004940000	H10,0/24 ZH EB SV	J.10
									9005000000	STRIPAX	C.4
									9005180000	H0,14/10 GR SV	J.4
									9005610000	STRIPAX 16	C.4
									9005640000	TT 8GH	D.26
									9005700000	CST VARIO	C.13
									9005720000	SCHRAUBENDREHER CST	C.13
									9005730000	MESSEREINSATZ CST VARIO	C.13
									9005740000	MESERHALTER CST VARIO	C.13
									9005800000	EINSTELLBLOCK CST	C.12
									9005810000	H0,5/14 OR BD GSP	J.5
									9005820000	H0,75/14 W BD GSP	J.5
									9005830000	H1,0/14 GE BD GSP	J.5
									9005840000	H1,5/14 R BD GSP	J.5
									9005850000	H2,5/140 BL BD GSP	J.5
									9005860000	H0,5/140 W BD GSP	J.7
									9005870000	H0,75/14D GR	J.7
									9005880000	H1,0/140 R BD GSP	J.7
									9005890000	H1,5/140 SW BD GSP	J.7
									9005900000	H0,75/14T BL BD GSP	J.9
									9005910000	H2,5/14T GR BD GSP	J.9
									9005990000	PZ 1,5	D.7
									9006020000	SWIFTY	F.15
									9006120000	CTI 6	D.15
									9006220000	CTN 25 D4	D.17
									9006230000	CTN 25 D5	D.17
									9006320000	CTX 500	D.24
									9006370000	CTX 501	D.24
									9006380000	CTX 502	D.24
									9006450000	CTX 50	D.11
									9006659000	H1,5/17,5X SW SV	J.13
									9006663000	H1,5/19,5X SW SV	J.13
									9006670000	H2,5/17,5X BL SV	J.13
									9006671000	H2,5/21,5X BL SV	J.13
									9006675000	H4,0/19,5X GR SV	J.13

№ для заказа Тип	Стр.	№ для заказа Тип	Стр.	№ для заказа Тип	Стр.	№ для заказа Тип	Стр.
9006790000 H6,0/23,0X GE SV	J.13	9016200000 EINSATZPAAR ISO 250MM	D.30	9018640000 EINSATZ MTR110 70DIN	D.29	9021350000 EINSATZ MTR 160 70DIN	D.30
9006830000 H10,0/24,0X R SV	J.13	9016210000 EINSATZPAAR ISO 350MM	D.30	9018650000 H10/155 ZH GE SV	J.10	9021360000 EINSATZ MTR 160 95DIN	D.30
9006870000 H16,0/25,5X BL SV	J.13	D.309016210000 EINSATZPAAR ISO 350MM	D.30	9018690000 H10/155 ZH GE	J.10	9021370000 EINSATZ MTR 160 120DIN	D.30
9006970000 MEHA KP WS M-D-SPX	C.5	D.30		9018700000 PRES 100 MTR 110	D.29	9021380000 EINSATZ MTR 160 150DIN	D.30
9007440000 DMS 3	F.5	9016220000 EINSATZPAAR ISO 500MM	D.30	9018710000 PRES 160 MTR 110	D.29	9021390000 MTR 300	D.28
9007450000 AKKU DMS 3	F.5	9016230000 EINSATZPAAR ISO 700MM	D.30	9018720000 PRES 250 MTR 110	D.29	9021420000 TRAGEKASTEN MTR 300	D.28
9007460000 LADEGERAET DMS 3	F.5	9016240000 EINSATZPAAR ISO 950MM	D.30	9018730000 PRES 350 MTR 110	D.29	9021430000 EINSATZP.HEX100MM	D.30
9007470000 DMS 3 SET 1	F.5	9016250000 EINSATZPAAR ISO1200MM	D.30	9018800000 EINSATZ MTR110 16+35ALU	D.29	9021440000 EINSATZP.HEX160MM	D.30
9007480000 DMS 3 SET 2	F.5	9016260000 RUNDPRESSEINS 255M35SE	D.30	9018810000 EINSATZ MTR110 25+50ALU	D.29	9021450000 EINSATZP.HEX250MM	D.30
9008120000 TT 864 RS	D.27	9016270000 RUNDPRESSEINS 355M50SE	D.30	9018820000 EINSATZ MTR110 70HEX	D.29	9021460000 EINSATZP.HEX350MM	D.30
9008130000 ERSATZMESSERSATZ TT864	D.27	9016280000 RUNDPRESSEINS 505M70SE	D.30	9018860000 H10/245 ZH EB	J.10	9021470000 EINSATZP.HEX500MM	D.30
9008190000 TT 1064 RS	D.27	9016290000 RUNDPRESSEINS 70SM95SE	D.30	9018870000 H10/305 ZH EB	J.10	9021480000 EINSATZP.HEX700MM	D.30
9008320000 SDS 0,5X3,0X80	F.21	9016370000 RUNDPRESSEINS 95SM120SE	D.30	9018880000 H10/0,24DS ZH R	J.11	9021750000 EINSATZ MTR 160 10+25WM	D.30
9008330000 SDS 0,6X3,5X100	F.21	9016380000 RUNDPRESSEINS 120SM150SE	D.30	9018890000 H10/30DS ZH R	J.11	9021760000 EINSATZ MTR 160 16+35WM	D.30
9008340000 SDS 0,8X4,0X100	F.21	9016390000 RUNDPRESSEINS 150SM185SE	D.30	9018910000 H0 25/5	J.15	9021770000 EINSATZ MTR 160 50WM	D.30
9008350000 SDS 1,0X5,5X150	F.21	9016440000 RUNDPRESSEINS 185SM240SE	D.30	9019000000 H0,5/120 W	J.6	9021780000 EINSATZ MTR 160 70WM	D.30
9008370000 SDS 0,4X2,5X75	F.19	9017100000 HTN 21 M. AN ZERT	D.16	9019010000 H0,5/140 W	J.6	9021790000 EINSATZ MTR 160 95WM	D.30
9008380000 SDS 0,5X3,0X100	F.19	9017240000 HTF 63 ZERT	D.14	9019020000 H0,5/160 W	J.6	9021800000 EINSATZ MTR 160 120WM	D.30
9008390000 SDS 0,6X3,5X100	F.19	9017250000 MTR 160	D.28	9019030000 H0,75/12D GR	J.6	9021810000 EINSATZ MTR 160 150WM	D.30
9008400000 SDS 0,8X4,0X100	F.19	9017260000 HTF 48 ZERT	D.14	9019040000 H0,75/140 GR	J.6	9021820000 EINSATZ MTR 160 185WM	D.30
9008410000 SDS 1,0X5,5X125	F.19	9017270000 TRAGETASCHE MTR 160	D.28	9019050000 H0,75/16D GR	J.6	9021830000 EINSATZ MTR 160 240WM	D.30
9008420000 SDS 1,2X6,5X150	F.19	9017290000 CT16 ZERT	D.15	9019060000 H0,75/18D GR	J.6	9022290000 EINSATZP.HEX950MM	D.30
9008430000 SDS 1,6X8,0X175	F.19	9017300000 PZ 4 ZERT	D.8	9019070000 H1,0/12D R	J.6	9022300000 EINSATZP.HEX1200MM	D.30
9008450000 SDS 0,6X3,5X100	F.19	9017310000 PZ 1,5 ZERT	D.7	9019080000 H1,0/140 R	J.6	9022310000 EINSATZP.HEX1500MM	D.30
9008460000 SDS 0,8X4,0X100	F.19	9017330000 STRIPAX ZERT	C.4	9019100000 H1,0/160 R	J.6	9022320000 EINSATZP.HEX1850MM	D.30
9008470000 SDK PH0	F.21	9017340000 PZ 16 ZERT	D.10	9019110000 H1,0/18D R	J.6	9022330000 EINSATZP.HEX2400MM	D.30
9008480000 SDK PH1	F.21	9017350000 CTN 25 4D ZERT	D.17	9019120000 H1,5/14D SW	J.6	9022340000 EINSATZP.HEX3000MM	D.30
9008490000 SDK PH2	F.21	9017360000 PZ 3 ZERT	D.9	9019130000 H1,5/160 SW	J.6	9022350000 GESENK 10+700MM	D.30
9008500000 SDK PH3	F.21	9017380000 HTN 21 ZERT	D.16	9019140000 H1,5/18D SW	J.6	9022360000 GESENK 16+350MM	D.30
9008530000 SDK PZ1	F.21	9017400000 PZ 50 ZERT	D.11	9019150000 H1,5/24D SW	J.6	9022370000 GESENK 25+500MM	D.30
9008540000 SDK PZ2	F.21	9017410000 HTF 28 ZERT	D.14	9019160000 H2,5/150 BL	J.4	9022380000 GESENK 950MM	D.30
9008550000 SDK PZ3	F.21	9017430000 HTI 15 ZERT	D.16	9019170000 H2,5/19D BL	J.4	9022390000 GESENK 1200MM	D.30
9008560000 SDS PH0	F.19	9017440000 PZ 6 ROTO ZERT	D.9	9019180000 H2,5/25 BL	J.4	9022400000 GESENK 1500MM	D.30
9008570000 SDK PH1	F.19	9017470000 MTR 35 ZERT	D.28	9019190000 H4,0/180 GR	J.4	9022990000 STEMPFL 10-700MM	D.30
9008580000 SDK PH2	F.19	9017490000 MTR 110 ZERT	D.28	9019200000 H4,0/200 GR	J.4	9023100000 CUTFLIX 8	I.5
9008590000 SDK PZ3	F.19	9017500000 MTR 35	D.28	9019210000 H4,0/260 GR	J.4	9023110000 STEMPFL 95-1500MM	D.30
9008640000 SDS 0,8X6,5 150/248	F.19	9017540000 GESENK MTR35 50	D.29	9019220000 H6,0/200 GE	J.6	9023360000 EINSATZ MTR110 70AE	D.29
9008850000 SK WSD-S 1,5-10,0	F.23	9017550000 EINSATZ MTR35 6HEX	D.29	9019230000 H6,0/260 GE	J.6	9023370000 EINSATZ MTR110 95AE	D.29
9008860000 SKS 2,0-8,0	F.23	9017560000 EINSATZ MTR35 10HEX	D.29	9019240000 H10,0/22D R	J.6	9024000000 BIT E6,3 0,5x3,0x70	F.6
9008870000 SKS 2,0-8,0 MR	F.23	9017570000 EINSATZ MTR35 16HEX	D.29	9019250000 H10,0/280 R	J.6	9024010000 EINSATZP.WM 10+250MM	D.30
9008880000 THS 9-40	F.23	9017580000 EINSATZ MTR35 25HEX	D.29	9019260000 H16,0/22D BL	J.6	9024020000 BIT E6,3 0,6x3,5x70	F.6
9008890000 SDK PZ2	F.19	9017590000 EINSATZ MTR35 25HEX	D.29	9019270000 H16,0/280 BL	J.6	9024030000 BIT E6,3 0,8x4,0x70	F.6
9008900000 SDK PZ1	F.19	9017600000 EINSATZ MTR35 25ALUHEX	D.29	9019280000 H25,0/300 16 GE	J.6	9024040000 BIT E6,3 1,0x5,5x70	F.6
9008910000 SDS 1,0X4,5X125	F.19	9017610000 EINSATZ MTR35 35ALUHEX	D.29	9019300000 H25,0/360 GE	J.6	9024080000 BIT E6,3 PH1x70	F.6
9009010000 SDS 1,2X6,5X150	F.21	9017620000 EINSATZ MTR35 10WM	D.29	9019310000 H35,0/300 16 R	J.6	9024090000 BIT E6,3 PH2x70	F.6
9009020000 SDS 0,8X4,0X125	F.21	9017630000 EINSATZ MTR35 16WM	D.29	9019320000 H35,0/320 R	J.6	9024100000 BIT E6,3 PZ1x70	F.6
9009030000 SDS 0,4X2,5X75	F.21	9017640000 EINSATZ MTR35 25WM	D.29	9019330000 H35,0/390 R	J.6	9024110000 BIT E6,3 PZ2x70	F.6
9009070000 SK 10,0X125	F.21	9017650000 EINSATZ MTR35 35WM	D.29	9019340000 H50,0/360 BL	J.6	9024400000 EINSATZP.WM 16+350MM	D.30
9009160000 SD TH20	F.21	9017660000 EINSATZ MTR35 50WM	D.29	9019350000 H50,0/410 BL	J.6	9024410000 EINSATZP.WM 500MM	D.30
9009170000 SD TH15	F.21	9017670000 STEMPFL MTR35 6-350MM DIN	D.29	9019400000 H0,5/140 W SV	J.6	9024420000 EINSATZP.WM 700MM	D.30
9009180000 SD TH10	F.21	9017680000 GESENK MTR35 6DM	D.29	9019410000 H0,75/140 GR SV	J.6	9024430000 EINSATZP.WM 950MM	D.30
9009520000 UBH 1 /4 E6,3	F.7	9017690000 GESENK MTR35 10DM	D.29	9019420000 H10,0/140 R SV	J.6	9024970000 Bit-Box W1 DMS 3	F.7
9009630000 BHS 1/4	F.7	9017700000 GESENK MTR35 16DM	D.29	9019430000 H15,0/140 SW SV	J.6	9025210000 EINSATZP.WM 1200MM	D.30
9009730000 SDI Set 2,5-5,5/PH1/2	F.20	9017710000 GESENK MTR35 25DM	D.29			9025220000 EINSATZP.WM 1500MM	D.30
9009740000 SD Set 2,5-5,5/PH1/2	F.22	9017720000 GESENK MTR35 35DM	D.29			9025230000 EINSATZP.WM 1850MM	D.30
9009750000 SYSTEM 11+1	F.24	9017740000 GESENK MTR35 25AE	D.29			9025240000 H1,5/14S SW	J.14
<b>9010000000</b>							
9011010000 SDS 0,6X3,5X200	F.21	9017840000 TRAGETASCHE MTR 35	D.28	9020000000 STRIPAX PLUS 2,5	D.6		
9010590000 HTX-HDC/POF	D.34	9017850000 MTR 160 ZERT	D.28	9020900000 EINSATZ MTR 160 10HEX	D.30	9025390000 ZBX 0,5-2,50MM	J.16
9011360000 HTX LWL	D.19	9017860000 MTR 300 ZERT	D.28	9020910000 EINSATZ MTR 160 16HEX	D.30	9025400000 H-BOX 4,0-16,00MM DIN	J.17
9011460000 PZ 6/5	D.8	9017870000 DMS 3 ZERT	F.5	9020920000 EINSATZ MTR 160 25HEX	D.30	9025410000 H-BOX 0,14-0,750MM	J.16
9011980000 STRIPAX PLUS 2,5 ZERT	D.6	9017880000 HTF RSV 16 ZERT	D.25	9020930000 EINSATZ MTR 160 35HEX	D.30	9025420000 H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	J.17
9011990000 HTX 188	D.23	9017890000 HTF-RSV 12 ZERT	D.25	9020940000 EINSATZ MTR 160 50HEX	D.30	9025680000 H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE	J.17
9012000000 HTF 58	D.23	9017900000 PZ 6/5 ZERT	D.8	9020950000 EINSATZ MTR 160 70HEX	D.30	9025690000 H1,5/12S R	J.14
9012010000 HTG 59	D.23	9017920000 PZ 6 HEX Zert	D.7	9020960000 EINSATZ MTR 160 95HEX	D.30	9025700000 H0,75/14S W SV	J.14
9012020000 HTG 58/59	D.23	9017970000 STEMPFL MTR35 25,35,50.	D.29	9020970000 EINSATZ MTR 160 120HEX	D.30	9025710000 H0,75/145 GE SV	J.14
9012400000 HTX 138	D.23	9017990000 HTF MTR35 10 ISOL	D.29	9020980000 EINSATZ MTR 160 150HEX	D.30	9025720000 H0,75/145 R SV	J.14
9012410000 HTG 174	D.23	9018000000 EINSATZ MTR35 16 ISOL	D.29	9020990000 EINSATZ MTR 160 185HEX	D.30	9025730000 H0,75/140 TK	J.4
9012500000 PZ 4	D.8	9018010000 EINSATZ MTR35 25 ISOL	D.29	9021000000 EINSATZ MTR 160 240HEX	D.30	9025760000 H0,75/12 HBL	J.4
9012600000 PZ 16	D.10	9018020000 MTR 110	D.28	9021010000 H0,25/10T GE	J.8	9025770000 H0,34/12 TK	J.4
9013080000 HTR 48	D.14	9018040000 TRAGETASCHE MTR 110	D.28	9021020000 H0,25/12T GE	J.8	9025780000 H0,25/12 HBL SV	J.4
9013090000 HTF 28	D.14	9018100000 EINSATZ MTR110 10-70HEX	D.29	9021040000 H0,75/14 HBL	J.8	9025790000 H0,34/12 TK SV	J.4
9013260000 HTD SUB-D	D.24	9018110000 EINSATZ MTR110 16+35HEX	D.29	9021050000 EINSATZ MTR 160 185HEX	D.30	9025800000 CRIMP-SET PZ 4	H.7
9013400000 HTR 63	D.14	9018120000 EINSATZ MTR110 25+50HEX	D.29	9021070000 H0,75/151 GR	J.8	9025850000 CRIMP-SET PZ 16	H.9
9013550000 HTF RSV 12	D.25	9018130000 EINSATZ MTR110 95HEX	D.29	9021080000 H0,75/19T GR	J.8	9025860000 H0,75/16 W	J.4
9013560000 HTF RSV 16 WI	D.25	9018140000 EINSATZ MTR110 120HEX	D.29	9021090000 H0,75/251 GR	J.8	9025870000 H0,5/16 OR	J.4
9013600000 PZ ZH 16	D.10	9018140000 EINSATZ MTR110 10+70WM	D.29	9021090000 H0,75/251 GR	J.8	9025880000 H0,5/22	J.15
9013610000 PZ ZH 16 ZERT	D.10	9018410000 EINSATZ MTR110 16+35WM	D.29	9021110000 H0,4/18T OR	J.8	9025900000 H0,75/145 W	J.16
9013650000 PZ 6 HEX	D.7	9018420000 EINSATZ MTR110 25+50WM	D.29	9021111000 H0,4/20T OR	J.8	9025910000 H0,75/18 W	J.4
9013690000 CTX CM 1,6/2,5 ZERT	D.18	9018430000 EINSATZ MTR110 95WM	D.29	90211			

№ для заказа Тип	Стр.	№ для заказа Тип	Стр.	№ для заказа Тип	Стр.	№ для заказа Тип	Стр.
9028020000 EINSATZP.WM 240QMM	D.30	9037510000 H2,5/21D ZH BL	J.10	9200610000 UF 1,5T638 R	J.19	9204960000 KOS-PG16	B.15
9028200000 H70,0/37 GE	J.4	9037520000 H2,5/27D ZH BL	J.10	9200620000 UF 2,5T638 R	J.19	9204970000 KOS-PG21	B.15
9028210000 H95,0/44 R	J.4	9037530000 H4,0/22D ZH GR	J.10	9200630000 UF 6T638 R	J.19	9204980000 KOS-PG29	B.15
9028220000 H120,0/50 BL	J.4	9037540000 H4,0/28D ZH GR	J.10	9200640000 UF 1,5F638 RF	J.19	9204990000 KOS-PG36	B.15
9028230000 H150,0/54 GE	J.4	9037550000 H6,0/23D ZH GE	J.11	9200650000 UF 2,5F638 RF	J.19	9205000000 KOHS 9,5+19	B.13
9028240000 H0,14/12 GR SV	J.4	9037560000 H6,0/29D ZH GE	J.11	9200660000 UF 6F638 RF	J.19	9205010000 KOHS 19	B.13
9028250000 H0,14/10T BR SV	J.8	9037570000 H10,0/24D ZH R	J.11	9200670000 UD 1,5M4 R	J.20	9205020000 KOPD 10,0	B.14
9028260000 H0,5/12 OR SV	J.4	9037580000 H10,0/30D ZH R	J.11	9200680000 UD 2,5M5 R	J.20	9205030000 KOBBS 9,5x50	B.15
9028270000 H0,5/16 OR SV	J.4	9037590000 H16,0/29D ZH BL	J.11	9200690000 UD 6M5 R	J.20	9205040000 KOBBS 19x55	B.15
9028280000 H0,75/12 W SV	J.4	9037600000 H16,0/38D ZH BL	J.11	9200700000 UD 1,5F4 RF	J.20	9205050000 LSP 3-400V	G.10
9028290000 H0,75/16 W SV	J.4	9037610000 H0,75/14T ZH HBL	J.12	9200710000 UD 2,5F5 RF	J.20	9205060000 LSP 3-690V	G.10
9028300000 H0,75/18 W SV	J.4	9037620000 H0,75/16T ZH HBL	J.12	9200720000 UD 6,0F5 RF	J.20	9205130000 SEE ESD 120	E.8
9028310000 H0,1/12 GE SV	J.4	9037630000 H0,75/24T ZH HBL	J.12	9201040000 HTF AFK 2,5	D.25	9205140000 SVSE ESD 130	E.8
9028320000 H0,1/16 GE SV	J.4	9037640000 H2,5/19T ZH GR	J.12	9201260000 Master Check 2MM	G.9	9205150000 SUPER CUT	E.9
9028340000 H0,1/18 GE SV	J.4	9037650000 H2,5/21T ZH GR	J.12	9201310000 BATTERIE 1,5V MICRO	G.4	9205210000 KOF SET ESD	E.9
9028350000 H1,5/16 R SV	J.4	9037660000 H2,5/27T ZH GR	J.12	9201330000 TB 110	G.18	9205260000 ZUB TEMPHASER	G.16
9028360000 H1,5/14DS SW SV	J.14	9037670000 H4,0/22T ZH OR	J.12	9201390000 TB 130	G.18	9205270000 ZUB MULTIMETER	G.16
9028420000 EINSATZ A8-2 CL55	H.14	9037680000 H4,0/28T ZH OR	J.12	9201430000 ZUB SUCER ND16-35	C.15	9205280000 IE-CT/SC-GOF	D.20
9028450000 EINSATZ A7-1 CL55	H.14	9037690000 H6,0/23T ZH GN	J.12	9201520000 SKAI TASCHE	G.4	9205290000 IE-CT/HC-GOF	D.20
9028460000 EINSATZ A8-1 CL55	H.14	9037700000 H6,0/29T ZH GN	J.12	9201570000 Multi Check 2MM	G.7	9205300000 IE-CT/SC-POF	D.20
9028480000 POWERSTRIPPER 16,0	I.6	9037710000 H10,0/24T ZH BR	J.12	9201580000 Digi Check Pro 2MM	G.6	9205310000 IE-CT/SC-GOF-P	D.20
9028490000 H0,5/12DS BL	J.14	9037720000 H10,0/30T ZH BR	J.12	9201590000 Digi Check 2MM	G.6	9205320000 IE-CT/SC-GOF	D.20
9028500000 CRIMPFOX UNIVERSAL BD	I.8	9037730000 H16,0/29T ZH W	J.12	9202000000 KOFFER CARRY LITE 55	H.16	9205330000 IE-CT/4C-GOF	D.20
9028510000 POWERSTRIPPER 6,0	I.6	9037740000 H16,0/38T ZH W	J.12	9202010000 KOFFER PCS5-01 PP	H.17	9205340000 IE-CT/SC-POF	D.20
9028530000 CRIMPFOX L	I.9			9202020000 EINSATZ A9-1 CL55	H.14	9205350000 IE-CT/SC-GOF-P	D.20
9028540000 CRIMPFOX LS	I.9			9202040000 KT 45 R	B.7	9205400000 LAN USB TESTER	G.17
9028580000 H0,75/14DS GR	J.14			9202060000 KT 55	B.7	9205410000 CRIMPFOX 2,5 M	I.8
9028630000 CRIMP-SET PZ 4 D	H.7	9041600000 SLICER 2K	B.16	9202080000 KT 80	B.8	9205420000 CRIMPFOX 2,5 M T0,34	I.8
9028640000 CRIMP-SET PZ 4 T	H.7	9046280000 KBZ 160	E.3	9202110000 multi-stripax 6-16	C.8	9205430000 CTIN CM 1,6/2,5	D.18
9028650000 CRIMP-SET PZ 3	H.7	9046290000 KBZ 180	E.3	9202220000 multi-stripax 16 SL	C.8	9205440000 CTIN CM 3,6	D.18
9028660000 CRIMP-SET PZ 3 D	H.7	9046300000 KBZ 200	E.3	9202230000 multi-stripax AWG	C.8	9205460000 ZUB MULTI 1037	G.16
9028670000 CRIMP-SET PZ 3 T	H.7	9046310000 SE HD 140	E.4	9202250000 multi-stripax ASI	C.8	9205550000 SDI Set S2,0-5,5	F.20
9028680000 CRIMP-SET PZ 6 ROTO	H.7	9046320000 SE HD 160	E.4	9202260000 AIE multi-stripax 6-16	C.9	9205560000 SD Set S2,0-5,5	F.22
9028690000 CRIMP-SET PZ 6 ROTO D	H.7	9046330000 SE HD 180	E.4	9202270000 AIE multi-stripax 16 SL	C.9	9205600000 BIT E6,3 0,5X3,0X110	F.6
9028700000 CRIMP-SET PZ 6 ROTO T	H.7	9046340000 SE TOP	E.4	9202280000 AIE multi-stripax AWG	C.9	9205610000 BIT E6,3 0,6X3,5X110	F.6
9028710000 CRIMP-SET PZ 6 HEX	H.8	9046350000 FZ 160	E.6	9202300000 AIE multi-stripax ASI	C.9	9205620000 BIT E6,3 0,8X4,0X110	F.6
9028720000 CRIMP-SET PZ 6 HEX D	H.8	9046360000 RZ 160	E.6	9202330000 KOFFER PCS80 PC	H.16	9205630000 BIT E6,3 0,6X4,5X110	F.6
9028730000 CRIMP-SET PZ 6 HEX T	H.8	9046370000 FRZ S 160	E.3	9202460000 Pro Case Premium	H.4	9205640000 BIT E6,3 1,0X5,5X110	F.6
9028740000 CRIMP-SET PZ 6/5	H.8	9046380000 FRZ S 200	E.5	9202470000 Pro Case leer	H.4	9205650000 BIT E6,3 1,2X6,5X110	F.6
9028750000 CRIMP-SET PZ 6/5 D	H.8	9046390000 FRZ SG 160	E.5	9202510000 WK 1/4" C6,3 E6,3	E.9	9205660000 BIT E6,3 0,5X3,0X110	F.6
9028760000 CRIMP-SET PZ 6/5 T	H.8	9046400000 FRZ SG 200	E.5	9202580000 Crimp Set Comb	H.12	9205670000 BIT E6,3 0,6X3,5X110	F.6
9028770000 CRIMP-SET STRIPAX PLUS	H.8	9046410000 KSE 160	E.4	9202590000 Crimp Set Digi Pro	H.12	9205680000 UBH SWH 1/4 EC 6,3	F.7
9028780000 CRIMP-SET STRIPAX PLUS D	H.8	9046420000 KSE 200	E.4	9202600000 Crimpset CTI 6	H.10	9205690000 SDIS 0,4X2,0X60	F.19
9028790000 CRIMP-SET STRIPAX PLUS T	H.8	9046430000 KBZ1 200	E.3	9202610000 Crimpset PZ / CTI	H.11	9205700000 SDIS 1,0X4,5X175	F.19
9028800000 CRIMP-SET PZ 16 D	H.9			9202640000 Crimp-Set Kontakte	H.11	9205710000 SDIS 1,0X5,5X175	F.19
9028810000 CRIMP-SET PZ 16 T	H.9			9202740000 BIT E6,3 1,2x6,5x70	F.6	9205760000 multi-stripax GKW LW	C.8
9028820000 CRIMP-SET PZ ZH 16	H.9			9202750000 BIT E6,3 0,4x2,5x70	F.6	9205770000 AIE multi-stripax GKW LW	C.9
9028830000 CRIMP-SET PZ ZH 16 D	H.9			9202800000 TT 8 RS MP 8	D.26		
9028840000 CRIMP-SET PZ ZH 16 T	H.9			9202820000 H0,75/19S ZH W	J.10		
9028850000 CRIMP-SET PZ 50	H.9			9202830000 H0,75/19DS ZH GR	J.11		
9028860000 KOFFER PCS401	H.16			9202840000 H0,75/19T ZH HBL	J.12		
9028870000 CRIMP-SET PZ 50 D	H.9			9202850000 CTI 6 G	D.15		
9028880000 CRIMP-SET PZ 50 T	H.9			9202860000 CTF 63	D.14		
<b>90300000000</b>							
9030060000 AM 12	C.10	9200070000 UR 1,5M3 V	J.18	9203070000 ERME MULTI-STRIPAX	K.8		
9030500000 CST	C.12	9200150000 UR 2,5M3 V	J.18	9203100000 ERAN MULTI-STRIPAX	K.8		
9032060000 SCHRAUBENHALTER CST	C.12	9200160000 UR 2,5M3,5 V	J.18	9203260000 ENSATZ A9-2 CL55	H.14		
9036200000 H2,5/12TS GR	J.14	9200170000 UR 2,5M4 V	J.18	9203600000 Pro Case Inst	H.4		
9036220000 H2,5/16DS BL	J.14	9200180000 UR 2,5M5 V	J.18	9203610000 multi-stripax 0,75-4'SL	C.8		
9036240000 H120,0/32	J.15	9200190000 UR 2,5M6 V	J.18	9203620000 H 10,0/22 S SEB	J.14		
9036250000 H150,0/32	J.15	9200200000 UR 2,5M8 V	J.18	9203630000 H 0,5/16 DS W	J.14		
9036260000 H185,0/32	J.15	9200210000 UR 2,5M10 V	J.18	9203640000 H 4,0/20 DS GR	J.14		
9036290000 HOOKBLA 0,25-1,5 SW	J.18	9200230000 UR 6M4 V	J.18	9203730000 AIE multi-spx 0,75-4'SL	C.9		
9036300000 HOOKBLA 1,0-2,5 SW	J.18	9200240000 UR 6M5 V	J.18	9204090000 H0,34/11 S TK	J.14		
9036330000 H1,0/22DS R ZH	J.11	9200250000 UR 6M6 V	J.18	9204180000 AMF 6/10	C.11		
9037160000 SDS 0,4X2,0X60	F.21	9200260000 UR 6M8 V	J.18	9204190000 AM 16	C.11		
9037200000 H0,5/14 ZH OR	J.10	9200270000 UR 6M10 V	J.18	9204230000 Combi Check 2MM	G.8		
9037210000 H0,5/16 ZH OR	J.10	9200290000 US 1,5M3 V	J.18	9204240000 H0,75/15S HBL	J.14		
9037220000 H0,5/18 ZH OR	J.10	9200300000 US 1,5M3,5 V	J.18	9204250000 ERME AMF 6/10	C.11		
9037230000 H0,75/14 ZH W	J.10	9200310000 US 1,5M4 V	J.18	9204260000 ERME AM 16	C.11		
9037240000 H0,75/16 ZH W	J.10	9200320000 US 1,5M5 V	J.18	9204270000 ERME KT 45 R	B.7		
9037250000 H0,75/24 ZH W	J.10	9200330000 US 1,5M6 V	J.18	9204280000 ERME KT 55	B.7		
9037260000 H0,15/16 ZH GE	J.10	9200350000 US 2,5M3 V	J.18	9204290000 ERME KT 80	B.8		
9037270000 H0,10/19 ZH GE	J.10	9200360000 US 2,5M3,5 V	J.18	9204350000 IF-CAST	C.12		
9037280000 H0,1/25 ZH GE	J.10	9200370000 US 2,5M4 V	J.18	9204540000 Multi-Stripax 0,25-1,5S	C.8		
9037290000 H0,5/16 ZH R	J.10	9200380000 US 2,5M5 V	J.18	9204550000 AIE-M-SPX 0,25-1,5 S	C.9		
9037300000 H0,5/20 ZH R	J.10	9200390000 US 2,5M6 V	J.18	9204560000 Multi-Stripax 1,5-6,0S	C.8		
9037310000 H0,5/26 ZH R	J.10	9200410000 US 6M4 V	J.18	9204570000 AIE-M-SPX 1,5-6,0 S	C.9		
9037320000 H0,6/23 ZH SW	J.10	9200420000 US 6M5 V	J.18	9204750000 SEE ESD 125	E.8		
9037330000 H0,6/29 ZH SW	J.10	9200430000 US 6M6 V	J.18	9204760000 FZE ESD 130	E.8		
9037340000 H10,0/24 ZH EB	J.10	9200440000 US 6M8 V	J.18	9204770000 SZE ESD 130	E.8		
9037350000 H10,0/30 ZH EB	J.10	9200450000 US 6M10 V	J.18	9204780000 KOBBS 19X75	B.15		
9037360000 H16,0/29 ZH GN	J.10	9200460000 UP 1,5R12 V	J.18	9204790000 IE-KOKV5	B.15		
9037370000 H16,0/38 ZH GN	J.10	9200470000 UP 2,5R12 V	J.18	9204810000 KOK-4X6X46	B.15		
9037380000 H0,5/14D ZH W	J.11	9200480000 UP 6R14 V	J.18	9204820000 KOK-5X36	B.15		
9037390000 H0,5/16D ZH W	J.11	9200490000 UB 1,5B25 VF	J.19	9204830000 KOK-6X36	B.15		
9037400000 H0,5/18D ZH W	J.11	9200500000 UB 2,5B25 VF	J.19	9204840000 KOK-6X6X68	B.15		
9037410000 H0,75/14D ZH GR	J.11	9200510000 UB 6B26 VF	J.19	9204850000 KOK-86X36	B.15		
9037420000 H0,75/16D ZH GR	J.11	9200520000 UF 1,5F288 R	J.19	9204860000 KOK-91X36	B.15		
9037430000 H0,75/24D ZH GR	J.11	9200530000 UF 1,5F488 R	J.19	9204870000 KOK-112X36	B.15		
9037440000 H0,1/15D ZH R	J.11	9200540000 UF 1,5F638 R	J.19	9204880000 KOK-M16	B.15		
9037450000 H0,1/19D ZH R	J.11	9200550000 UF 2,5F488 R	J.19	9204930000 KOK-M25	B.15		
9037460000 H0,1/25D ZH R	J.11	9200560000 UF 2,5F638 R	J.19	9204910000 KOK-M32	B.15		

№ для заказа	Тип	Стр.	№ для заказа	Тип	Стр.	№ для заказа	Тип	Стр.
9918620000	WK K PZ2	F.9						
9918690000	SCISSOR 1 K	B.16						
9918700000	TSLD 5	B.11						
9918850000	DIGI CHECK	G.6						
9918860000	COMBI CHECK	G.8						
9918870000	DIGI CHECK PRO	G.6						
9918880000	MASTER CHECK	G.9						
9918920000	MULTI CHECK	G.7						
9918950000	Vol-Check 3.1	G.11						
9918970000	CAR-CHECK	G.11						

# Адреса компаний по всему миру

- AE** **Объединенные Арабские Эмираты**  
Weidmüller Middle East FZE  
P.O. Box 8591  
SAIF-Zone  
Sharjah – U. A. E.  
Телефон +971 6 5572723  
Факс +971 6 5572724  
wme.info@weidmueller.com
- AR** **Аргентина**  
CPI SA  
Bauhaus 2660  
1431 Buenos Aires  
Телефон +54 11 45238008  
Факс +54 11 45220546  
info@cpi.com.ar  
www.cpi.com.ar
- AT** **Австрия**  
Weidmüller GmbH.  
Industriezentrum Nö Süd  
Straße 2, Objekt M2  
2355 Wiener Neudorf  
Телефон +43 2236 6708-0  
Факс +43 2236 6708-199  
office.at@weidmueller.com
- AU** **Австралия**  
Weidmüller Pty. Ltd.  
P.O.Box 6944  
Huntingwood Drive 43  
Huntingwood,  
NSW, 2148  
Телефон +61 2 9671-9999  
Факс +61 2 9671-9911  
info@weidmueller.com.au  
www.weidmueller.com.au
- AZ** **Азербайджан**  
West Industries Ltd.  
Caspian Plaza, 5-th Floor  
44 J. Jabbarli Str., Baku  
Телефон +99412 499 15 15  
Факс +99412 499 14 93  
sales@west-i.com
- BA** **Босния и Герцеговина**  
BH ES ELEKTROSYSTEM d.o.o.  
Bul. Vojvode S.  
Stepanovića kod br. 272  
78000 BiH - Banja Luka  
Телефон +387 51 420-340  
Факс +387 51 420-341  
elsist@inecco.net  
www.elektrosystem.ba
- BE** **Бельгия**  
Weidmüller Benelux B.V.  
Mechelsesteenweg 519 bus 6 en 7  
1930 Nijsegem  
Телефон +32 2 752 4070  
Факс +32 2 751 3606  
info@weidmueller.be  
www.weidmueller.be
- BG** **Болгария**  
Weid-Bul EOOD  
1756 Sofia  
13, bul. "Kliment Ohridski"  
Телефон +359 2 9632560  
Факс +359 2 9631098  
sofia@weidbul.com  
www.weidbul.com
- BH** **Бахрейн**  
Khayer Trading Company  
P.O. Box 1976 Manama,  
Телефон +973 720747  
Факс +973 720331  
khayer@batelco.com.bn
- BR** **Бразилия**  
Weidmüller Conexel do Brasil  
Conexões Elétricas Ltda.  
Rua Garcia Lorca, 176  
09695-900, São Paulo SP  
Телефон +55 11 43669600  
Факс +55 11 43621677  
vendas@conexel.com.br  
www.conexel.com.br
- BY** **Беларусь**  
ООО «ТЕХНИКОН»  
Ул. Октябрьская, 16/5  
Офис 704, Минск 220801  
Телефон +375 17 2275830  
Факс +375 17 2275830  
technikon@belsonet.net
- CA** **Канада**  
W Interconnections CANADA Ltd.  
10 Spy Court, Markham,  
Ontario L3 R5 H6  
Телефон +1 905 475-1507  
Факс +1 905 475-2798  
info1@weidmueller.ca  
www.weidmueller.ca
- CH** **Швейцария**  
Weidmüller Schweiz AG  
Rundkugelstraße 2  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Телефон +41 52 6740707  
Факс +41 52 6740708  
info@weidmueller.ch  
www.weidmueller.ch
- CL** **Чили**  
Felipe Bahamondes S.A./ATS AGRO  
María Luisa Santander 0475  
Casilla 3425  
Santiago  
Телефон +56 2 341-1271  
Факс +56 2 341-1275  
felipe@atsintech.com
- CN** **Китай**  
Weidmüller Interface International  
Trading (Shanghai) Co., Ltd.  
25F, BM Intercontinental Business  
Center,  
100 Yutong Road, Shanghai 200070  
P.R. China  
Телефон +86 21 22195008  
Факс +86 21 22195009  
www.cnweidmueller.com
- CO** **Колумбия**  
Automatización Avanzada S. A.  
Carrera 97 No.24c, 23 B4  
4 Bogotá D. C.  
Телефон +57 1 5478510  
Факс +57 1 4223044  
comercial@  
automatizacionavanzada.com  
www.automatizacionavanzada.com
- CR** **Коста-Рика**  
ELVATRON S.A.  
la Urca 400 Norte  
Banco Costa Rica  
San José Costa Rica  
Телефон +506 2 961060  
Факс +506 5 200609  
dirk.haase@elvatron.com  
www.elvatron.com
- CZ** **Чехия**  
Weidmüller s. r. o.  
Lomnického 5/1705  
14000 Praha 4  
Телефон +420 2 44001400  
Факс +420 2 44001499  
office@weidmueller.cz  
www.weidmueller.cz
- DE** **Германия**  
Weidmüller GmbH & Co. KG  
P.O. Box 3054  
32720 Detmold  
Ohmstraße 9  
32758 Detmold  
Телефон +49 5231 1428-0  
Факс +49 5231 1428-116  
weidmueller@weidmueller.de  
www.weidmueller.de
- DK** **Дания**  
Wexoe A/S  
Lejrevej 31  
3500 Værløse  
Телефон +45 45465800  
Факс +45 45465801  
wexoe@wexoe.dk  
www.wexoe.dk
- EC** **Эквадор**  
Elsystec S. A. Electricidad  
Sistemas y Tecnología  
Vasco de Contreras N35-25  
y Manóscia, Quito  
Телефон +593 2 2456510  
Факс +593 2 2456755  
Elsystec@uios.satnet.net
- EE** **Эстония**  
Soots Interface OÜ  
Pärnu mnt 142  
11317 Tallinn  
Телефон +372 5296177  
Факс +372 6096933  
info@sootsinterface.ee  
www.sootsinterface.ee
- EG** **Египет**  
Standard Electric (OMEGA)  
87, Mohamed Farid Street  
Heliopolis, Cairo  
Телефон +20 26422977  
Факс +20 26422955  
stdelec@rite.com
- ES** **Испания**  
Weidmüller S. A.  
Narcís Monturiol 11-13  
Pol. Ind. Sudeste  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona  
Телефон +34 93 4803386  
Факс +34 93 3718055  
weidmueller@weidmueller.es  
www.weidmueller.es
- FI** **Финляндия**  
JUHA-ELEKTRO OY  
P. O. Box 57, 641 Helsinki  
Kuopionpolku 6, 680 Helsinki  
Телефон +358 10 8328 100  
Факс +358 10 8328 109  
info@juha-elektro.fi  
www.juha-elektro.fi
- FR** **Франция**  
Weidmüller E. U. R. L.  
12, Chausée Jules César  
B.P. 263 Osny  
95523 Cergy Pontoise Cedex  
Телефон +33 1 34245500  
Факс +33 1 34245501  
mail@weidmueller.fr
- GB** **Великобритания**  
Weidmüller Ltd  
Klippon House  
Centurion Court Office  
Meridian East, Meridian Business  
Park  
Leicester, LE19 1TP  
Телефон +44 1162 823470  
Факс +44 1162 893582  
marketing@weidmueller.co.uk
- GR** **Греция**  
Electorama S.A.  
1 An. Martali Str.  
41335 Larissa  
Телефон +30 2410 552533188  
Факс +30 2410 283463189  
valvoses@electorama.com.gr
- DE** **Греция**  
GA Contact Solutions  
11, Ippokratous Str.  
14452 Metamorfosi Attika  
Телефон +30 210 2823233  
Факс +30 210 2823233  
gasaless@gmail.com
- HK** **Гонконг**  
United Equity Limited  
Suite B, 11/F International Industrial  
Centre  
2-8 Kwei Tei Street, Fan Tan, Shatin  
Телефон +852 26876739  
Факс +852 26876735  
united\_equity@sinatown.com
- HR** **Хорватия**  
Elektro Partner d.o.o.  
Slavonska Avenija 24/6  
10000 Zagreb  
Телефон +385 1 6184793  
Факс +385 1 6184795  
elektropartner@zg.t-com.hr
- HU** **Венгрия**  
Weidmüller Kft  
Gubacs út 6  
1097 Budapest  
Телефон +36 1 3827700  
Факс +36 1 3827701  
info@weidmueller.hu
- ID** **Индонезия**  
PT. Nego Electrindo  
Ruko Mega Grosir Cempaka Mas,  
Blok I No 20 – 22  
Jl. Let.Jend. Suprapto –  
Jakarta 10640  
Телефон +62 21 4288255  
Факс +62 21 42882266  
sales@negoelectrindo.co.id
- IE** **Ирландия**  
Просьба обращаться в компанию  
Weidmüller Ltd. в Великобритании
- IL** **Израиль**  
A.U.Shay Ltd.  
P.O. Box 10049  
Embar Street 23/25  
Petch-Tikwa 49222  
Телефон +972 3 9233601  
Факс +972 3 9234601
- IS** **Исландия**  
Samey Automation Center  
Lyngas 210 Garðabær,  
Телефон +354 510 5200  
Факс +354 510 5201  
samey@samey.is
- IT** **Италия**  
Weidmüller S.R.L.  
Via Albert Einstein 4  
20092 Cinisello Balsamo  
Milano  
Телефон +39 02 660681  
Факс +39 02 6124945  
weidmueller@weidmueller.it  
www.weidmueller.it
- JO** **Иордания**  
HORIZONS  
P.O.Box: 330607  
Amman Jordan 11133  
Телефон +962 6 4882114  
Факс +962 6 4882115  
horizons@go.com.jo
- JP** **Япония**  
Nihon Weidmüller Co. Ltd.  
Sphere Tower Tennoz,  
2-2-8 Higashi-Shinagawa,  
Shinagawa-Ku, Tokyo 140-0002  
Телефон +81 3 6711-5300  
Факс +81 3 6711-5333  
www.weidmueller.co.jp
- KR** **Корея**  
Weidmüller Korea Co., Ltd.  
6floor, Sukyoung building, 242-54  
Nonhyun-dong, Gangnam-Gu  
Seoul, Korea  
Zip: 135-830  
Телефон +82 2 5160003  
Факс +82 2 5160090  
info@weidmueller.co.kr
- KW** **Кувейт**  
KANA CONTROLS General  
Trading & Cont. CO. W.L.L.  
Al Rai Industrial Area,  
Plot 28-30, St. 31  
P.O.Box: 25593  
Safat, 13016  
Телефон +966-474 1373/4  
Факс +966-474 1537  
info@kanacontrols.com

Дочерние компании

DE

Представительства

DE

Продажи через партнеров

DE

**LB** **Ливан**  
 Progress Engineering & Trading Enterprises  
 Al Nahr Street  
 Beirut  
 Телефон +961 1 444664  
 Факс +961 1 561880  
 progress@inco.com.lb

**LT** **Литва**  
 ELEKTROS IRANGA  
 Tinku g. 29a, 5319 Panevezys  
 Телефон +370 45582828  
 Факс +370 45582727  
 info@iranga.lt

**LU** **Люксембург**  
 Просьба обращаться в компанию Weidmüller  
 Benelux B.V. в Нидерландах

**LV** **Латвия**  
 SIA "AB14"  
 56a Daugavgrīvas str.  
 1007 Riga  
 Телефон +371 67470999  
 Факс +371 67465637  
 abi\_4@tvnet.lv

**MD** **Молдова**  
 BERHARD A&D srl  
 44, str. Sarmizegetusa 37/3  
 Off 414. b-dul Decebal, 3,  
 Chisinau, MD 2001  
 Телефон +373 22 507137  
 Факс +373 22 507134  
 atieleanu@berhord.com

**ME** **Черногория**  
 Просьба обращаться в компанию ES-YU Elektrosistem в Сербии

**MK** **Македония**  
 ELEKTRO – SMK doel  
 UL. III Makedonska brigada b.b.  
 1000 Skopje  
 Телефон +389 22 460 295  
 Факс +389 22 460 298  
 Elektro-smk@telekabel.net.mk

**MT** **Мальта**  
 E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd  
 104 J. Sciberras Str.  
 Hamrun HMR 08  
 Телефон +356 21 255 777  
 Факс +356 21 255 999  
 robert@ess.com.mt

**MU** **Маврикий**  
 MUBELCO Electrical Ltd  
 Office 26, Gateway building,  
 St Jean Road, Quatre Bornes  
 Телефон +230 467 0989  
 Факс +230 465 4051  
 richard.mubelco@orange.mu

**MX** **Мексика**  
 W Interconnections, S.A. DE C.V.  
 Blvd. Hermanos Serdán No. 698  
 Col. San Rafael Oriente  
 Puebla, C.P. 72029  
 Телефон +52 222 22686227  
 clientes@weidmuller.com.mx

**MY** **Малайзия**  
 Connect Plus Technology Sdn Bhd  
 No. 43, Jalan PJS 11/22,  
 Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya  
 Selangor Darul Ehsan  
 Телефон +60 3 5633 7363  
 Факс +60 3-5633 6562  
 paul@cptech.com.my  
 www.cptech.com.my

**NL** **Нидерланды**  
 Weidmüller Benelux B.V.  
 Franciscusweg 221  
 1216 SE Hilversum  
 Postbus 1505  
 1200 BM Hilversum  
 Телефон +31 35 62621261  
 Факс +31 35 6232044  
 info@weidmuller.nl

**NO** **Норвегия**  
 Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S  
 Billingstadsleitta 97  
 P.O. Box 160  
 1378 Nesbru  
 Телефон +47 66 983350  
 Факс +47 66 980955  
 firmapos@jfknuetzten.no  
 www.jfknuetzten.no

**NZ** **Новая Зеландия**  
 Cuthbert S. Steward Limited  
 27 Te Puni Street  
 POB 38496  
 Petone, Wellington  
 Телефон +64 4 5686056  
 Факс +64 4 5686056  
 info@weidmueller.de

**OM** **Оман**  
 DAN INTERNATIONAL LLC.  
 P.O.BOX 2901  
 111 Seeb  
 Телефон +968 503 677  
 Факс +968 503 755  
 yedu@danintl.com

**PE** **Перу**  
 IMGEPRO DEL PERU S.A.C.,  
 Jr. Arequipa 3410, Lima 31, Peru  
 Телефон / факс +51 1 569-7678  
 dbernardo@imgepro.com.pe  
 www.imgepro.pe

**PH** **Филиппины**  
 Enclosure Systems Specialists Inc  
 Room 103 Narra Building  
 2276 Don Chino Roces Avenue  
 Makati City 1231  
 Телефон +63 2 813 8580  
 Факс +63 2 813 8596  
 sales\_encsys@pltdtsl.net

**PK** **Пакистан**  
 Kana Controls (Pak)  
 Apartment No. 33 C III  
 Chenab Block,  
 Allama Iqbal Town  
 Lahore, Pakistan  
 Телефон  
 +92 42 5419948  
 +92 42 7845160  
 Факс +92 42 5422895  
 nadeem@kanapak.com  
 www.kanapak.com

**PL** **Польша**  
 Weidmüller Sp. z o.o.  
 Ul. Goledzinowska 10  
 03-302 Warszawa  
 Телефон +48 22 5100940  
 Факс +48 22 5100941  
 biuro@weidmuller.com.pl  
 www.weidmuller.pl

**PT** **Португалия**  
 Weidmüller Sistemas de Interface S. A.  
 Estrada Outeiro Polima, R. Augusto  
 Dias da Silva, Lota B, Escr. 2  
 2785-151 Abóboda -São Domingos  
 de Rana  
 Телефон +351 21 4459191  
 Факс +351 21 4455871  
 www.weidmuller.pt

**QA** **Катар**  
 Doha Motors Trading Co.  
 (Technical Division)  
 Post Box No. 145  
 Airport Road  
 Doha - Qatar  
 Телефон +974 465 1441  
 Факс +974 465 0925  
 dmotech@qatar.net.qa

**RO** **Румыния**  
 Rominterface Impex SRL  
 Str. Gh. Dem Teodorescu 30 A  
 30196 Bucuresti - sector 3  
 Телефон +40 21 3220230  
 Факс +40 21 3228857  
 office@rominterface.ro

**RS** **Сербия**  
 ES-YU Elektrosistem  
 Pariske komune 41  
 11070 Novi Beograd, Serbia  
 Телефон +381 11 3018660  
 Факс +381 11 2693608  
 esyu@eunet.rs  
 www.elektrosistem.co.rs

**RU** **Россия**  
 ООО Weidmüller  
 Варшавское шоссе, 25А, стр. 6  
 117105 Москва  
 Телефон +7 495 771-6940  
 Факс +7 495 771-6941  
 info@weidmueller.ru  
 www.weidmueller.ru

**SA** **Саудовская Аравия**  
 Al Abdulkarim Holding Co.  
 P.O. Box. 4  
 Dammam 31411  
 Телефон +966 33837110  
 Факс +966 33832424  
 sales@akh.com.sa  
 www.akh.com.sa

**SA** **Саудовская Аравия**  
 Saudi Electric Supply Co.  
 P.O. Box 3298  
 Al Khobar 31952  
 Телефон +966 3 882 9546227  
 Факс +966 3 882 9547  
 Safdar.malk@sesco-ge.com

**SE** **Швеция**  
 Weidmüller AB  
 Axel Danielssons väg 271  
 P.O. box 31025  
 200 49 Malmö  
 Телефон +46 (0) 7 71 43 00 44  
 Факс +46 (0) 40 37 48 60  
 info@weidmuller.se  
 www.weidmuller.se

**SG** **Сингапур**  
 Weidmüller Pte. Ltd.  
 70 Bendeemeer Road  
 #04-03 Luzerne  
 Singapore 339940  
 Телефон +65 6841 5311  
 Факс +65 6841 5377  
 info@weidmuller.com.sg  
 www.weidmuller.com.sg

**SI** **Словения**  
 ELEKTROSPOJI d.o.o.  
 Stegne 25, 1000 Ljubljana  
 Телефон +386 15 113810  
 Факс +386 15 11604  
 info@elektrospoji.si  
 www.elektrospoji.si

**SK** **Словакия**  
 ELEKTRIS s.r.o.  
 Elektrárenská 1  
 83104 Bratislava  
 Телефон +421 2 49200113  
 Факс +421 2 49200119  
 bratislava@elektres.sk

**TH** **Таиланд**  
 Pisano Engineering Co., Ltd  
 800/43-45 Soi Trakulsuk  
 Asoke-Dindang Road,  
 Dindang, Bangkok 10400  
 Телефон +66 2 245 9113  
 Факс +66 2 6429220  
 jaysankar@pisano.co.th  
 www.pisanu.co.th

**TN** **Тунис**  
 Просьба обращаться в компанию Weidmüller E.U.R.L. во Франции

**TR** **Турция**  
 Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd.  
 Sirketi  
 Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik  
 Caddesi 9/1  
 34810 Beykoz - İstanbul  
 Телефон +90 216 5371070  
 (Официальная ATC)  
 Факс +90 216 5371077  
 info@weidmuller.com.tr  
 www.weidmuller.com.tr

**TW** **Тайвань**  
 Fittatek Co., Ltd.,  
 12F No. 185 Fu-Kuo Road,  
 Tso Ying Dist, Kaohsiung  
 Телефон +886 7 556 0858  
 Факс +886 7 556 3279  
 stanley@fittatek.com.tw  
 www.fittatek.com.tw

**TW** **Тайвань**  
 Eucan Enterprise Ltd.  
 No. 145 He Ping 2nd Rd  
 Kaohsiung  
 Телефон +886 7 715 6610  
 Факс +886 7 715 8748  
 mark@eucan.com.tw  
 www.eucan.com.tw

Дочерние компании

DE

Представительства

DE

Продажи через партнеров

DE

**UA** **Украина**  
 ООО «ТЕКО ИНТЕРФЕЙС»  
 ул. Леваневского, 6  
 03058, Киев  
 Телефон +38 044 401 09 90  
 Факс +38 044 401 08 64  
 weidmueller@tekointerface.com  
 www.tekointerface.com.ua

**US** **США**  
 W-Interconnections Inc.  
 821 Southlake Boulevard,  
 Virginia - Richmond 23236  
 Телефон +1 804 379277  
 Факс +1 804 3792593  
 info@weidmuller.com  
 www.weidmuller.com

**UY** **Уругвай**  
 REWO Uruguay S.A.  
 Av. Bolivia 2001 Esq Rocafuerte  
 Carrasco Montevideo 11300  
 Телефон / факс +598 260 48439  
 clorda@rewouruguay.com.uy

**UZ** **Узбекистан**  
 ООО "Elektro Potential"  
 Gani Mavlyanova str., 2B  
 100084 Tashkent  
 Телефон +998 98-3003821  
 Факс +998 71-1249286  
 mz1958@yandex.ru

**VE** **Венесуэла**  
 Somerica C.A.  
 Quinta Sagrado Corazon de Jesus  
 3ra Transversal - Los Dos Caminos,  
 Caracas 1070 - A  
 Телефон +58 212 232748  
 Факс +58 212 2399341  
 klosmoeller@cantv.net  
 www.kmsomerica.com.ve

**VN** **Вьетнам**  
 AUMI Co., Ltd  
 E1, La Thanh Hotel,  
 218 Doi Can Street,  
 Lieu Giai Ward, Ba Dinh District,  
 Hanoi City  
 Телефон +84 4762 8601  
 Факс +84 4266 1391  
 aumi@umi.com.vn

**VN** **Вьетнам**  
 Linh Kim Hai Co., Ltd  
 78 Hoa Cuc Street Ward 7,  
 Phu Buan District,  
 Ho Chi Minh City  
 Телефон +84 8517 1717  
 Факс +84 8517 1818  
 lkh@linhkimhai.com.vn

**ZA** **Южная Африка**  
 Phambili Interface (Pty) Ltd  
 P.O. Box 193, 1609 Johannesburg  
 5 Bundo Road, Sebenza  
 1610 Johannesburg, Emdenval  
 Телефон +27 11 452 1930  
 Факс +27 11 452 6455  
 sales@weidmuller.co.za  
 www.radinterface.co.za

**DE** **Другие страны**  
 Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Postfach 3030  
 32720 Detmold  
 Klingenbergstraße 16  
 32758 Detmold  
 Телефон +49 5231 14-0  
 Факс +49 5231 14-2083  
 info@weidmuller.de  
 www.weidmuller.com

Мы не можем гарантировать отсутствие ошибок в публикациях или программном обеспечении, предоставляемых нами заказчику для размещения заказов. Тем не менее, мы делаем все возможное для оперативного устранения ошибок в нашей печатной продукции.

Основой для выполнения всех заказов являются наши общие условия поставки, представленные на веб-сайтах группы компаний, где осуществляется размещение заказов. Общие условия поставки могут быть также высланы вам по запросу.