

**Обрезка жил, удаление изоляции и оболочки**

Режущие инструменты для многостороннего применения	907
Инструменты для резки кабелей большого диаметра	908
Инструменты для удаления изоляции	909

**Подсоединить и обжать**

Наконечники для жил	913
Клещи для обжима наконечников для жил	920
Кабельные наконечники	923
Плоский штыревой соединитель	926
Клещи для обжима изолированных соединителей	929
Клещи для обжима неизолированных соединителей	930
Трубчатые кабельные наконечники	932
Пресс-клещи для обжима медных соединений	934
Универсальные обжимные инструменты и приборы	936
Оптимальная электромагнитная совместимость	939

**Изолирование, защита, термоусаживание**

Изолянты и изолирующие трубки	943
Изолирование, защита, термоусаживание	944
Изолянты и изолирующие трубки	945
Экранирование	946
Термоусаживаемая продукция	947

**Связывание, соединение в пучки, крепление**

Техника связывания кабелей в пучки	954
Кабельные стяжки	955
Монтажный инструмент для кабельных стяжек	964
Техника крепления	965

**Прокладка и крепление**

Кабельные тележки	971
Кабельные каналы	972
Клиновидные зажимы для кабелей	973

**Монтаж, техобслуживание, ремонт**

Вспомогательные средства для монтажа и техобслуживания	976
--	-----



**Инструмент и кабельные аксессуары**



**Обрезка жил, удаление изоляции и оболочки**

Режущие инструменты для многостороннего применения

COMBINOX Инструмент для резки кабелей	907
Универсальные ножницы тип А и В	907
BULLI Инструмент для резки кабелей	907
KT 11 Инструмент для резки кабелей	907
COMBINOX Инструмент для резки кабелей	907
Универсальные ножницы тип А и В	907
BULLI Инструмент для резки кабелей	907
KT 11 Инструмент для резки кабелей	907
<b>Инструменты для резки кабелей большого диаметра</b>	
KS 15 Инструмент для резки кабелей	908
KS 20 Инструмент для резки кабелей	908
KT Резак для кабелей с трещоткой	908
<b>Инструменты для удаления изоляции</b>	
Инструмент для удаления изоляции BASIC STRIP	909
EASY STRIP, инструмент для удаления изоляции	909
UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции	910
STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки	910
SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки	911
DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции	911
Инструмент для удаления изоляции FC STRIP	912
AS-I STRIP Специальный инструмент для разделки кабелей AS-I	912
SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции	912

**Подсоединить и обжать**

Наконечники для жил

AH1 Изолированные наконечники для жил	913
Наконечники для жил в ленте AH1B	914
AHK Изолированные наконечники для жил	914
DIN-Coil Изолированные наконечники для жил в виде ленты	915
Наконечники в лентах по DIN для обжимного инструмента QUADRO	915
TWIN-двойной наконечник для жил	916
Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе /	
Ассортимент наконечников AH1 в боксах /	
Ассортимент двойных наконечников TWIN в дозе	917
Изолированные наконечники для жил XL	918
AH Наконечники для жил, неизолированные	919
<b>Клещи для обжима наконечников для жил</b>	
QUADRO Универсальный инструмент	920
MULTICRIMP 6 Клещи для обжима наконечников /	
PEW 8.84 Клещи для обжима наконечников	920
PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников	921
KEB 1025 Обжимные клещи / KEB 3550 Обжимные клещи	921
K29 Клещи для обжима наконечников	922
KEBS 0560 TWIN Клещи для обжима наконечников	922

**Кабельные наконечники**

Кабельные наконечники, изолированные	923
Кабельные наконечники KB	924
<b>Плоский штыревой соединитель</b>	
Плоские штыревые наконечники, изолированные	926
Плоские штыревые наконечники, неизолированные	927
Iso-изолятор для наконечников	927
Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой	928
Клемные колодки, Тип M/ Тип F	928
<b>Клещи для обжима изолированных соединителей</b>	
DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников	929
CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников	929
<b>Клещи для обжима неизолированных соединителей</b>	
DRB 0505 + DRB 0115 Клещи для обжима наконечников	930
KRB 0560 Клещи для обжима наконечников	930
DKB 0325 + DKB 0360 Клещи для обжима наконечников	931
KWB 4099 Клещи для обжима наконечников	931

**Трубчатые кабельные наконечники**

Трубчатые кабельные наконечники KR/ KRT/ KRF	932
Пресс-клещи для обжима медных соединений	
T 2288 Опрессовочный инструмент	934
V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки	934
Держатели матриц для пресс-клещей 1311	935
Матрицы для пресс-клещей 1311	935
<b>Универсальные обжимные инструменты и приборы</b>	
Mobile crimp tool - Переносной инструмент для обжима	936
Mobile Crimp Tool - Сменные вставки	936
PEW 12 Универсальные пресс-клещи	937
Универсальный инструмент EPEW 12	937
Обжимные вставки для системы PEW 12	938
<b>Оптимальная электромагнитная совместимость</b>	
RSK Одноэлементные заземляющие контакты для экрана	939
RSK-Шаблон	939
RSK-FLAG Скоба для заземления	940
ERG 740 Ручной инструмент для обжима	940
Обжимные вставки для ERG 740	940
SHIELD-KON® Двухэлементные заземляющие контакты для экрана	941
SHIELD-KON® Двухэлементные обжимные аксессуары	942

**Изолирование, защита, термоусаживание**

Изолянты и изолирующие трубки

Temflex™ 1500 Изоляционная лента	943
Изоляционная лента TI	943
<b>Изолирование, защита, термоусаживание</b>	
TBTA Самоамальгамирующая лента	944
Изолирующие трубки ISS	944
<b>Изолянты и изолирующие трубки</b>	
Изолирующие трубки ISY	945
<b>Экранирование</b>	
Медная экранирующая оплётка	946
3M Scotch™ 1183 Экранирующая лента	946
<b>Термоусаживаемая продукция</b>	
HOTY Термоусаживаемые трубки	947
PLG - HSB box Термоусаживаемые трубки в боксе	947
TBW / TBM Термоусаживаемые трубки	948
CMP Термоусаживаемые трубки	949
GYS Термоусаживаемые трубки	950
PKG Термоусаживаемые трубки	950
TEC Колпачок для защиты концов кабеля	951
TEB Ответительные муфты	951
SHRINK-KON® Набор термоусаживаемых трубок	952
SHRINK-KON® Дополнительные наборы термоусаживаемых трубок	952
HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха	953
KW Пластмассовая спираль	953
HG 2310 LCD Пистолет подачи горячего воздуха	953
KW Пластмассовая спираль	953

**Связывание, соединение в пучки, крепление**

Техника связывания кабелей в пучки

Инструмент для намотки пластмассовых спиралей на кабели	954
Cable - Eater Трубка-канал для соединения кабелей в пучок	954
Запасной инструмент для Cable - Eater	954
<b>Кабельные стяжки</b>	
Basic Tie Кабельные стяжки	955
Twist Tail™ Кабельные стяжки	956
TY - FAST® Стандартные кабельные стяжки /	
TY - FAST® Кабельные стяжки, стойкие к УФ-лучам	957
TY-RAP® Кабельные стяжки, обнаруживаемые приборами	958
TY- RAP® Стандартные кабельные стяжки	959
TY- RAP® Термостойкие кабельные стяжки	960
TY- RAP® Кабельные стяжки, стойкие к атмосферным влияниям, УФ-лучам	960
TY- RAP® Кабельные стяжки для крепления винтами	961
TY- RAP™ Кабельные стяжки с поверхностью для надписи	961
Быстроскрепляющиеся кабельные стяжки KBS/ KB	962
TY-GRIP® FOL/ FO Кабельные стяжки на текстильной основе	962
Mille-Tie™ Кабельные стяжки	963
LS Стальные кабельные стяжки	963
<b>Монтажный инструмент для кабельных стяжек</b>	
TY-GUN ERG 50 / TY-GUN ERG 120 Инструмент для кабельных стяжек	964
BASIC Инструмент для кабельных стяжек	964
STEEL GUN HT-338 Инструмент для кабельных стяжек	964
<b>Техника крепления</b>	
TC 121 Крепежный цоколь	965
TC Крепежный цоколь	965
TC Крепежный цоколь седловидной формы	966
TC Крепежный маленький цоколь	966
TC Винтовые крепежные цоколи	967
TC Алюминиевый винтовой цоколь	967
MPNY Цоколь для крепления винтами или для приклеивания	968
AS-I клип зажимы для кабелей / AS-I концевое уплотнение	968
CC Cord-Clips Зажимы простейшего крепления	969
KS Кабельные зажимы	969
Клеммы заземления	970

**Прокладка и крепление****Кабельные тележки**

Кабельные тележки для круглых и плоских кабелей	971
<b>Кабельные каналы</b>	
ST Стальной кабельный канал	972
STY Полимерный кабельный канал	972
<b>Клиновидные зажимы для кабелей</b>	
RKK 01-06 Клиновидные зажимы для круглых кабелей	973
FKK 08 Клиновидный зажим для плоских кабелей, маленький	973
FKK 07 Клиновидный зажим для плоских кабелей, большой	974
MP 11/ 13/ 12/ 14 Монтажные панели	974
MP 18/28 Монтажные панели	974
MP 21/22 Монтажные панели	975
EKK Простые зажимы / DKK Двойной зажим	975

**Монтаж, техобслуживание, ремонт**

Вспомогательные средства для монтажа и техобслуживания

Регулируемая отвертка с крутящим моментом Kraftform® /	
Kraftform Kompakt® Set	976
Силиконовый герметизирующий компаунд	976

Обзорная таблица техники соединения

RoHS ✓													
Наконечники		QUADRO <sup>1</sup> 0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>	Multicrimp 6 <sup>1</sup> 0,08 – 6 мм <sup>2</sup>	PEW 8.84 <sup>1</sup> 0,08 – 10 мм <sup>2</sup>	PEW 8.87 <sup>1</sup> 0,08 – 10 мм <sup>2</sup>	PEW 8.87 <sup>1</sup> plus 0,08 – 16 мм <sup>2</sup>	KEB 1025 <sup>1</sup> 10 – 25 мм <sup>2</sup>	KEB 3550 <sup>1</sup> 35 – 50 мм <sup>2</sup>	K 29 <sup>1</sup> 50 – 95 мм <sup>2</sup>	KEBS 0560 <sup>1</sup> фронтальная опрессовка 0,1 – 6 мм <sup>2</sup> + Twin 2 x 0,5 – 2 x 4 мм <sup>2</sup>	KEBC 4010 <sup>2</sup> Twin 2 x 4 мм <sup>2</sup> – 2 x 10 мм <sup>2</sup>	PEW 12 <sup>1</sup> Вставки для обжима 0,08 – 50 мм <sup>2</sup>	MCT Mobile Crimp Tool Вставки для обжима 0,1 – 10 мм <sup>2</sup>
0,25 мм <sup>2</sup>			•		•	•				•			•
0,34 мм <sup>2</sup>			•		•	•				•			•
0,50 мм <sup>2</sup>	•	•	•		•	•				•		•	•
0,75 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•				•		•	•
1,00 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•				•		•	•
1,50 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•				•		•	•
2,50 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•	•	•				•		•	•
4,00 мм <sup>2</sup>		•	•	•	•	•				•		•	•
6,00 мм <sup>2</sup>		•	•	•	•	•				•		•	•
10,00 мм <sup>2</sup>			•	•	•	•	•					•	•
16,00 мм <sup>2</sup>				•	•	•	•					•	•
25,00 мм <sup>2</sup>							•					•	
35,00 мм <sup>2</sup>								•				•	
50,00 мм <sup>2</sup>								•	•			•	
70,00 мм <sup>2</sup>									•				
95,00 мм <sup>2</sup>									•				
120,00 мм <sup>2</sup>													
150,00 мм <sup>2</sup>													
Изолированные наконечники TWIN													
2 x 0,50 мм <sup>2</sup>										•			
2 x 0,75 мм <sup>2</sup>										•			
2 x 1,00 мм <sup>2</sup>										•			
2 x 1,50 мм <sup>2</sup>										•			
2 x 2,50 мм <sup>2</sup>										•			
2 x 4,00 мм <sup>2</sup>										•	•		
2 x 6,00 мм <sup>2</sup>											•		
2 x 10,00 мм <sup>2</sup>											•		

- Ручной инструмент
  - Инструмент для обжима наконечников
  - Универсальный инструмент для обжима наконечников со сменными вставками (также для плоских соединителей, трубчатых кабельных наконечников и других соединителей)
- <sup>1</sup> изолированный + неизолированный  
<sup>2</sup> изолированный

Для подсоединения и обжима

Обжимной инструмент для изолированных соединителей

Обзорная таблица техники соединения													
	DSA 0110 0,1 – 1,5 мм <sup>2</sup>	DSA 0725 0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>	CSA 0760 0,5 – 6 мм <sup>2</sup>	KSA 0760 0,5 – 6 мм <sup>2</sup>	DRB 0505 0,05 – 0,5 мм <sup>2</sup>	DRB 0115 0,15 – 1,5 мм <sup>2</sup>	KRB 0560 0,50 – 6 мм <sup>2</sup>	DKB 0325 0,35 – 2,5 мм <sup>2</sup>	DKB 0360 0,25 – 6,0 мм <sup>2</sup>	KWB 4099 4 – 10 мм <sup>2</sup>	T 2288 10 – 25 мм <sup>2</sup>	V 1311 10 – 400 мм <sup>2</sup>	PEW 12 Вставки для обжима 0,08 – 50 мм <sup>2</sup>
<b>Изолированные плоские соединители, кабельные наконечники и др. соединители</b>													
0,25 мм <sup>2</sup>	•												•
0,50 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•									•
0,75 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•									•
1,00 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•									•
1,50 мм <sup>2</sup>	•	•	•	•									•
2,50 мм <sup>2</sup>		•	•	•									•
4,00 мм <sup>2</sup>			•	•									•
6,00 мм <sup>2</sup>			•	•									•
<b>Неизолированные плоские соединители, кабельные наконечники и др. соединители</b>													
0,50 мм <sup>2</sup>					•	•	•	•					•
0,75 мм <sup>2</sup>						•	•	•	•				•
1,00 мм <sup>2</sup>						•	•	•	•				•
1,50 мм <sup>2</sup>						•	•	•	•				•
2,50 мм <sup>2</sup>							•	•	•				•
4,00 мм <sup>2</sup>							•	•	•	•			•
6,00 мм <sup>2</sup>							•	•	•	•			•
<b>Трубчатые кабельные наконечники KR/KB</b>													
0,75 мм <sup>2</sup>								•	•				
1,00 мм <sup>2</sup>								•	•				
1,50 мм <sup>2</sup>								•	•				
2,50 мм <sup>2</sup>								•	•				
4,00 мм <sup>2</sup>									•	•			
6,00 мм <sup>2</sup>									•	•			
10,00 мм <sup>2</sup>										•	•		
<b>Трубчатые кабельные наконечники KRT/KRF/KR</b>													
10,00 мм <sup>2</sup>											•	•	
16,00 мм <sup>2</sup>											•	•	
25,00 мм <sup>2</sup>											•	•	
35,00 мм <sup>2</sup>												•	
50,00 мм <sup>2</sup>													•
70,00 мм <sup>2</sup>													•
95,00 мм <sup>2</sup>													•
120,00 мм <sup>2</sup>													•
150,00 мм <sup>2</sup>													•
185,00 мм <sup>2</sup>													•
240,00 мм <sup>2</sup>													•
300,00 мм <sup>2</sup>													•
400,00 мм <sup>2</sup>													•

Обжимной инструмент для изолир. соединителей
  Обжимной инструмент для медных соединителей
  Обжимной инструмент для неизолир. соединителей
  Универсальный инструмент для обжима со сменными вставками

ÖLFLEX® UNITRONIC® ETHERLINE® HITRONIC® EPIC® SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK® АКСЕССУАРЫ ПРИЛОЖЕНИЕ

## COMBINOX Инструмент для резки кабелей

### Преимущества

- Направляющая для проволоки встроена в лезвие

### Поставка

- Вкл. приспособление для удаления изоляции

### Конструкция

- Ножницы из нержавеющей стали



Номер артикула	Обозначение	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61735980	Combinox	0.121	193	1

COMBINOX® – зарегистрированная торговая марка Bessey&Sohn GmbH&Co.KG

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Универсальные ножницы тип А и В

### Области применения

- Для резки оплётки кабелей из стальных проволок
- Подходят для резки проводов, изолированных жил, плоских кабелей, лент, тонких металлических листов, картона, бумаги и проволоки
- Предназначены специально для разделки кабелей с оплёткой из стальных проволок

### Конструкция

- Ножницы тип А: с кованными лезвиями, пружиной и запорной скобой
- Ножница тип В: с кованными лезвиями



Номер артикула	Обозначение	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
62120010	Ножницы тип А: с кованными лезвиями, пружиной и запорной скобой	0.12	180	1
62120030	запасная пружина А	-	-	1
62120020	Ножницы тип В: с кованными лезвиями	0.095	175	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## BULLI Инструмент для резки кабелей

### Преимущества

- Удобная форма ручек
- Резка на растяжение благодаря специальной форме лезвий

- Лёгкие ножницы с защитой для пальцев, для резки кабелей с макс. наружным диаметром до 16 мм

### Поставка

- Оснащение: ножницы имеют запирающий рычаг и пружинный возврат



Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61744160	BULLI	16.0	0.135	185	1
61744161	Запасная пружина BULLI	-	-	-	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## КТ 11 Инструмент для резки кабелей

### Преимущества

- полукруглые режущие поверхности захватывают кабель равномерно и не дают сдавливать и деформировать кабель

### Конструкция

- Полукруглые режущие поверхности выполнены из нержавеющей стали

### Поставка

- Оснащение: ножницы имеют стопорное приспособление, пружину сжатия для фиксации в открытом состоянии и пластмассовые ручки



Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61789580	Кабельные ножницы КТ 11	11.0	0.115	170	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## KS 15 Инструмент для резки кабелей



## ■ Преимущества

- Не является диэлектриком
- Универсального применения, для удаления изоляции, оболочки и для обрезки жил

## ■ Области применения

- Для резки кабелей с медными/ алюминиевыми жилами наружным диаметром до 15 мм
- Для лёгкой резки даже одной рукой

- Острые, закаленные режущие поверхности со шлифовкой высокой точности

## ■ Характеристики

- С защитным стопором и регулируемым винтом
- Материал: ванадиевая сталь, цельнокованные

## ■ Примечание

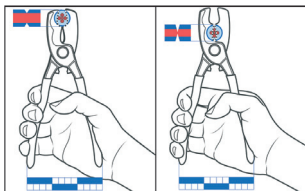
- Не для резки стальной и цельнотянутой медной проволоки

Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61735975	KS 15	15.0	0.21	165	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Инструменты и кабельные аксессуары

## KS 20 Инструмент для резки кабелей



## ■ Преимущества

- Регулируемый винт
- Для лёгкой аккуратной резки даже одной рукой
- Меньше усилий из за оптимального передаточного отношения и новейшей геометрии лезвий

## ■ Области применения

- Для резки кабелей с медными и алюминиевыми жилами наружным диаметром до 20 мм
- Для точной, аккуратной резки

## ■ Характеристики

- Материал: специальная инструментальная сталь, ковкая, головка воронёная

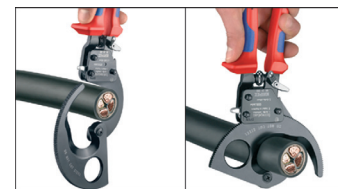
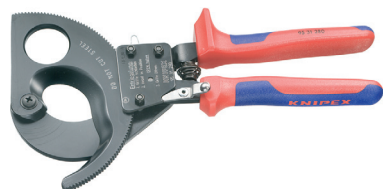
- Имеют предварительную и дополнительную резку (1 и 2 лезвия), можно резать кабели с наружным диаметром до 20 мм
- Не для резки стальной и цельнотянутой медной проволоки

Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
62120045	KS 20	20.0	0.3	200	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Новинка

## КТ Резак для кабелей с трещоткой



## ■ Преимущества

- Лёгкая резка благодаря небольшому весу и оптимальному передаточному отношению
- Возможна резка одной рукой благодаря храповому механизму
- Требуется меньше усилий за счет волнообразных полированных лезвий

- Оптимальная рычажная передача за счет двухступенчатого зубчатого приводного механизма (КТ 6: 3-ступенчатый зубчатый приводной механизм)

## ■ Области применения

- Не подходит для резки стальных проволок, твёрдых алюминиевых и медных цельнотянутых проволок

## ■ Характеристики

- Нажатием большого пальца размыкается поворачивающийся нож из любой режущей позиции
- Ровный, аккуратный срез, без деформаций

## ■ Примечание

- Может применяться для удаления оболочки с кабелей

Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61813750	КТ 4	32.0	0.545	250	1
61813760	Запасной нож КТ 4	-	-	-	1
61813770	КТ 5	52.0	0.74	280	1
61813775	Запасной нож КТ 5	-	-	-	1
61813751	КТ 6	60.0	0.825	320	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



**Новинка**

## Инструмент для удаления изоляции BASIC STRIP

### Преимущества

- Обеспечивает простое, быстрое и равномерное удаление изоляции с однопроволочных и многопроволочных жил
- Простое обслуживание благодаря автоматической настройке на соответствующее сечение жилы
- Удобная форма пластмассовых ручек
- Регулируемый упор продольной подачи 5-12 мм
- Сменная режущая головка

### Области применения

- Инструмент для удаления изоляции и резки
- Удаление изоляции с однопроволочных и многопроволочных жил сеч. 0,2–6 мм<sup>2</sup>
- Резка проволоки диаметром до 2,0 мм
- Для кабелей с изоляцией из ПВХ-пластиката

### Характеристики

- Сделано в Германии

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Штмп GS, подтверждает испытанную безопасность



Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Для изоляции	Длина в мм	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
61725960	BASIC STRIP	0,2 - 6	PVC	165	105	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## EASY STRIP, инструмент для удаления изоляции

### Преимущества

- Надежность: испытан на более чем 150 000 операций по удалению изоляции
- Универсальность: легко заменяемые кассеты для удаления изоляции, наибольшая производительность по сравнению с инструментами такого типа
- Точность: точная регулировка гарантирует удаление изоляции (даже с жил маленьких сечений) без повреждения жилы.
- Удобные в обращении: интересный дизайн, мягкие ручки, оптимальное расстояние между ручками, наклонная головка и небольшой вес гарантируют удобное обслуживание
- Экономичность: запасные кассеты и лезвия для удаления изоляции можно заказать отдельно

### Области применения

- Удобный, легкий инструмент для использования в производстве и на местах
- Легко заменяемые кассеты обеспечивают качественное удаление изоляции с жил из различных материалов (например, ПВХ-пластикат, политетрафторэтилен) и различного диаметра с помощью всего одного инструмента.

### Технические характеристики

- Общее**  
Диапазон сечений для удаления изоляции: 0,02–16 мм<sup>2</sup>
- Вес**  
136 гр.
- Длина**  
Габариты: ДхВхШ 191х123х20 мм
- Информация**  
Режущая способность:  
Кабели в жесткой оболочке – 1,5 мм<sup>2</sup>  
Гибкие жилы сеч. до 10 мм<sup>2</sup>



- Саморегулируемый инструмент для резки кабелей и удаления изоляции (90 % всех применений осуществляются без ручной регулировки инструмента)

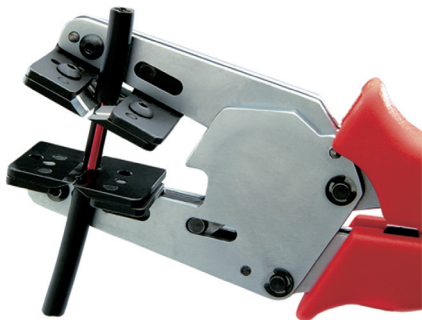
### Характеристики

- Не для однопроволочных жил сеч. 16 мм<sup>2</sup>

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Цвет	Для изоляции	Форма лезвий	Штук/ед. упаковки
<b>Инструмент с кассетой</b>						
61735800	EASY STRIP вкл. прямую кассету	0.02 - 10	чёрный	PVC	прямой	1
61735805	EASY STRIP вкл. V-кассету	0.1 - 4	голубой	PTFE	V-форма	1
61735807	EASY STRIP вкл. O-кассету	4 - 16	красный	PVC	круглый	1
61735806	EASY STRIP накладные зажимы					1
<b>Кассеты</b>						
61735801	Прямая кассета	0.02 - 10	чёрный	PVC	прямой	1
61735803	V-кассета	0.1 - 4	голубой	PTFE	V-форма	1
61735802	O-кассета	4 - 16	красный	PVC	круглый	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции



## ■ Преимущества

- Специальные клещи для удаления изоляции и оболочки (качественно и без повреждений) с одножильных и многожильных кабелей и проводов, сеч. от 0,03 до 16 мм<sup>2</sup>
- Для изоляционных материалов различной толщины и твёрдости
- Сменные лезвия для кабелей различных сечений

## ■ Области применения

- Универсальные клещи для удаления изоляции со сменными лезвиями для сеч. от 0,03 до 16 мм<sup>2</sup>
- Подходят для жил с изоляцией из фтористых полимеров, ПВХ-пластиката, для кабелей интерфейса AS-I, для кабелей ÖLFLEX SOLAR, для оптических кабелей с волокном POF

## ■ Характеристики

- Исполнение: хромированные клещи с пластмассовыми ручками
- Сменные лезвия для кабелей различных сечений

## ■ Конструкция

- Другие ножи - по запросу
- Нет повреждения/деформации концов кабеля

## ■ Поставка

- Инструмент и упор продольной подачи

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Удаление изоляции с	Длина в мм	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
21920005	Universal Strip без лезвий для удаления изоляции			194	0.41	1
<b>Сменные ножи для удаления оболочки</b>						
21920009	Одножильные провода по DIN	0.14 - 6	PVC			1
21920122	Инструмент для удаления оболочки с кабелей ÖLFLEX SOLAR	1.5 - 6				1
21920126	Инструмент для удаления оболочки с оптических кабелей с волокном POF- 1,2,4-колич. волокон		PVC/PUR			1
21920006	Инструмент для удаления оболочки из фторполимеров	0.03 - 2	Фторполимер			1
21920004	Инструмент для удаления оболочки из фторполимеров	2.5 - 10	Фторполимер			1
21920008	Инструмент для удаления оболочки из фторполимеров	16	Фторполимер			1
21920135	Нож для удаления оболочки AS I		Резина/TPE/PVC			1
<b>Инструмент, включая лезвия</b>						
21920141	Universal Strip DIN для изолированных жил	0.14 - 6	PVC			1
21920125	Universal Strip POF- 1,2,4 - число волокон		PVC/PUR			1
21920129	Universal Strip Fluoropolymer 0,03-2,08	0.03 - 2.08	Фторполимер			1
21920130	Universal Strip Fluoropolymer 2,5-10 mm <sup>2</sup>	2.5 - 10	Фторполимер			1
21920131	Universal Strip Fluoropolymer 16	16	Фторполимер			1
21920140	Universal Strip AS I		Резина/TPE/PVC			1
21920120	Universal Strip Solar	1.5 - 6				1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## ■ Аксессуары

- Другие ножи - по запросу

## STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки



## ■ Преимущества

- Экономичность: запасные лезвия можно заказать отдельно, их можно хранить в специальном отделении на инструменте
- Простое обслуживание: запирающие позиции для круговой, продольной и спиральной резки. После удаления оболочки лезвия возвращаются автоматически к своей первоначальной позиции, снижается опасность поломки лезвия. Для замены лезвия не требуется особых инструментов. Высота лезвия регулируется.
- Производительность: благодаря сменным крюкам инструмент STAR STRIP может заменить два или более схожих инструмента
- Надёжность: испытан на более чем 100 000 операций по удалению изоляции

- STAR STRIP – прост в использовании и удобно помещается в руке

## ■ Области применения

- Регулируемый инструмент для удаления оболочки из различных материалов с круглых кабелей
- Профессиональный инструмент для удаления изоляции всех типов с кабелей
- Благодаря специальному держателю-крюку возможна разделка кабелей диаметром до 40 мм с помощью одного инструмента STAR STRIP

## ■ Характеристики

- Благодаря различным сменным крюкам с помощью инструмента STAR STRIP возможна разделка кабелей наружным диаметром от 4,5 до 25 мм или от 20 до 40 мм

Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61735820	STAR STRIP	4.5 - 40.0	150	1
61735821	STAR STRIP запасные лезвия			1
61735822	STAR STRIP запасной крюк маленький	4.5 - 25.0		1
61735823	STAR STRIP запасной крюк большой	20.0 - 40.0		1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Информация

- Специально отполированные ножи подходят для удаления оболочек из таких материалов, как полиуретан, фторполимер, стеклотит, термопластичные эластомеры

## ■ Технические характеристики



## Вес

STAR STRIP с большим крюком: 116 г



## Длина

Габариты большого крюка: ДхВхШ  
167х52х30,5 мм  
Габариты малого крюка: ДхВхШ  
150х42х30,5 мм

- Для универсального применения, для круговой, продольной и спиральной резки

## ■ Поставка

- 61735820: Инструмент с лезвием, малый и большой крюки, без запасного лезвия



## SMART STRIP Инструмент для удаления оболочки

### Преимущества

- регулируемая глубина реза с помощью винта, позволяют удалять многослойную оболочку с кабелей с различной толщиной
- Самозатягивающаяся ручка направляет нож по кабелю

### Области применения

- Специальный инструмент для удаления оболочки с кабелей передачи данных
- Регулируемый инструмент для удаления оболочки из различных материалов с круглых кабелей
- Для простого и быстрого удаления оболочки из различных материалов (особенно из полиуретана), наружный диаметр кабелей до 10 мм
- Для надреза стальной гофрированной трубки у армированных волоконно-оптических кабелей

### Конструкция

- После удаления оболочки отодвиньте нож назад, и только затем уберите кабель с инструмента

### Подходящие кабели

- UNITRONIC® LiYD 11Y Страница 257



Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Длина в мм	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
61744180	Smartstrip	макс. 10.0	100	0.036	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции



### Преимущества

- Точность регулировки обеспечивается диском с 9-ю позициями
- Простое обслуживание: простое сжатие инструмента открывает отверстие для ввода кабеля. Поверните инструмент, снимите оболочку и удаленную оболочку вытащите из инструмента
- Универсальность: предназначен для удаления оболочки с многожильных кабелей, а также с волоконно-оптических кабелей с наружным диаметром до 11 мм
- Испытаны на мин. 50.000 операций по удалению оболочек

### Области применения

- Точный инструмент для удаления оболочки с сигнальных, телефонных, аудиокабелей, кабелей управления и передачи данных с медными жилами, а также с оптическим волокном

### Примечание

- Положение «x» на диске позволяет закрыть инструмент, чтобы вытолкнуть кассету с использованным лезвием и быстро и безопасно заменить на новую

### Подходящие кабели

- UNITRONIC® LiYY Страница 246

### Технические характеристики

- Общее**  
Толщина изоляции: до 1 мм
- Диаметр в**  
Для наружного диаметра: 2,5–11 мм
- Вес**  
28 гр.
- Длина**  
Габариты: ДхВхШ 90,5х39,5х19 мм

Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
61735810	DATA STRIP	2.5 - 11.0	0.028	1
61735811	DATA STRIP Запасной нож			1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Инструмент для удаления изоляции FC STRIP



### Преимущества

- Быстро: оплётка и наружная оболочка удаляются с кабеля за одну рабочую операцию
- Надёжно: без повреждений кабеля
- Регулировочные винты позволяют настраивать инструмент на все кабели с конструкцией Fast Connect

### Области применения

- Удаление оболочки с кабелей с конструкцией Fast Connect за одну рабочую операцию благодаря двухступенчатому инструменту.
- Для кабелей наружным диаметром 2,5-8,0 мм

### Подходящие кабели

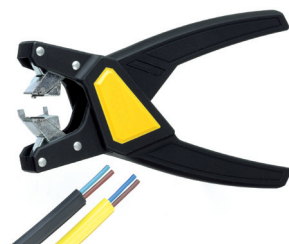
- UNITRONIC® BUS PB FRNC FC  
Страница 291

Номер артикула	Обозначение	Подходит для	Штук/ед. упаковки
21124030	FC Strip, включая нож	Кабели с конструкцией Fast Connect	1
21124040	FC Strip, без кассеты с ножами		1
21124041	FC Strip, кассета с ножами		1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## AS-I STRIP Специальный инструмент для разделки кабелей AS-I



### Преимущества

- Автоматическая регулировка лезвий
- Без повреждения жилы

### Области применения

- Для разделки кабелей интерфейса AS-I в оболочке из резины, полиуретана или термопластичного эластомера.

### Характеристики

- Прочный корпус инструмента из полиамида, усиленного стекловолокном
- Специальная форма лезвий

### Подходящие кабели

- UNITRONIC® BUS ASI Страница 286

Номер артикула	Обозначение	Подходит для	Удаление изоляции с	Длина в мм	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
61735831	ASI-Strip, Специальный инструмент для разделки кабелей интерфейса AS-I	AS-Interface	Термопластичный эластомер, резина, полиуретан	160	0.12	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Новинка

## SENSOR STRIP Инструмент для удаления изоляции



### Преимущества

- Специально для разделки кабелей для датчиков
- Новейшая форма лезвий позволяет точно удалять оболочку с кабелей из ПВХ-пластиката или полиуретана и без повреждений жил и экрана
- Полностью автоматическая регулировка на различные диаметры кабелей
- Ввод кабеля через ручки - для удаления оболочки любой длины
- Удобный, легкий и простой в использовании инструмент

### Области применения

- Кабели в оболочке из полиуретана для интерфейса датчик / исполнительный механизм
- Особогибкие кабели в оболочке из термопластичного эластомера
- Кабели в полиуретановой оболочке (PUR)
- Кабели в оболочке из полиуретана/пвх-пластиката (PUR/PVC)
- Кабели экранированные, неэкранированные с многопроволочной медной жилой

### Характеристики

- Заменяемые лезвия - большой срок службы и эффективность

### Технические характеристики



#### Диаметр в

Sensor Mini: для нар. диаметра: 3,2-4,4 мм  
Sensor Special: для нар. диаметра: 4,4-7,0 мм



#### Длина

Габариты: ДхВхШ 16,6х2,8х10,2 мм

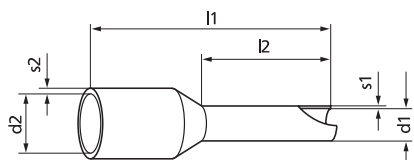
Номер артикула	Обозначение	Для наружного диаметра, мм	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61735833	SENSOR STRIP Mini инструмент для разделки кабелей	3.2 - 4.4	165	1
61735993	SENSOR STRIP спец. инструмент для разделки кабелей	4.4 - 7.0	165	1
61718790	SENSOR STRIP Mini набор запасных лезвий	3.2 - 4.4		1
61718800	SENSOR STRIP набор специальных запасных лезвий	4.4 - 7.0		1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.





## Наконечники для жил в ленте АНІВ



## Области применения

- Изолированные наконечники для жил в упаковке с зажимом Mini-Crip

## Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»

## Поставка

- Изолированные наконечники для жил обычной длины в виде ленты, состоящей из 100 скреплённых между собой наконечников в упаковке с зажимом Mini-Crip, в упаковке 10 лент
- Скреплённые наконечники легко отрываются друг от друга

## Технические характеристики

- Общее**  
Без галогенов
- Материал**  
Медь/полипропилен  
Поверхность: лужёная
- Температурный диапазон**  
от -5 °C до +105 °C

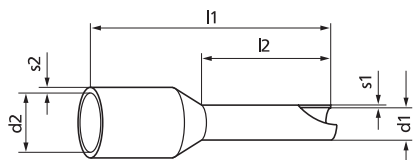
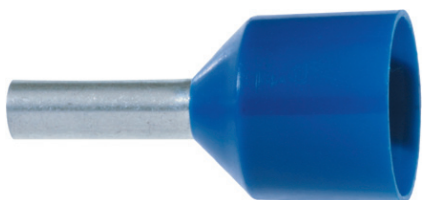
Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Цвет	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Содержимое	Штук/ед. упаковки
61794750	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.25	светло-синий	10.5	6	0.8	0.25	2.0	0.25	10x100	1
61794760	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.34	бирюзовый	10.5	6	0.8	0.25	2.0	0.25	10x100	1
61794770	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.50	оранжевый	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	10x100	1
61794780	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.75	белый	14.0	8	1.3	0.15	2.8	0.25	10x100	1
61794790	Наконечники для жил в ленте АНІВ	1.00	желтый	14.5	8	1.5	0.15	3.0	0.30	10x100	1
61794800	Наконечники для жил в ленте АНІВ	1.50	красный	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.30	10x100	1
61794810	Наконечники для жил в ленте АНІВ	2.50	голубой	15.0	8	2.3	0.15	4.2	0.30	10x100	1

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## АНК Изолированные наконечники для жил



## Преимущества

- Для жил с толстой изоляцией и оболочкой для больших нагрузок
- Благодаря расширенному изолированному фланцу наконечники подходят для всех кабелей до 3 кВ, стойких к коротким замыканиям

## Области применения

- Для кабелей с толстой оболочкой
- Специальные наконечники с полимерным фланцем для жил с толстой изоляцией (например, для кабелей NSGAFÖU)
- Подходят для незащищенных соединений в распределительных шкафах, распределителях, рельсовых транспортных средствах, фотогальванических модулях, проводах зажигания и т. д.

## Технические характеристики

- Материал**  
Медь/полипропилен  
Поверхность: лужёная
- Температурный диапазон**  
от -5 °C до +105 °C

## Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»

## Подходящие кабели

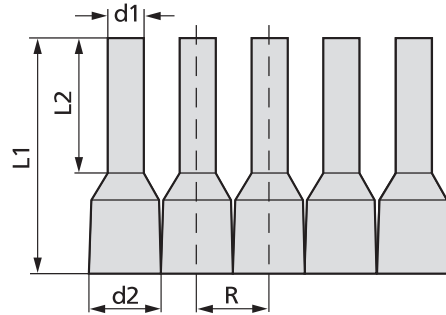
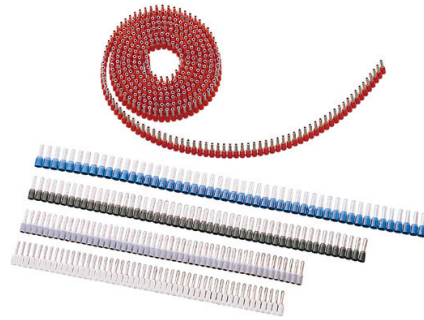
- NSGAFÖU 1.8/3 кВ Страница 88

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	AWG	Цвет	l1 mm	l2 mm	d 1 mm	s 1 mm	d 2 mm	s 2 mm	Штук/ед. упаковки
61746500	АНК 1,5/8	1.50	16	чёрный	17.50	8.0	1.80	0.15	7.50	0.30	100
61746501	АНК 1,5/10	1.50	16	чёрный	19.50	10.0	1.80	0.15	7.50	0.30	100
61746502	АНК 2,5/8	2.50	14	голубой	17.50	8.0	2.30	0.15	8.00	0.30	100
61746503	АНК 2,5/12	2.50	14	голубой	21.50	12.0	2.30	0.15	8.00	0.30	100
61746504	АНК 4/10	4.00	12	серый	19.50	10.0	2.90	0.20	9.50	0.30	100
61746505	АНК 6/12	6.00	10	желтый	23.00	12.0	3.60	0.20	10.00	0.30	100
61746506	АНК 10/12	10.00	8	красный	24.00	12.0	4.60	0.20	11.50	0.30	100
61746507	АНК 16/12	16.00	6	голубой	25.50	12.0	6.00	0.20	13.50	0.30	100

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## DIN-Coil Изолированные наконечники для жил в виде ленты



### Области применения

- Изолированные наконечники для жил в лентах по DIN 46228, ч. 4
- Наконечники по DIN в виде ленты, намотаны на катушки до 3000 штук для работы на обжимных автоматах

### Поставка

- Диаметр катушки: прибл. 25 см

### Технические характеристики



**Материал**  
Медь/полипропилен  
Поверхность: лужёная



**Температурный диапазон**  
Длительная нагрузка от -5 °С до +105 °С, кратковременно +120 °С

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Цвет	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Кол-во полюсов
6 1802052	DIN-Spule 0,5	0.50	белый	14.5	8	1.1	2.6	3.5	3,000 x 1
6 1802054	DIN-Spule 0,75	0.75	серый	14.5	8	1.3	2.8	3.6	3,000 x 1
6 1802056	DIN-Spule 1,0	1.00	красный	14.5	8	1.5	3.0	3.9	3,000 x 1
6 1802058	DIN-Spule 1,5	1.50	чёрный	14.5	8	1.8	3.4	4.2	2,500 x 1
6 1802060	DIN-Spule 2,5	2.50	голубой	14.5	8	2.3	4.2	5.0	1,500 x 1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Наконечники в лентах по DIN для обжимного инструмента QUADRO



### Преимущества

- Изолированные наконечники для жил в лентах по DIN 46228, ч. 4 для обжимного инструмента QUADRO

### Подходящие инструменты

- QUADRO Универсальный инструмент см. страницу 920

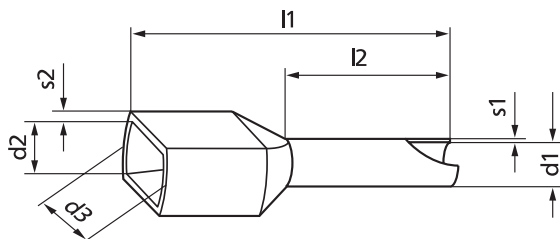
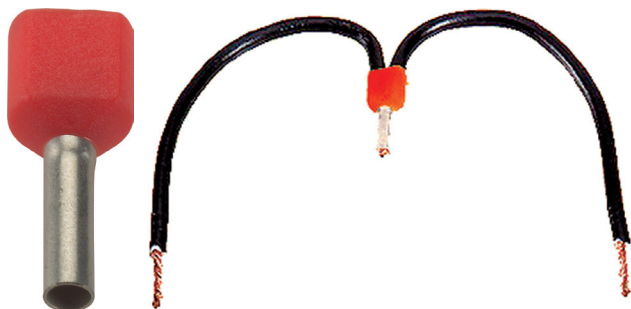
Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	AWG	Цвет	l1 mm	l2 mm	d 1 mm	d 2 mm	R mm	Штук/ед. упаковки
6 1805170	DIN Strips 0,50	0.50	20	белый	14.00	8.0	1.10	2.60	3.50	500
6 1805180	DIN Strips 0,75	0.75	20	серый	14.00	8.0	1.30	2.80	3.60	500
6 1805190	DIN Strips 1,00	1.00	18	красный	14.00	8.0	1.50	3.00	3.90	500
6 1805200	DIN Strips 1,50	1.50	16	чёрный	14.00	8.0	1.80	3.40	4.20	500
6 1805210	DIN Strips 2,50	2.50	14	голубой	14.00	8.0	2.30	4.20	5.00	500

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## TWIN-двойной наконечник для жил



### Преимущества

- Особая форма пластмассового фланца позволяет одновременно вводить 2 гибкие жилы
- Благодаря правильному обжиму 2 жил в одном наконечнике TWIN обеспечивается технически правильное соединение

### Области применения

- Двойные наконечники для жил в ассортименте в дозах

### Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»

### Подходящие инструменты

- KEBS 0560 TWIN Клещи для обжима наконечников см. страницу 922

### Технические характеристики



**Информация**  
Без галогенов



**Материал**  
Медь/полипропилен  
Поверхность: лужёная



**Температурный диапазон**  
Длительная нагрузка от -5 °C до +105 °C, кратковременно +120 °C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	AWG	Цвет	l1 mm	l2 mm	d 1 mm	s 1 mm	d 2 mm	d 3 mm	s 2 mm	Штук/ед. упаковки
61801999	ANI-TWIN	2.00 x 0.50	2 x 20	белый	15.00	8.0	1.50	0.15	2.30	4.50	0.25	500
61802000	ANI-TWIN	2.00 x 0.75	2 x 20	серый	15.00	8.0	1.80	0.15	2.60	5.10	0.25	500
61802010	ANI-TWIN	2.00 x 1.00	2 x 18	красный	15.00	8.0	2.05	0.15	3.00	5.10	0.30	500
61802020	ANI-TWIN	2.00 x 1.50	2 x 16	чёрный	16.00	8.0	2.30	0.15	3.50	6.40	0.30	500
61802030	ANI-TWIN	2.00 x 2.50	2 x 14	голубой	18.50	10.0	2.90	0.20	4.00	7.50	0.30	500
61802032	ANI-TWIN	2.00 x 4.00	2 x 12	серый	23.00	12.0	3.80	0.20	4.90	8.60	0.30	100
61802033	ANI-TWIN	2.00 x 6.00	2 x 10	желтый	25.00	14.0	4.60	0.20	5.80	9.60	0.40	100
61802034	ANI-TWIN	2.00 x 10.00	2 x 8	красный	26.00	14.0	6.50	0.20	7.00	12.60	0.40	100
61802035	ANI-TWIN	2.00 x 16.00	2 x 6	голубой	30.00	14.0	8.20	0.20	9.60	18.40	0.40	50

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе / Ассортимент наконечников АНІ в боксах / Ассортимент двойных наконечников TWIN в дозе



Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе    Ассортимент наконечников АНІ в боксах    Ассортимент двойных наконечников TWIN в дозе

### Преимущества

- Дозы с ассортиментом наконечников для различных сечений, удобны для работы

### Области применения

#### Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе

- Наконечники для жил по DIN
- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования

#### Ассортимент наконечников АНІ в боксах

- АНІ-ассортимент наконечников в боксах
- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования

#### Ассортимент двойных наконечников TWIN в дозе

- TWIN-ассортимент в дозах
- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Изолированные наконечники для жил в соответствии с DIN 46228, ч.4 (для сеч. 0,25 и 0,34 мм<sup>2</sup> нестандартные), в ассортименте в дозах.

### Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»

### Конструкция

#### Ассортимент наконечников для жил по DIN в дозе

- DIN-набор I  
30x0,25–6 мм синие, 30x0,34–6 мм желтые, 30x0,5–8 мм белые, 30x0,75–8 мм серые, 30x1,0–8 мм красные
- DIN-набор II:  
50x0,5–8 мм белые, 100x0,75–8 мм серые, 100x1,0–8 мм красные, 100x1,5–8 мм черные, 50x2,5–8 мм синие
- DIN-набор III:  
40x4,0–10 мм серые, 20x6,0–12 мм желтые, 20x10–12 мм красные, 10x16–12 мм синие

#### Ассортимент наконечников АНІ в боксах

- АНІ-набор наконечников I (желтый):  
30x0,25–6 мм синий, 30x0,34–6 мм бирюзовый, 30x0,5–8 мм оранжевый, 30x0,75–8 мм белый, 30x1,0–8 мм желтый
- АНІ-набор наконечников II (оранжевый):  
50x0,5–8 мм оранжевый, 100x0,75–8 мм белый, 100x1,0–8 мм желтый, 100x1,5–8 мм красный, 50x2,5–8 мм синий
- АНІ-набор наконечников III (голубая доза):  
50x4,0–10 мм серый, 20x6,0–12 мм черный, 20x10–12 мм белый, 10x16–12 мм зеленый

#### Ассортимент двойных наконечников TWIN в дозе

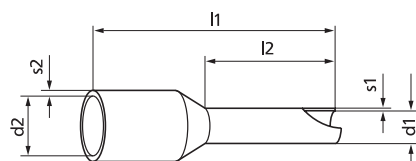
- 2x0,75 – 8мм, 2x1,00 – 8мм, 2x1,5 – 8мм, 2x2,5 – 10мм

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Кол-во полосок	Длина, м
<b>Ассортимент наконечников по DIN</b>				
61802040	DIN-набор I	0.25 - 1.00	150 x 1	1
61802041	DIN-набор II	0.50 - 2.50	400 x 1	1
61802042	DIN-набор III	4.00 - 16.00	100 x 1	1
<b>Ассортимент наконечников АНІ</b>				
61794720	АНІ-ассортимент наконечников в боксе I	0.25 - 1.00	150 x 1	1
61794730	АНІ-ассортимент наконечников в боксе II	0.50 - 2.50	400 x 1	1
61794740	АНІ-ассортимент наконечников в боксе III	4.00 - 16.00	100 x 1	1
<b>TWIN - ассортимент наконечников</b>				
61802046	TWIN - ассортимент наконечников	2 x 0,75 - 2 x 2,5	200 x 1	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Изолированные наконечники для жил XL



### Преимущества

- Специально изготовленные наконечники с воронкообразной стороной облегчает его надевание на жилу.

### Области применения

- Подходящие наконечники для одножильных проводов по стандартам UL(MTW)-CSA-NAR

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- Все DIN-наконечники в соответствии с DIN 46228, ч. 4

### Конструкция

- Для наших одножильных проводов по мультистандартам востребованы специальные наконечники для жил, сечения приведены в таблице.
- Наконечник закрепляется на жиле технологией обжима

### Подходящие кабели

- Multi-Standard SC 1 Страница 197
- Multi-Standard SC 2.2
- Multi-Standard SC 2.1

### Подходящие инструменты

- MULTICRIMP 6 Клещи для обжима наконечников см. страницу 920
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 921



### Информация

- Подходящие наконечники для одножильных проводов по стандартам UL(MTW)-CSA-NAR

### Технические характеристики



#### Стандарты / Сертификаты соответствия

По DIN 46228



#### Примечание

Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»



#### Информация

без галогенов, без силикона



#### Материал

Наконечники из лужёной электролитической меди  
Фланец из полипропилена



#### Температурный диапазон

Длительная нагрузка от -5 °C до +105 °C, кратковременно +120 °C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	AWG	Цвет	l1 mm	l2 mm	d 1 mm	s 1 mm	d 2 mm	s 2 mm	Штук/ед. упаковки
61802061	Наконечники для жил XL 0,5 WH 8	0.50	20	белый	13.50	8.0	1.10	0.15	3.00	0.25	500
61802062	Наконечники для жил XL 0,5 WH 10	0.50	20	белый	15.50	10.0	1.10	0.15	3.00	0.25	500
61802063	Наконечники для жил XL 0,75 GY 8	0.75	18	серый	14.00	8.0	1.30	0.15	3.40	0.30	500
61802064	Наконечники для жил XL 0,75 GY 10	0.75	18	серый	16.00	10.0	1.30	0.15	3.40	0.30	500
61802065	Наконечники для жил XL 1,0 RD 8	1.00	18	красный	14.00	8.0	1.50	0.15	3.40	0.30	500
61802066	Наконечники для жил XL 1,0 RD 10	1.00	18	красный	16.00	10.0	1.50	0.15	3.40	0.30	500
61802067	Наконечники для жил XL 1,5 BK 8	1.50	16	чёрный	14.00	8.0	1.80	0.15	3.80	0.30	500
61802068	Наконечники для жил XL 1,5 BK 10	1.50	16	чёрный	16.00	10.0	1.80	0.15	3.80	0.30	500
61802069	Наконечники для жил XL 16 BU 12	16.00	6	голубой	23.00	12.0	6.00	0.20	9.50	0.40	100

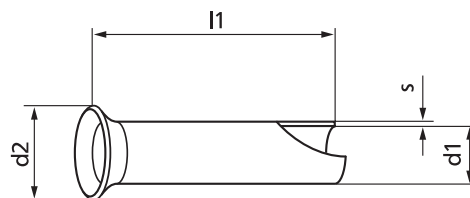
По запросам - длина втулки 8 и 10 мм, в зависимости от применения

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.





## АН Наконечники для жил, неизолированные



### Преимущества

- Воронкообразная сторона наконечника облегчает его надевание на жилу.

### Области применения

- Разводка в распределительных электрошкафах

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По DIN 46228

### Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»
- Другие размеры по запросу

### Подходящие инструменты

- КЕВ 1025 Обжимные клещи см. страницу 921
- КЕВ 3550 Обжимные клещи см. страницу 921

### Технические характеристики

- Материал**  
Лужёная электролитическая медь
- Температурный диапазон**  
max. +200°C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	AWG	l1 mm	d 1 mm	d 2 mm	s mm	Штук/ед. упаковки
<b>АН Наконечники для жил, неизолированные</b>								
62120200	АН DIN 0,5/6	0.50	20	6.00	1.00	2.10	0.15	500
62120210	АН DIN 0,75/6	0.75	20	6.00	1.20	2.30	0.15	500
61721530	АН DIN 0,75/10	0.75	20	10.00	1.20	2.30	0.15	500
62120220	АН DIN 1/6	1.00	18	6.00	1.40	2.50	0.15	500
61721540	АН DIN 1/10	1.00	18	10.00	1.40	2.50	0.15	500
62120230	АН DIN 1,5/7	1.50	16	7.00	1.70	2.80	0.15	500
61721550	АН DIN 1,5/10	1.50	16	10.00	1.70	2.80	0.15	500
62120240	АН DIN 2,5/7	2.50	14	7.00	2.20	3.40	0.15	500
61721560	АН DIN 2,5/12	2.50	14	12.00	2.20	3.40	0.15	500
62120250	АН DIN 4/9	4.00	12	9.00	2.80	4.00	0.20	500
62120260	АН DIN 6/10	6.00	10	10.00	3.50	4.70	0.20	500
62120270	АН DIN 10/12	10.00	8	12.00	4.50	5.80	0.20	500
62120280	АН DIN 16/12	16.00	6	12.00	5.80	7.50	0.20	500

По запросам - другие размеры

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- PLG - HSB box Термоусаживаемые трубки в боксе см. страницу 947

## Подсоединить и обжать

Клещи для обжима наконечников для жил



## QUADRO Универсальный инструмент



## ■ Преимущества

- Образцовый инструмент с 4-мя функциями: резка-удаление изоляции-закручивание жил-обжим наконечников
- Отличное сочетание эргономичности и функциональной способности
- Большое передаточное число облегчает обжим.
- Замена магазина с наконечниками для различных сечений занимает считанные секунды.
- Не требует настройки под разные сечения

## ■ Области применения

- Универсальный инструмент
- Закручивание жил
- Обжим наконечников для жил
- Обрезка жил
- Подсоединить и обжать

## ■ Характеристики

- Обрезка жил диаметром до 2,5 мм
- Встроенное закручивающее устройство позволяет предотвратить расплетание жил

## ■ Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Трапециевидный обжим в соответствии с VDE 0609 ч. 1
- Штмп GS, подтверждает испытанную безопасность

## ■ Поставка

- 61805300: чемоданчик с инструментом и 3 магазина
- 61805301: только инструмент
- 61805320: бокс для хранения наконечников

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Кол-во полосок
61805300	QUADRO набор	0.50 - 2.50	Трапеция	-	1
61805301	QUADRO щипцы	0.50 - 2.50	Трапеция	0.22	1
61805302	QUADRO магазин	0.50 - 2.50	Трапеция	-	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## ■ Аксессуары

- Наконечники в лентах по DIN для обжимного инструмента QUADRO см. страницу 915

## MULTICRIMP 6 Клещи для обжима наконечников / PEW 8.84 Клещи для обжима наконечников



MULTICRIMP 6 Клещи для обжима наконечников

PEW 8.84 Клещи для обжима наконечников

## ■ Преимущества

- Специальные обжимные матрицы гарантируют точный профиль обжима
- Простое использование инструмента, автоматическая регулировка под соответствующее обжимное сечение
- Принудительный стопор для надёжных обжимных соединений в соотв. с DIN, размыкающийся

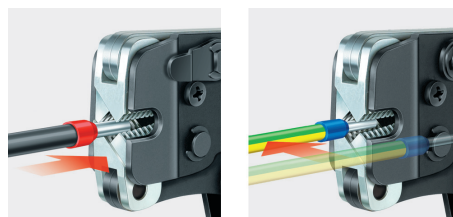
## ■ Области применения

- MULTICRIMP 6 Клещи для обжима наконечников**
- Для жил сечением 0,08–6,0 мм<sup>2</sup> с шестигранной обжимкой
- PEW 8.84 Клещи для обжима наконечников**
- Для жил сечением 0,08–10 мм<sup>2</sup> с четырёхгранной обжимкой

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61813732	Multicrimp 6	0.08 - 6.00	Шестигранный	0.38	180	1
61813735	PEW 8.84	0.08 - 10.00	Четырёхгранный	0.38	180	1
61813731	PEW 8.84 запасная пружина	-	-	-	-	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников**



**Преимущества**

- Удобен в использовании при ограниченном пространстве (распределительные шкафы, монтаж кабелей внутри оборудования)

**Области применения**

- Обжим наконечников для большого диапазона сеч. 0,08–16 мм<sup>2</sup>

**Конструкция**

- Возможна заправка наконечника сбоку для сечений до 2,5 мм<sup>2</sup>
- Наконечник вводится в инструмент торцом
- Квадратный обжимной профиль с четырьмя профилированными обжимными поверхностями

**Технические характеристики**

- Общее**  
Обжимаемая длина до 16 мм  
Обжимной профиль: четырехгранный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
6 1813742	PEW 8.87	0.08 - 10.00	Четырёхгранный	0.475	190	1
6 1813744	PEW 8.87 Plus	0.08 - 16.00	Четырёхгранный	0.475	190	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аксессуары**

- АН1 Изолированные наконечники для жил см. страницу 913

**КЕВ 1025 Обжимные клещи / КЕВ 3550 Обжимные клещи**



КЕВ 1025 Обжимные клещи

КЕВ 3550 Обжимные клещи

**Преимущества**

- Уникальный механизм снижает усилие руки с 450 до 250 Н
- Удобные ручки как для больших, так и для маленьких рук
- Стопорная функция размыкает инструмент только после завершения операции обжатия
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок

**Области применения**

**КЕВ 1025 Обжимные клещи**

- Инструмент для обжима изолированных и неизолированных наконечников для сеч. 10–25 мм<sup>2</sup>

**КЕВ 3550 Обжимные клещи**

- Инструмент для обжима изолированных и неизолированных наконечников для сеч. 35–50 мм<sup>2</sup>

**Характеристики**

- Аварийное размыкание в случае, если операцию надо прервать

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

**КЕВ 1025 Обжимные клещи**

- испытаны по DIN EN 60352-2

**Технические характеристики**

- Примечание**  
Обжимной профиль: трапециевидный

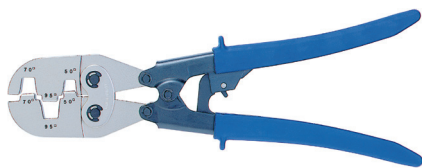
Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
6 1791065	КЕВ 1025	10.00 - 25.00	Трапеция	0.5	220	1
6 1791095	КЕВ 3550	35.00 - 50.00	Трапеция	0.5	220	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Подсоединить и обжать

Клещи для обжима наконечников для жил

## K29 Клещи для обжима наконечников



## ■ Области применения

- Клещи для обжима наконечников для жил больших сечений 50–95 мм<sup>2</sup>
- Для обжима изолированных и неизолированных наконечников

## ■ Характеристики

- 3 матрицы для обжима с боковым вводом жил: 50/70/95 мм<sup>2</sup>

## ■ Технические характеристики



## Примечание

Обжимной профиль: трапецевидный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
62120192	K29	50.00 - 95.00	Трапеция	0.8	335	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## ■ Аксессуары

- АН1 Изолированные наконечники для жил см. страницу 913



## KEBS 0560 TWIN Клещи для обжима наконечников



## ■ Преимущества

- Стопорная функция размыкает инструмент только после завершения операции обжатия
- Уникальный механизм снижает усилие руки с 450 до 250 Н
- Удобные ручки как для больших, так и для маленьких рук
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок

## ■ Области применения

- Инструмент для фронтального обжима изолированных и неизолированных наконечников и TWIN-наконечников

## ■ Характеристики

- Обжимаемая длина до 16 мм
- Торцевая заправка жил

## ■ Технические характеристики



## Общее

Регулируемое обжимное давление



## Примечание

Обжимной профиль: трапецевидный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61791055	KEBS 0560 TWIN	2x0,5 - 2x4 (0,1 - 6)	Трапеция	0.5	220	1

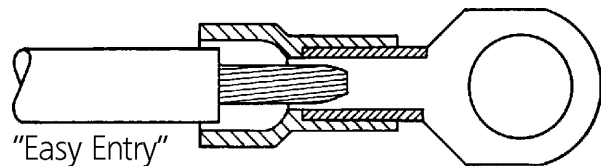
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## ■ Аксессуары

- TWIN-двойной наконечник для жил см. страницу 916



## Кабельные наконечники, изолированные



### Преимущества

- EASY-ENTRY, воронкообразная сторона пластмассовой гильзы, позволяет быстро, легко и надежно заправить жилу
- Нет риска, что загнутся и не обожмутся отдельные проводочки
- Для прочности и лучшей проводимости

### Области применения

- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования

### Характеристики

- Прочно спаянный штыревой наконечник обжимается в любой позиции
- Для первоклассных соединений при простой технологии
- Луженые для максимальной защиты от коррозии
- Материал плоских штыревых наконечников в контактной зажимной части сложен в два раза и спаян
- Металлические гильзы с внутренними канавками

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Испытаны по DIN IEC 60352
- File Number E334 109, см. Таблицу

### Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»

### Исполнение DIN/IEC

- 1 = кольцевые каб. наконечники
- 2 = вилочный каб. наконечник
- 3 = круглый штыревой каб. наконечник
- 4 = круглый штекерный наконечник
- 5 = штекерная гильза
- 6 = стыковой соединитель
- 7 = концевой соединитель

### Подходящие инструменты

- DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников см. страницу 929
- CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников см. страницу 929

### Технические характеристики

- Общее**  
Другие размеры и цвета (и по DIN) по запросам  
Без галогенов
- Примечание**  
Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима прочих соединителей»
- Материал**  
Высококачественная электролитическая медь, хорошая удельная проводимость  
Изоляция из полиамида
- Температурный диапазон**  
от -40 до +105 °C  
кратковременно до +120 °C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	Болты для крепления	Цвет	Штук/ед. упаковки
<b>Кольцевые кабельные наконечники</b>						
63104010	L-RZ 3	0,25 - 0,75	нет	M 3	зеленый	100
63104020	L-RZ 4	0,25 - 0,75	нет	M 4	зеленый	100
63104030	L-RZ 5	0,25 - 0,75	нет	M 5	зеленый	100
63104040	L-RA 3	0,5 - 1,5	да	M 3	красный	100
63104050	L-RA 35	0,5 - 1,5	да	M 3,5	красный	100
63104060	L-RA 4	0,5 - 1,5	да	M 4	красный	100
63104070	L-RA 5	0,5 - 1,5	да	M 5	красный	100
63104080	L-RA 6	0,5 - 1,5	да	M 6	красный	100
63104160	L-RB 3	1,5 - 2,5	да	M 3	голубой	100
63104170	L-RB 4	1,5 - 2,5	да	M 4	голубой	100
63104180	L-RB 5	1,5 - 2,5	да	M 5	голубой	100
63104190	L-RB 6	1,5 - 2,5	да	M 6	голубой	100
63104200	L-RB 8	1,5 - 2,5	да	M 8	голубой	100
63104340	L-RC 4	4 - 6	да	M 4	желтый	100
63104350	L-RC 5	4 - 6	да	M 5	желтый	50
63104360	L-RC 6	4 - 6	да	M 6	желтый	50
63104370	L-RC 8	4 - 6	да	M 8	желтый	100
63104380	L-RC 10	4 - 6	да	M 10	желтый	50
<b>Вилочный кабельный наконечник</b>						
63105010	L-RZ 3 F	0,25 - 0,75	нет	M 3	зеленый	100
63105020	L-RZ 4 F	0,25 - 0,75	нет	M 4	зеленый	100
63105050	L-RA 4 F	0,5 - 1,5	да	M 4	красный	100
63105060	L-RA 5 F	0,5 - 1,5	да	M 5	красный	100
63105070	L-RA 6 F	0,5 - 1,5	да	M 6	красный	100
63105130	L-RB 4 F	1,5 - 2,5	да	M 4	голубой	100
63105140	L-RB 5 F	1,5 - 2,5	да	M 5	голубой	100
63105150	L-RB 6 F	1,5 - 2,5	да	M 6	голубой	100
63105210	L-RC 4 F	4 - 6	да	M 4	желтый	100
63105220	L-RC 5 F	4 - 6	да	M 5	желтый	100
63105230	L-RC 6 F	4 - 6	да	M 6	желтый	50
<b>Вилочный кабельный наконечник, узкий</b>						
63105040	L-RA 35 F	0,5 - 1,5	да	M 3,5	красный	100
63105110	L-RB 3 F	1,5 - 2,5	да	M 3	голубой	100
63105120	L-RB 35 F	1,5 - 2,5	да	M 3,5	голубой	100
<b>Вилочный кабельный наконечник с буртиком</b>						
63108010	L-RA 35 FF	0,5 - 1,5	нет	M 3,5	красный	100
63108040	L-RB 4 FF	1,5 - 2,5	нет	M 4	голубой	100
63108050	L-RB 5 FF	1,5 - 2,5	нет	M 5	голубой	100
<b>Штыревой кабельный наконечник</b>						
63107010	L-RZP	0,25 - 0,75	нет		зеленый	100
63107020	L-RAP	0,5 - 1,5	да		красный	100
63107040	L-RBP	1,5 - 2,5	да		голубой	100
63107070	L-RCP	4 - 6	да		желтый	100

**Подсоединить и обжать**

Кабельные наконечники

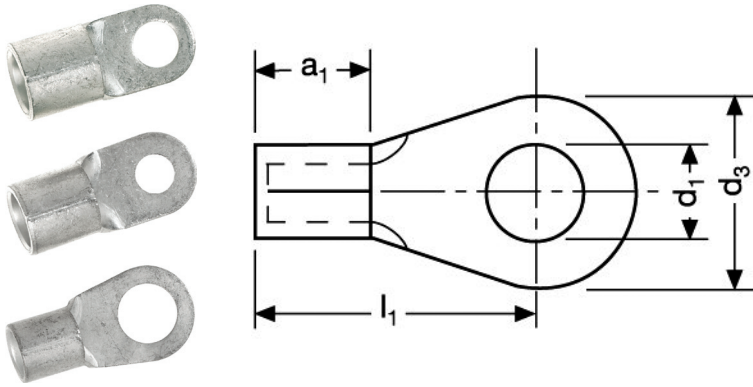
Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	Болты для крепления	Цвет	Штук/ед. упаковки
<b>Круглый штекерный наконечник</b>						
63110010	L-RABM	0.5 - 1.5	нет		красный	100
63110020	L-RB 5 BM	1.5 - 2.5	нет		голубой	100
<b>Штекерная гильза</b>						
63111010	L-RAB	0.5 - 1.5	нет		красный	100
63111020	L-RB 5 B	1.5 - 2.5	нет		голубой	100
<b>Стыковой соединитель</b>						
63106020	L-RAA 15	0.5 - 1.5	да		красный	100
63106040	L-RBB 25	1.5 - 2.5	да		голубой	100
63106080	L-RCC 6	4 - 6	да		желтый	50
<b>Концевой соединитель</b>						
63112010	L-RBJ	1.5 - 2.5	нет		прозрачный	100
63112020	L-RCJ	4 - 6	нет		желтый	100

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Кабельные наконечники KB



### Преимущества

- Для первоклассных соединений при простой технологии
- Лучшая удельная проводимость (незначительное сопротивление)

### Области применения

- Для токопроводящих жил классов гибкости 2, 5 и 6
- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования
- Рельсовые транспортные средства и троллейбусы

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- По VG 887 10
- Кольцевой формы по DIN 46234, неизолированные

### Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима прочих соединителей»

### Подходящие инструменты

- PEW 12 Универсальные пресс-клещи см. страницу 937

### Технические характеристики

**Примечание**  
s = толщина материала

**Материал**  
Высококачественная электролитическая медь, хорошая удельная проводимость

**Температурный диапазон**  
макс. +120° C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	AWG	Номинальный размер	d1	d3	l1	a1	s	Штук/ед. упаковки
63204015	KB1-2,5R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	2.5-1.0	2.8	6.0	11.0	5.0		100
63204025	KB1-3R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	3.2-1.0	3.2	6.0	11.0	5.0	0.8	100
63204035	KB1-3,5R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	3.5-1.0	3.7	6.0	11.0	5.0	0.8	100
63204045	KB1-4R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	4.0-1.0	4.3	8.0	12.0	5.0	0.8	100
63204055	KB1-5R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	5.0-1.0	5.3	10.0	13.0	5.0	0.8	100
63204065	KB1-6R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	6.0-1.0	6.5	10.0	13.0	5.0	0.8	100
63204075	KB1-8R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	8.0-1.0	8.4	14.0	17.0	5.0	0.8	100
63204085	KB1-10R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	10.0-1.0	10.5	14.0	17.0	5.0	0.8	100
63204095	KB2,5-3R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	3.0-2.5	3.2	6.0	11.0	5.0	0.8	100
63204105	KB2,5-3,5R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	3.5-2.5	3.7	6.0	11.0	5.0	0.8	100
63204115	KB2,5-4R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	4.0-2.5	4.3	8.0	12.0	5.0	0.8	100
63204125	KB2,5-5R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	5.0-2.5	5.3	10.0	14.0	5.0	0.8	100
63204135	KB2,5-6R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	6.0-2.5	6.5	11.0	16.0	5.0	0.8	100
63204145	KB2,5-8R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	8.0-2.5	8.4	14.0	17.0	5.0	0.8	100
63204155	KB2,5-10R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	10.0-2.5	10.5	14.0	17.0	5.0	0.8	100
63204165	KB2,5-12R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	12.0-2.5	13.0	18.0	20.0	5.0	0.8	100
63204175	KB6-4R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	4.0-6.0	4.3	8.0	14.0	6.0	1.0	100
63204185	KB6-5R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	5.0-6.0	5.3	10.0	15.0	6.0	1.0	100
63204195	KB6-6R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	6.0-6.0	6.5	11.0	16.0	6.0	1.0	100

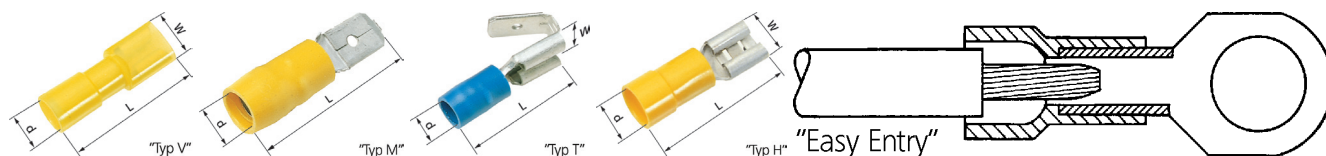
Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	AWG	Номинальный размер	d1	d3	l1	a1	s	Штук/ед. упаковки
63204205	KB6-8R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	8.0-6.0	8.4	14.0	19.0	6.0	1.0	100
63204215	KB6-10R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	10.0-6.0	10.5	18.0	21.0	6.0	1.0	100
63204225	KB6-12R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	12.0-6.0	13.0	18.0	21.0	6.0	1.0	100
63204235	KB10-5R DIN 46234	10	нет	8	5.0-10.0	5.3	10.0	16.0	8.0	1.1	100
63204245	KB10-6R DIN 46234	10	нет	8	6.0-10.0	6.5	11.0	17.0	8.0	1.1	100
63204255	KB10-8R DIN 46234	10	нет	8	8.0-10.0	8.4	14.0	20.0	8.0	1.1	100
63204265	KB10-10R DIN 46234	10	нет	8	10.0-10.0	10.5	18.0	21.0	8.0	1.1	100
63204275	KB10-12R DIN 46234	10	нет	8	12.0-10.0	13.0	22.0	23.0	8.0	1.1	100
63204285	KB16-5R DIN 46234	16	нет	6	5.0-16.0	5.3	11.0	20.0	10.0	1.2	100
63204295	KB16-6R DIN 46234	16	нет	6	6.0-16.0	6.5	11.0	20.0	10.0	1.2	100
63204305	KB16-8R DIN 46234	16	нет	6	8.0-16.0	8.4	14.0	22.0	10.0	1.2	100
63204315	KB16-10R DIN 46234	16	нет	6	10.0-16.0	10.5	18.0	24.0	10.0	1.2	100
63204325	KB16-12R DIN 46234	16	нет	6	12.0-16.0	13.0	22.0	26.0	10.0	1.2	100
63204335	KB25-5R DIN 46234	25	нет	4	5.0-25.0	5.3	12.0	25.0	11.0	1.5	100
63204345	KB25-6R DIN 46234	25	нет	4	6.0-25.0	6.5	12.0	25.0	11.0	1.5	100
63204355	KB25-8R DIN 46234	25	нет	4	8.0-25.0	8.4	16.0	25.0	11.0	1.5	100
63204365	KB25-10R DIN 46234	25	нет	4	10.0-25.0	10.5	18.0	26.0	11.0	1.5	100
63204375	KB25-12R DIN 46234	25	нет	4	12.0-25.0	13.0	31.0	31.0	11.0	1.5	100
63204385	KB25-16R DIN 46234	25	нет	4	16.0-25.0	17.0	35.0	36.0	11.0	1.5	100
63204395	KB35-6R DIN 46234	35	нет	2	6.0-35.0	6.5	15.0	26.0	12.0	1.6	100
63204405	KB35-8R DIN 46234	35	нет	2	8.0-35.0	8.4	16.0	26.0	12.0	1.6	100
63204415	KB35-10R DIN 46234	35	нет	2	10.0-35.0	10.5	18.0	27.0	12.0	1.6	100
63204425	KB35-12R DIN 46234	35	нет	2	12.0-35.0	13.0	22.0	31.0	12.0	1.6	100
63204435	KB35-16R DIN 46234	35	нет	2	16.0-35.0	17.0	28.0	36.0	12.0	1.6	100
63204445	KB50-6R DIN 46234	50	нет	1/0	6.0-50.0	6.5	18.0	34.0	16.0	1.8	100
63204455	KB50-8R DIN 46234	50	нет	1/0	8.0-50.0	8.4	18.0	34.0	16.0	1.8	100
63204465	KB50-10R DIN 46234	50	нет	1/0	10.0-50.0	10.5	18.0	34.0	16.0	1.8	100
63204475	KB50-12R DIN 46234	50	нет	1/0	12.0-50.0	13.0	22.0	36.0	16.0	1.8	100
63204485	KB50-16R DIN 46234	50	нет	1/0	16.0-50.0	17.0	28.0	40.0	16.0	1.8	100
63204495	KB70-6R DIN 46234	70	нет	2/0	6.0-70.0	6.5	22.0	38.0	18.0	2.0	100
63204505	KB70-8R DIN 46234	70	нет	2/0	8.0-70.0	8.4	22.0	38.0	18.0	2.0	100
63204515	KB70-10R DIN 46234	70	нет	2/0	10.0-70.0	10.5	22.0	38.0	18.0	2.0	100
63204525	KB70-12R DIN 46234	70	нет	2/0	12.0-70.0	13.0	22.0	38.0	18.0	2.0	100
63204535	KB70-16R DIN 46234	70	нет	2/0	16.0-70.0	17.0	28.0	42.0	18.0	2.0	100
63204545	KB95-8R DIN 46234	95	нет	3/0	8.0-95.0	8.4	24.0	42.0	20.0	2.5	50
63204555	KB95-10R DIN 46234	95	нет	3/0	10.0-95.0	10.5	24.0	42.0	20.0	2.5	50
63204565	KB95-12R DIN 46234	95	нет	3/0	12.0-95.0	13.0	24.0	42.0	20.0	2.5	50
63204575	KB95-16R DIN 46234	95	нет	3/0	16.0-95.0	17.0	28.0	44.0	20.0	2.5	50
63204585	KB120-8R DIN 46234	120	нет	4/0	8.0-120.0	8.4	24.0	44.0	22.0	3.0	25
63204595	KB120-10R DIN 46234	120	нет	4/0	10.0-120.0	10.5	24.0	44.0	22.0	3.0	25
63204605	KB120-12R DIN 46234	120	нет	4/0	12.0-120.0	13.0	24.0	44.0	22.0	3.0	25
63204615	KB120-16R DIN 46234	120	нет	4/0	16.0-120.0	17.0	28.0	48.0	22.0	3.0	25
63204625	KB150-10R DIN 46234	150	нет	5/0	10.0-150.0	10.5	30.0	50.0	24.0	3.2	25
63204635	KB150-12R DIN 46234	150	нет	5/0	12.0-150.0	13.0	30.0	50.0	24.0	3.2	25
63204645	KB150-16R DIN 46234	150	нет	5/0	16.0-150.0	17.0	30.0	50.0	24.0	3.2	25
63204655	KB185-10R DIN 46234	185	нет	6/0	10.0-185.0	10.5	36.0	50.0	28.0	3.5	20
63204665	KB185-12R DIN 46234	185	нет	6/0	12.0-185.0	13.0	36.0	50.0	28.0	3.5	20
63204675	KB185-16R DIN 46234	185	нет	6/0	16.0-185.0	17.0	36.0	50.0	28.0	3.5	20
63204685	KB240-10R DIN 46234	240	нет	7/0	10.0-240.0	10.5	38.0	56.0	32.0	4.0	10
63204695	KB240-12R DIN 46234	240	нет	7/0	12.0-240.0	13.0	38.0	56.0	32.0	4.0	10
63204705	KB240-16R DIN 46234	240	нет	7/0	16.0-240.0	17.0	38.0	56.0	32.0	4.0	10

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
АКСЕССУАРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЕ



## Плоские штыревые наконечники, изолированные



### Преимущества

- Для первоклассных соединений при простой технологии
- Прочно спаянный штыревой наконечник обжимается в любой позиции
- Лучшая удельная проводимость (незначительное сопротивление)
- Нет риска, что загнутся и не обожмутся отдельные проволочки

### Области применения

- Для нарушения окисляющего слоя на жиле при операции обжима

### Стандарты / Сертификаты соответствия

- File Number E334111, см. Таблицу

### Исполнение DIN/IEC

- Для лучшей прочности на разрыв
- Для прочности и лучшей проводимости
- Материал плоских штыревых наконечников в контактной зажимной части сложен в два раза и спаян

- EASY-ENTRY, воронкообразная сторона пластмассовой гильзы, позволяет быстро, легко и надежно заправить жилу
- 1 = плоские штыревые гильзы, тип H
- 2 = плоский штыревой распределитель, тип T
- 3 = плоские штыревые наконечники, тип M
- 4 = плоские изолированные штыревые гильзы, тип V

### Подходящие инструменты

- DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников см. страницу 929
- CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников см. страницу 929

### Технические характеристики



#### Материал

Латунь, покрытая никелем  
Изоляция: поликарбонат + см. сноску в таблице



#### Температурный диапазон

от -40 до +100 °C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	Сноска	Цвет	Для плоского наконечника	d mm	L	W mm	Штук/ед. упаковки
<b>Плоские штыревые гильзы по DIN 46245 и подобные (Тип H)</b>										
63101020	L-RA 29 H	0.50 - 1.50	да		красный	2,8x0,5	3.3	18.5	3.5	100
63101010	L-RA 28 H	0.50 - 1.50	да		красный	2,8x0,8	3.3	18.5	3.5	100
63101030	L-RA 49 H	0.50 - 1.50	да	1,3	красный	4,8x0,5	3.7	19.0	5.7	100
63101040	L-RA 48 H	0.50 - 1.50	да	1,3	красный	4,8x0,8	3.7	19.0	5.7	100
63101050	L-RA 63 H	0.50 - 1.50	да		красный	6,3x0,8	4.0	20.0	7.6	100
63101060	L-RB 48 H	1.50 - 2.50	да	1,3	голубой	4,8x0,5	4.4	19.0	5.7	100
63101070	L-RB 49 H	1.50 - 2.50	да	1,3	голубой	4,8x0,8	4.4	19.0	5.7	100
63101080	L-RB 63 H	1.50 - 2.50	да		голубой	6,3x0,8	4.5	20.0	7.6	100
63101110	L-RC 63 H	4.00 - 6.00	да		желтый	6,3x0,8	6.4	24.0	7.6	100
63101120	L-RC 95 H	4.00 - 6.00	нет		желтый	9,5x1,2	6.2	31.0	11.0	100
<b>Плоские штыревые наконечники (тип M)</b>										
63103010	L-RA 63 M	0.50 - 1.50	да		красный	6,3x0,8	4.0	22.0		100
63103020	L-RB 63 M	1.50 - 2.50	да		голубой	6,3x0,8	4.5	22.0		100
63103040	L-RC 63 M	4.00 - 6.00	да	1,3	желтый	6,3x0,8	6.3	25.0		100
<b>Плоский штыревой распределитель (Тип T)</b>										
63102010	L-RA 63 T	0.50 - 1.50	нет	1,3	красный	6,3x0,8	3.7	22.0	7.4	100
63102020	L-RB 63 T	1.50 - 2.50	нет	1,3	голубой	6,3x0,8	4.3	22.0	7.5	50
<b>Плоские штыревые гильзы, полностью изолированные (тип V)</b>										
61794951	L-RA 29 V	0.50 - 1.50	да	2,3	красный	2,8x0,5	3.8	19.3	5.0	100
61794952	L-RA 28 V	0.50 - 1.50	да	2,3	красный	2,8x0,8	3.8	19.3	5.0	100
61794953	L-RA 49 V	0.50 - 1.50	да	2,3	красный	4,8x0,5	3.6	20.2	7.4	100
61794955	L-RA 48 V	0.50 - 1.50	да	2,3	красный	4,8x0,8	3.6	20.2	7.4	100
61794960	L-RA 63 V	0.50 - 1.50	да		красный	6,3x0,8	4.4	21.0	8.8	100
61794968	L-RB 49 V	1.50 - 2.50	да	2,3	голубой	4,8x0,5	3.9	19.5	7.1	100
61794969	L-RB 48 V	1.50 - 2.50	да	2,3	голубой	4,8x0,8	4.3	20.0	7.4	100
61794970	L-RB 63 V	1.50 - 2.50	да		голубой	6,3x0,8	4.5	21.0	8.8	100
61794971	L-RC 63 V	4.00 - 6.00	да	2,3	желтый	6,3x0,8	5.3	26.0	9.0	100

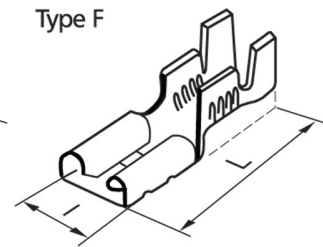
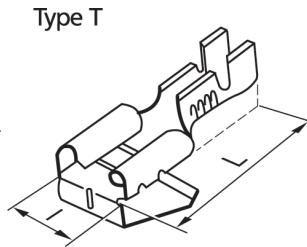
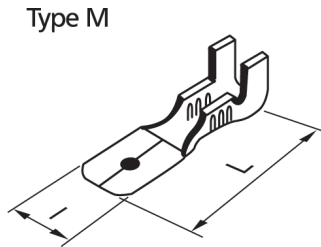
1 = PVC-изоляция из ПВХ-пластиката; 2 = Polyamid-изоляция из полиамида; 3 = непаяные с дополнительной лутунной гильзой.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.





## Плоские штыревые наконечники, неизолированные



### Преимущества

- Дополнительное использование изолирующих трубок из прозрачного и мягкого ПВХ-пластиката (тип Iso, смотри далее) обеспечивает электрическую безопасность.

### Подходящие инструменты

- DRB 0505 + DRB 0115 Клещи для обжима наконечников см. страницу 930
- KRB 0560 Клещи для обжима наконечников см. страницу 930

### Технические характеристики

- Материал**  
Латунь  
Электролитическое лужение
- Температурный диапазон**  
max. +200°C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	Инструмент	Для плоского наконечника	I	L	Штук/ед. упаковки
<b>Плоские штыревые гильзы по DIN 46247</b>								
63501060	L-BA 285 F	0.50 - 1.00	нет	DRB 0155	2,8x0,5	5.0	12.7	100
63501070	L-BA 288 F	0.50 - 1.00	нет	DRB 0155	2,8x0,8	5.0	12.7	100
63501080	L-BA 485 F	0.75 - 1.50	нет	KRB 0560	4,8x0,5	6.4	16.0	100
63501090	L-BA 488 F	0.75 - 1.50	нет	KRB 0560	4,8x0,8	6.4	16.0	100
63501120	L-BA 638 F	0.75 - 1.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.6	19.0	100
63501130	L-BB 638 F	1.50 - 2.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.6	19.0	100
63501140	L-BC 638 F	4.00 - 6.00	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.6	19.0	100
<b>Плоские штыревые гильзы с отводом</b>								
63501150	L-BA 638 T	0.50 - 1.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.5	19.0	100
<b>Плоские штыревые наконечники</b>								
63501071	L-BA 288 M	0.50 - 1.00	нет	DRB 0155	2,8x0,8	5.5	13.0	100
63501520	L-BA 638 M	0.50 - 1.00	нет	KRB 0560	6,3x0,8	8.0	19.0	100
63501530	L-BB 638 M	1.50 - 2.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	8.0	19.0	100

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



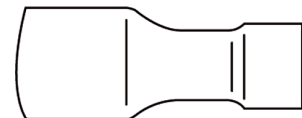
## Iso-изоляторы для наконечников

### Преимущества

- Дополнительное использование изолирующих трубок из прозрачного и мягкого ПВХ-пластиката (тип Iso, смотри далее) обеспечивает электрическую безопасность.

### Области применения

- Для неизолированных плоских штыревых наконечников



Номер артикула	Обозначение	Разрешение по UL	Для плоского наконечника	Для кабелей Ø, мм	Штук/ед. упаковки
61794980	Iso-изоляторы для наконечников	нет	6,3	3.2	500

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Подсоединить и обжать

Плоский штыревой соединитель



## Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой




## ■ Преимущества


- Для первоклассных соединений при простой технологии

## ■ Подходящие инструменты

- DRB 0505 + DRB 0115 Клещи для обжима наконечников см. страницу 930

## ■ Технические характеристики

 **Материал**  
Латунь

 **Температурный диапазон**  
Тип M: max. +90°C  
Тип F: max. +110°C

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Разрешение по UL	Для плоского наконечника	I	L	Штук/ед. упаковки
<b>Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой (тип M)</b>							
63501020	BM 638 M	1.50 - 2.50	нет	6,3x0,8	16.0	28.0	100
63501022	BM-C 638 M	4.00 - 6.00	нет	6,3x0,8	16.0	28.0	100
<b>Плоские штыревые гильзы (Тип F)</b>							
63501010	B 638 F	1.50 - 2.50	нет	6,3x0,8	7.5	19.0	100
63501012	B-C 638 F	4.00 - 6.00	нет	6,3x0,8	7.5	19.0	100

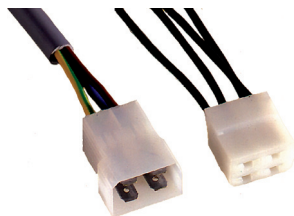
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## ■ Аналогичная продукция

- Плоский штыревой соединитель, неизолированный




## Клеммные колодки, Тип M/ Тип F




## ■ Преимущества

- Быстрое и простое разъединение контакта
- Клеммные колодки вместе с плоскими штыревыми наконечниками обеспечивают надежный и простой монтаж
- Новые соединения без проблем и однозначно определяемые

## ■ Технические характеристики

 **Материал**  
Полиамид

 **Температурный диапазон**  
max. +105°C

Номер артикула	Обозначение	Разрешение по UL	Кол-во контактов	Ширина В, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Штук/ед. упаковки
<b>Клеммные колодки, тип M</b>							
63300100	408-2 M	нет	2.0	15.3	13.2	32.2	100
63300110	408-4 M	нет	4.0	27.5	16.8	32.6	100
63300120	408-6 M	нет	6.0	31.2	18.8	32.9	100
63300130	408-8 M	нет	8.0	40.4	18.8	33.1	100
<b>Клеммные колодки, тип F</b>							
63300140	408-2 F	нет	2.0	12.6	10.0	23.2	100
63300150	408-4 F	нет	4.0	24.5	14.1	24.0	100
63300160	408-6 F	нет	6.0	28.2	14.9	24.3	100
63300170	408-8 F	нет	8.0	37.4	15.4	24.4	100

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## DSA 0110 + DSA 0725 Клеши для обжима наконечников



### Преимущества

- Подходят для право- и леворуких
- Незначительные усилия для безупречной опрессовки
- Явно выраженный прессовый штамп
- Сечения обжимных матриц выштампованы для контроля на поверхности кабельных наконечников
- Клеши снабжены принудительной системой обжима, не позволяющей обжимать наконечники с усилием слабее установленного

### Области применения

- Безопасные пресс-клеши для обжима изолированных кабельных наконечников
- Для изолированных кабельных наконечников, плоских штыревых соединителей и др.

### Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима надо прервать

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Испытаны по DIN

### Технические характеристики

- Общее**  
Регулируемое обжимное давление
- Примечание**  
Обжимной профиль: овальный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61722050	DSA 0110	0,1 - 1,5	0,35	225	1
61722060	DSA 0725	0,5 - 2,5	0,35	192	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, изолированные см. страницу 926
- Кабельные наконечники, изолированные см. страницу 923



## CSA 0760 + KSA 0760 Клеши для обжима наконечников



### Преимущества

- Явно выраженный прессовый штамп
- Требуется меньше усилий для обжима благодаря специальному механизму
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок
- Клеши снабжены принудительной системой обжима, не позволяющей обжимать наконечники с усилием слабее установленного
- Сечения обжимных матриц выштампованы для контроля на поверхности кабельных наконечников

### Области применения

- Безопасные пресс-клеши для обжима изолированных наконечников, 0,5-6,0 мм<sup>2</sup>

### Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима надо прервать

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- испытаны по DIN EN 60352-2

### Конструкция

- CSA 0760: с рамкой С-формы, старая конструкция
- KSA 0760: с рамкой К-формы, удобная конструкция с длинными ручками для работы двумя руками

### Технические характеристики

- Примечание**  
Обжимной профиль: овальный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61722070	CSA 0760	0,5 - 6,00	Овальный	0,5	220	1
61790910	KSA 0760	0,5 - 6,00	Овальный	0,54	255	1
61751950	Запасная пружина для CSA/KSA/DSA 0760	-	-	-	-	1
61722071	Обжимные вставки для CSA + KSA 0760	-	-	-	-	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- АНИ Изолированные наконечники для жил см. страницу 913
- Плоские штыревые наконечники, изолированные см. страницу 926

## Подсоединить и обжать

Клещи для обжима неизолированных соединителей



## DRB 0505 + DRB 0115 Клещи для обжима наконечников



## Преимущества

- Незначительные усилия для безупречной опрессовки
- Стопорная функция для безупречной опрессовки наконечника
- Явно выраженный прессовый штамп
- Испытаны на мин. 50.000 операций по удалению оболочек

## Области применения

- Пресс-клещи для неизолированных наконечников с плоским штыревым соединением 2,8
- Также для обжима плоских штыревых наконечников с фиксирующей защелкой

## Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима надо прервать

## Стандарты/ Сертификаты соответствия

- испытаны по DIN EN 60352-2

## Конструкция

- DRB 0505: диапазон сечений: 0,05–0,5 мм<sup>2</sup>
- DRB 0115: Сечения: 0,1–1,5 мм<sup>2</sup>

## Технические характеристики



## Общее

Регулируемое обжимное давление



## Примечание

рулонный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Для плоских штыревых наконечников	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61790930	DRB 0505	0,05 - 0,5	рулонный	2,8	0,35	192	1
61790940	DRB 0115	0,1 - 1,5	рулонный	2,8	0,35	192	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 927
- Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой см. страницу 928



## KRB 0560 Клещи для обжима наконечников



## Преимущества

- явно выраженный прессовый штамп
- Стопорная функция для безупречной опрессовки наконечника
- Удобные ручки как для больших, так и для маленьких рук
- Уникальный механизм снижает усилие руки с 450 до 250 Н
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок

## Области применения

- Удобные пресс-клещи для неизолированных плоских штыревых наконечников, 0,5–6,0 мм<sup>2</sup>, с плоским штыревым соединением 4,8 и 6,3

## Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима надо прервать

## Стандарты/ Сертификаты соответствия

- испытаны по DIN EN 60352-2

## Поставка

- 61790950 - поставляется без локализатора
- 61791100 - поставляется с локализатором

## Технические характеристики



## Общее

Регулируемое обжимное давление



## Примечание

рулонный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Для плоских штыревых наконечников	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61790950	KRB 0560 без локализатора	0,5 - 6,00	рулонный	4,8 + 6,3	0,54	255	1
61791100	KRB 0560 с локализатором	0,5 - 6,00	рулонный	4,8 + 6,3	0,54	255	1

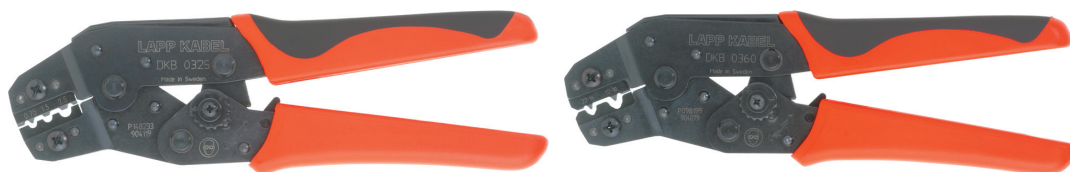
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 927



## DKB 0325 + DKB 0360 Клещи для обжима наконечников



### Преимущества

- Стопорная функция для безупречной опрессовки наконечника
- явно выраженный прессовый штамп
- Незначительные усилия для безупречной опрессовки
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок

### Области применения

- Безопасные пресс-клещи для обжима неизолированных кабельных наконечников
- Для неизолированных кабельных наконечников, других соединителей и трубчатых кабельных наконечников KR

### Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима надо прервать

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- испытаны по DIN EN 60352-2

### Конструкция

- DKB 0325: диапазон сечений: 0,25–2,5 мм<sup>2</sup>
- DKB 0360: диапазон сечений: 0,25–6,0 мм<sup>2</sup>

### Технические характеристики

- Общее**  
Регулируемое обжимное давление
- Примечание**  
дорн

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61722110	DKB 0325	0,25 - 2,5	дорн	0.35	192	1
61790920	DKB 0360	0,25 - 6.00	дорн	0.35	192	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 927



## KWB 4099 Клещи для обжима наконечников



### Преимущества

- явно выраженный прессовый штамп
- Стопорная функция для безупречной опрессовки наконечника
- Удобные ручки как для больших, так и для маленьких рук
- Уникальный механизм снижает усилие руки с 450 до 250 Н
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок

### Области применения

- Безопасные пресс-клещи для обжима неизолированных наконечников, сеч. 4,0– 10 мм<sup>2</sup>
- Для неизолированных кабельных наконечников, других соединителей и трубчатых кабельных наконечников KR

### Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима надо прервать

### Технические характеристики

- Общее**  
Регулируемое обжимное давление
- Примечание**  
Обжимной профиль: W-опрессовка

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61722130	KWB 4099	4.00 - 10.00	0.5	220	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 927



## Трубчатые кабельные наконечники KR/ KRT/ KRF



## Преимущества

- Со смотровым отверстием (от 10 мм<sup>2</sup>; у типов KR от 4,0 мм<sup>2</sup>)
- Высокая надёжность и допустимые нагрузки благодаря электролитической меди

## Области применения

- **KR:** для токопроводящих жил с классом гибкости 2 и 5, сечением 0,75-10 мм<sup>2</sup>
- **KRT:** для токопроводящих жил с классом гибкости 2, сечением 10-400 мм<sup>2</sup>
- **KRF:** для токопроводящих жил классом гибкости 2 и 5, сечением 16-400 мм<sup>2</sup>
- Для подключения к шинам или приборным штекерам из меди
- Макс. 48 kW

## Стандарты/ Сертификаты соответствия

- В сочетании с рекомендуемым обжимным инструментом соответствует требованиям SEN 2450 10, BS 4579:1, VDE 0220:1, EN-IEC 61238:1
- Регистрационный номер UL: E205350 (см. таблицу)

## Технические характеристики



## Материал

Лужёная электролитическая медь



## Температурный диапазон

Рабочая: до +90° C

При монтаже: + 110° C; макс. + 140° C  
Температура при монтаже – 110° C, макс. +200° C

Номер артикула	Обозначение	Ø отверстия, мм	Разрешение по UL	Длина в мм	Обжимные матрицы	d mm	W mm	Штук/ед. упаковки
<b>KR</b>								
61796480	KR 0,75/3	3	нет	16		1.3	6.0	100
61796490	KR 0,75/4	4	нет	17		1.3	6.0	100
61796500	KR 1,5/3	3	да	16		1.8	6.5	100
61796510	KR 1,5/4	4	да	17		1.8	6.5	100
61796520	KR 1,5/5	5	да	18		1.8	7.5	100
61796530	KR 2,5/3	3	да	17		2.3	7.5	100
61796540	KR 2,5/4	4	да	18		2.3	7.5	100
61796550	KR 2,5/5	5	да	19		2.3	8.5	100
61796560	KR 2,5/6	6	да	19		2.3	8.5	100
61796570	KR 4/4	4	да	21		3.0	8.5	100
61796580	KR 4/5	5	да	22		3.0	9.0	100
61796590	KR 4/6	6	да	23		3.0	10.0	100
61796600	KR 6/4	4	да	22		4.0	9.5	100
61796610	KR 6/5	5	да	22		4.0	9.5	100
61796620	KR 6/6	6	да	23		4.0	10.0	100
61796630	KR 6/8	8	да	30		4.0	13.5	100
61796631	KR 10/5	5	да	29	B 7/B 8	5.0	11.5	100
61796632	KR 10/6	6	да	29	B 7/B 8	5.0	11.5	100
61796633	KR 10/8	8	да	33	B 7/B 8	5.0	13.5	100
<b>KRT</b>								
61796640	KRT 10/5	5	да	29	B 7	4.5	10.0	100
61796650	KRT 10/6	6	да	29	B 7	4.5	10.0	100
61796660	KRT 10/8	8	да	34	B 7	4.5	13.0	100
61796670	KRT 10/10	10	да	34	B 7	4.5	16.0	100
61796680	KRT 10/12	12	да	41	B 7	4.5	19.0	100
61796690	KRT 16/5	5	да	34	B 8,5	5.5	12.0	100
61796700	KRT 16/6	6	да	34	B 8,5	5.5	12.0	100
61796710	KRT 16/8	8	да	39	B 8,5	5.5	15.0	100
61796720	KRT 16/10	10	да	39	B 8,5	5.5	16.0	100
61796730	KRT 16/12	12	да	47	B 8,5	5.5	19.0	100
61796740	KRT 25/6	6	да	43	B 10	7.0	14.0	100
61796750	KRT 25/8	8	да	43	B 10	7.0	15.0	100
61796760	KRT 25/10	10	да	43	B 10	7.0	16.0	100
61796770	KRT 25/12	12	да	48	B 10	7.0	19.0	100
61796780	KRT 35/6	6	да	49	B 12	8.5	17.0	100
61796790	KRT 35/8	8	да	49	B 12	8.5	17.0	100
61796800	KRT 35/10	10	да	49	B 12	8.5	19.0	100
61796810	KRT 35/12	12	да	53	B 12	8.5	22.0	50
61796820	KRT 50/6	6	да	53	B 14	10.0	20.0	50
61796830	KRT 50/8	8	да	53	B 14	10.0	20.0	50

Номер артикула	Обозначение	Ø отверстия, мм	Разрешение по UL	Длина в мм	Обжимные матрицы	d mm	W mm	Штук/ед. упаковки
61796840	KRT 50/10	10	да	53	B 14	10.0	20.0	50
61796850	KRT 50/12	12	да	56	B 14	10.0	22.0	50
61796860	KRT 70/8	8	да	55	B 16	12.0	23.0	50
61796870	KRT 70/10	10	да	55	B 16	12.0	23.0	50
61796880	KRT 70/12	12	да	58	B 16	12.0	23.0	50
61796890	KRT 95/8	8	да	60	B 18	13.5	26.0	50
61796900	KRT 95/10	10	да	60	B 18	13.5	26.0	50
61796910	KRT 95/12	12	да	63	B 18	13.5	26.0	50
61796920	KRT 95/16	16	да	69	B 18	13.5	28.0	50
61796930	KRT 120/10	10	да	64	B 19	15.0	28.0	50
61796940	KRT 120/12	12	да	64	B 19	15.0	28.0	50
61796950	KRT 120/16	16	да	70	B 19	15.0	28.0	50
61796960	KRT 150/12	12	нет	76	B 22	17.0	32.0	25
61796970	KRT 150/16	16	нет	76	B 22	17.0	32.0	25
61796980	KRT 150/20	20	нет	83	B 22	17.0	32.0	25
61796990	KRT 185/12	12	нет	79	13 B 24	19.0	35.0	25
61797000	KRT 185/16	16	нет	79	13 B 24	19.0	35.0	25
61797020	KRT 240/12	12	нет	86	13 B 26	21.0	38.0	25
61797030	KRT 240/16	16	нет	86	13 B 26	21.0	38.0	25
61797040	KRT 240/20	20	нет	93	13 B 26	21.0	38.0	25
61797050	KRT 300/16	16	нет	100	13 B 30	24.0	44.0	10
61797080	KRT 400/20	20	нет	114	13 B 32	26.0	48.0	10
<b>KRF</b>								
61803020	KRF 16/6	6	да	34	B 9	6.0	13.0	100
61803030	KRF 16/8	8	да	34	B 9	6.0	13.0	100
61803040	KRF 16/10	10	да	38	B 9	6.0	16.0	100
61803050	KRF 16/12	12	да	47	B 9	6.0	22.0	100
61803060	KRF 25/6	6	да	39	B 11	8.0	16.0	100
61803070	KRF 25/8	8	да	39	B 11	8.0	16.0	100
61803080	KRF 25/10	10	да	42	B 11	8.0	17.0	100
61803090	KRF 25/12	12	да	47	B 11	8.0	22.0	100
61803110	KRF 35/6	6	да	47	B 13	9.0	18.0	100
61803120	KRF 35/8	8	да	47	B 13	9.0	18.0	100
61803130	KRF 35/10	10	да	47	B 13	9.0	18.0	100
61803140	KRF 35/12	12	да	52	B 13	9.0	22.0	100
61803160	KRF 50/8	8	да	50	B 14,4	11.0	21.0	100
61803170	KRF 50/10	10	да	50	B 14,5	11.0	21.0	100
61803180	KRF 50/12	12	да	53	B 14,5	11.0	21.0	100
61803190	KRF 50/16	16	да	59	B 14,5	11.0	27.0	100
61803200	KRF 70/8	8	да	55	B 17	13.0	25.0	50
61803210	KRF 70/10	10	да	55	B 17	13.0	25.0	50
61803220	KRF 70/12	12	да	58	B 17	13.0	25.0	50
61803230	KRF 70/16	16	да	64	B 17	13.0	28.0	50
61803240	KRF 95/10	10	да	69	B 20	15.0	29.0	50
61803250	KRF 95/12	12	да	69	B 20	15.0	29.0	50
61803260	KRF 95/16	16	да	69	B 20	15.0	29.0	50
61803270	KRF 120/10	10	да	73	B 22	17.0	32.0	25
61803280	KRF 120/12	12	да	73	B 22	17.0	32.0	25
61803290	KRF 120/16	16	да	73	B 22	17.0	32.0	25
61803300	KRF 150/12	12	да	80	B 25/13 CB 25	19.0	36.0	25
61803310	KRF 150/16	16	да	80	B 25/13 CB 25	19.0	36.0	25
61803330	KRF 185/12	12	да	86	13 B 27	21.0	39.0	20
61803340	KRF 185/16	16	да	86	13 B 27	21.0	39.0	20
61803350	KRF 185/20	20	да	93	13 B 27	21.0	39.0	20
61803360	KRF 240/12	12	да	96	13 B 30	22.5	42.0	10
61803370	KRF 240/16	16	да	96	13 B 30	22.5	42.0	10
61803380	KRF 240/20	20	да	95	13 B 30	22.5	42.0	10
61803390	KRF 300/16	16	да	99	13 B 32	24.5	46.0	10
61803400	KRF 300/20	20	да	99	13 B 32	24.5	46.0	10
61803420	KRF 400/16	16	да	111	13 B 38	30.0	56.0	10
61803430	KRF 400/20	20	да	126	13 B 38	30.0	56.0	10
61803440	KRF 400/24	24	да	118	13 B 38	30.0	56.0	10

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**■ Аналогичная продукция**

- Кабельные наконечники KB см. страницу 924

**■ Аксессуары**

- T 2288 Опрессовочный инструмент см. страницу 934
- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934
- DKB 0325 + DKB 0360 Клещи для обжима наконечников см. страницу 931

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
АКСЕССУАРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЕ

## T 2288 Опрессовочный инструмент



### Преимущества

- Оборудованы принудительной системой зажима, не позволяющей обжимать наконечники с усилием слабее установленного
- Удобный инструмент для электромонтёров, для работы на местах
- Небольшой размер

### Области применения

- Для опрессовки медных соединителей, сеч. 10–25 мм<sup>2</sup>
- Для опрессовки трубчатых кабельных наконечников (KRT) и стыковых соединителей

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Испытаны по стандартам SEN 2450 10

### Технические характеристики



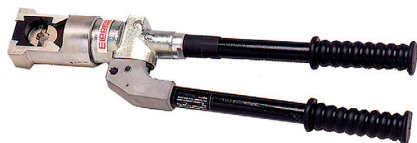
#### Примечание

Обжимной профиль: гексагональный

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61790961	T 2288	10.0 – 25.0	Шестигранник	0.6	300	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки



### Преимущества

- Быстрая и автоматическая подача дорнов и обжимных матриц
- Незначительное усилие руки (макс. 245 Ньютон)
- Удобная форма ручек
- Головка для опрессовки поворачивается на 180 градусов
- Минимальное количество деталей для быстрой замены

### Области применения

- Система 1311 для опрессовки медных соединителей, сеч. 10–400 мм<sup>2</sup>

### Поставка

- Инструмент в комплекте – не требуется внешнего насоса
- Поставляется в деревянном боксе с ручкой
- Обжимные матрицы и матрицедержатели заказываются отдельно

### Технические характеристики



#### По запросам

Пресс-клещи на аккумуляторных батарейках



#### Примечание

Обжимной профиль: гексагональный  
Усилие опрессования: 130 кН (13 т)

Номер артикула	Обозначение	Для сеч. мм <sup>2</sup>	Держатель матриц внутри	Держатель матриц снаружи	Вес, кг	Длина в мм	Штук/ед. упаковки
61795925	V 1311	10.0 - 400.0	V 1316	V 1318	4.9	590	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Держатели матриц для пресс-клещей 1311 см. страницу 935
- Матрицы для пресс-клещей 1311 см. страницу 935



## Держатели матриц для пресс-клещей 1311

### Преимущества

- Для пресс-клещей V1311 необходим как внутренний матрицедержатель V1316, так и внешний матрицедержатель V1318

### Области применения

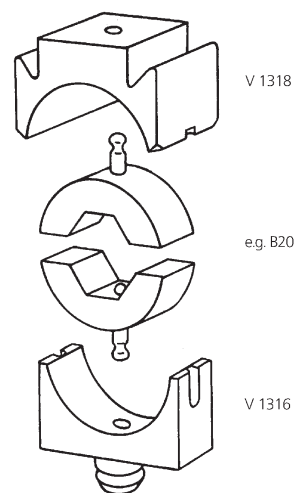
- Система 1311 для опрессовки медных соединителей, сеч. 10–400 мм<sup>2</sup>

### Примечание

- Только для матриц, не имеющих числа 13 в обозначении артикула

### Подходящие инструменты

- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934



Номер артикула	Обозначение	Для обжимного инструмента	Обжимные матрицы/ед. упаковки	Длина, м
61795941	V 1316 держатель матриц внутри	V 1311	1	1
61795942	V 1318 держатель матриц снаружи	V 1311	1	1

Монтаж компонентов: сначала выберите обжимные матрицы. Обратите внимание, что не для всех обжимных матриц нужен матрицедержатель (в зависимости от сечения обжимаемых трубчатых кабельных наконечников)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## Матрицы для пресс-клещей 1311

### Области применения

- Обжимные матрицы для V 1311 для опрессовки трубчатых кабельных наконечников (KR/KRT/KRF) и стыковых соединителей (KS/KST/KSF)

### Примечание

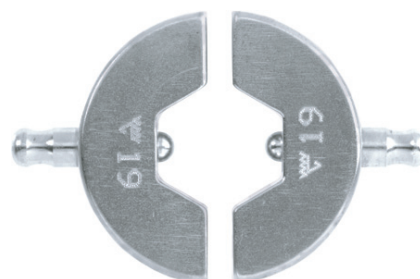
- По запросам - обжимные матрицы для медных ответвительных клемм

### Поставка

- Обжимные вставки поставляются парно
- Обжимные матрицы, номера артикулов которых начинаются с «13B», уже укомплектованы матрицедержателями; для всех прочих матриц матрицедержатели необходимо заказывать дополнительно

### Подходящие инструменты

- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934



Номер артикула	Обозначение	Для KR/KS мм <sup>2</sup>	Для KRT/KST мм <sup>2</sup>	Для KRF/KSF мм <sup>2</sup>	Длина, м
<b>Обжимные матрицы – в паре</b>					
61795950	B7	10.0	10.0		1
61795951	B8	10.0		10.0	1
61795960	B8,5		16.0		1
61795970	B9			16.0	1
61795971	B10		25.0		1
61795972	B11			25.0	1
61795980	B12		35.0		1
61795981	B13			35.0	1
61795990	B14		50.0		1
61795991	B14,5			50.0	1
61796000	B16		70.0		1
61796001	B17			70.0	1
61796010	B18		95.0		1
61796021	B20			95.0	1
61796020	B19		120.0		1
61796030	B22		150.0	120.0	1
61796032	B25			150.0	1
61796031	B24		185.0		1
61796042	13B25			185.0	1
61796043	13B26		240.0		1
61796044	13B30		300.0	240.0	1
61796045	13B32		400.0	300.0	1
61796046	13B38			400.0	1

Монтаж компонентов: сначала выберите обжимные матрицы. Обратите внимание, что не для всех обжимных матриц нужен матрицедержатель (в зависимости от сечения обжимаемых трубчатых кабельных наконечников)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Mobile crimp tool - Переносной инструмент для обжима



### Преимущества

- Надёжный обжим благодаря технологии параллельного обжима
- Универсальный инструмент с различными обжимными вставками, которые быстро заменяются
- Незначительный вес
- Эргономичные пластмассовые ручки
- Испытаны на более чем 20.000 опрессовок

### Области применения

- Идеальный инструмент для обслуживания по вызову

### Примечание

- Инструмент после замены обжимной вставки необходимо закрыть



### Информация

- Профессиональный инструмент со сменными вставками

### Поставка

- 62000100: инструмент с 1 вставкой для обжима наконечников 0,25-10 мм<sup>2</sup>
- 621000105: только инструмент (без чемоданчика и обжимной вставки)
- 62000102: практичный пластмассовый чемоданчик для хранения обжимного инструмента и вставок

Номер артикула	Обозначение	Обжимные вставки	Длина, м
62000100	МСТ инструмент со вставкой для обжима наконечников	Наконечники для жил 0,25-10 мм <sup>2</sup>	1
62000105	МСТ без обжимной вставки		1
62000102	МСТ чемодан (пустой)		1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Mobile Crimp Tool - Сменные вставки см. страницу 936

## Mobile Crimp Tool - Сменные вставки



### Преимущества

- Обжимные вставки имеют четкую маркировку, что сводит к минимуму возможность ошибки
- Хранение в практичных боксах, которые можно скреплять вместе

### Примечание

- МСТ вставка RJ45 – только для неэкранированного штекерного соединителя

### Подходящие инструменты

- Mobile crimp tool - Переносной инструмент для обжима см. страницу 936

Номер артикула	Обозначение	Спецификация	Спецификация GB	Длина, м
62000110	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3129	0,5-1,5/1,5-2,5 мм <sup>2</sup>	AWG 22-16/16-14	1
62000111	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3128	0,1-0,4/4,0-6,0 мм <sup>2</sup>	AWG 26-22/12-10	1
62000112	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3142	0,5-2,5/4,0-6,0 мм <sup>2</sup>	AWG 12-10/22-14	1
62000113	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3137	0,75/1,5/2,5 мм <sup>2</sup>		1
62000114	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3139	4/6/10 мм <sup>2</sup>		1
62000115	МСТ обжимная вставка АЕН 4300-3127	0,25-10 мм <sup>2</sup>	AWG 24-8	1
62000116	МСТ обжимная вставка АЕН 4300-3153	16-25 мм <sup>2</sup>	AWG 6-4	1
62000117	МСТ обжимная вставка АЕН 4300-3154	35-50 мм <sup>2</sup>	AWG 2-0	1
62000118	МСТ обжимная вставка для плоского штекерного наконечника 4300-3150	0,1-0,25/0,25-0,5/0,5-1,0 мм <sup>2</sup>	AWG 26-24/24-22/22-18	1
62000120	МСТ обжимная вставка для плоского штекерного наконечника 4300-3146	0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0 мм <sup>2</sup>	AWG 22-18/16-14/12-10	1
62000121	МСТ обжимная вставка для LWL 4300-3141	4,52/5,41/3,84/3,25 мм	0,178/0,213/0,151/0,128 дюйма	1
62000122	МСТ обжимная вставка BNC 4300-3140 RG 174/179	4,52/3,25/1,69/0,7 мм	0,178/0,128/0,067/0,028 дюйма	1
62000123	МСТ обжимная вставка BNC 4300-3136 RG 58/59/62/71	1,69/5,41/6,48 мм	0,067/0,213/0,255 дюйма	1
62000124	МСТ обжимная вставка BNC 4300-3138 RG 6/59	9,14/8,23 мм	0,360/0,324 дюйма	1
62000125	МСТ обжимная вставка для RJ45 4300-3144	RJ-45 8/8	подходит для штекеров без экрана	1
62000126	МСТ обжимная вставка для RJ11 4300-3132	RJ-11 6/6, 6/4, 6/2		1
62000127	МСТ обжимная вставка для контактов 4300-3147	0,14-4,0 мм <sup>2</sup>	AWG 26-12	1
62000128	МСТ обжимная вставка для контактов 4300-3148	6-10 мм <sup>2</sup>	AWG 10-8	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## PEW 12 Универсальные пресс-клещи

### Преимущества

- Гарантируют технически правильные и безопасные электрические соединения
- Обжимные матрицы смыкаются параллельно
- Удобство обращения благодаря оптимальному расположению центра тяжести
- Возможность работы одной или двумя руками
- Огромные возможности комбинирования

### Области применения

- Совместимы со всеми матрицами ручного обжимного инструмента PEW 12
- Для обжима различных соединителей для жил сечением 0,08-95 мм<sup>2</sup>

### Характеристики

- Обжимные клещи хромированные

### Поставка

- Футляр для 15 вставок для обжима и 4 локализатора



Номер артикула	Обозначение	Штук/ед. упаковки
<b>Пресс-клещи</b>		
6 18 13807	PEW 12 воронёные, без вставки	1
6 18 13819	Футляр для PEW 12	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Обжимные вставки для системы PEW 12 см. страницу 938

**Новинка**

## Универсальный инструмент EPEW 12



### Преимущества

- Электромеханический обжимной инструмент с аккумуляторной батареей Li-Ion
- Надёжный в работе благодаря безотказности и большим интервалам профилактических осмотров
- Точное позиционирование контактов
- Быстрая остановка, нет движения по инерции
- Отслеживание процесса на многофункциональном дисплее:
  - Уровень зарядки батареи
  - Индикация интервалов обслуживания
  - Предупреждение о перегреве/перегрузке

### Области применения

- Совместимы со всеми матрицами ручного обжимного инструмента PEW 12
- Обжим наконечников для жил сечением до 50 мм<sup>2</sup>
- Совместимы со всеми системами для позиционирования, ограничителями для проволоки для ручного обжимного инструмента PEW 12
- Универсальный инструмент при конфекционировании кабелей

### Поставка

- Поставляется в пластмассовом футляре (500 x 420 x 125 мм)

### Технические характеристики

**RAL** Поставляемые цвета  
Зеленый

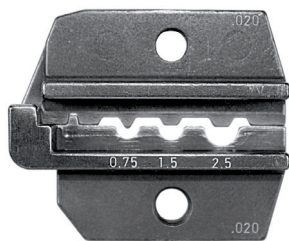
Номер артикула	Обозначение	Вес, кг
6 18 13817	E-PEW 12	4,7

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- Обжимные вставки для системы PEW 12 см. страницу 938

## Обжимные вставки для системы PEW 12



## ■ Преимущества

- Универсальная система: все обжимные вставки подходят как для ручного инструмента PEW 12 (61813807), так и для инструмента EPEW (61813817), а также для обжимного автомата CM 25 (11147001)
- Соответствует стандарту DIN 46237, DIN 46234/46235/46267 и DIN 46 247, 46 345, 46 346

## ■ Примечание

- По запросу: другие вставки

Номер артикула	Обозначение	Подходит для	Диапазон опрессовки, сеч. мм <sup>2</sup>	Размеры обжима, мм	Ø обжимных гильз, мм	Обжимной профиль	Штук/ед. упаковки
<b>Наконечники для жил</b>							
61813802	PEW 12.090	Наконечники для жил, изолированные + неизолированные	0,5–6,0			Трапеция	1
61813803	PEW 12.091	Наконечники для жил, изолированные + неизолированные	10,0–25,0			Четырёхгранный	1
61813804	PEW 12.092	Наконечники для жил, изолированные + неизолированные	35,0–50,0			Четырёхгранный	1
<b>Кабельные наконечники</b>							
61813823	PEW 12.020	неизолированный кабельный наконечник	0,5–2,5			дORN	1
61813824	PEW 12.030	неизолированный кабельный наконечник	4,0–10,0			W-опрессовка	1
61813825	PEW 12.031	неизолированный кабельный наконечник	1,5–10,0			Шестигранная опрессовка	1
61813811	PEW 12.032	неизолированный кабельный наконечник	0,5–10			дORN	1
61813862	PEW 12.033	неизолированный кабельный наконечник	16–25			дORN	1
61814605	PEW 12.691	изолированный кабельный наконечник	0,5–6,0			коническое обжатие (ISO)	
61813812	PEW 12.060	изолированный кабельный наконечник	0,5–6,0			коническое обжатие (ISO)	1
<b>Плоские штыревые наконечники</b>							
61814600	PEW 12.045	неизолированный плоский штекерный соединитель 2,8 + 4,8	0,1–2,5			рулонный	1
61813826	PEW 12.063	изолированный кабельный наконечник	10,0–16,0			дORN	1
61814601	PEW 12.045 Locator	неизолированный плоский штекерный соединитель 2,8 + 4,8	0,1–2,5			рулонный	1
61813808	PEW 12.050	неизолированный плоский штекерный соединитель 4,8 + 6,3	0,5–6,0			рулонный	1
61813809	PEW 12.050 Locator	неизолированный плоский штекерный соединитель 4,8 + 6,3	0,5–6,0			рулонный	1
61814606	PEW 12.742	неизолированный плоский штекерный соединитель	0,5–2,5			рулонный	1
61814607	PEW 12.745	неизолированный плоский штекерный соединитель	1,25–6			рулонный	1
<b>COAX-соединители</b>							
61813813	PEW 12.100	COAX-соединитель		5,4/6,48/1,72	6,4/7,6/2,1	Шестигранная опрессовка	1
61813814	PEW 12.11	COAX-соединитель	RG 174, 58	5,4/4,52/1,72	6,4/5,4/2,1	Шестигранная опрессовка	1
61813827	PEW 12.111	COAX-соединитель		8,23/6,48/1,72/1,07	9,4/7,6/2,1/1,3	Шестигранная опрессовка	1
61813816	PEW 12.114	COAX-соединитель		10,9/2,54	12,0/3,0	Шестигранная опрессовка	1
61813818	PEW 12.119	COAX-соединитель		1,75/9,73	2,1/10,7	Шестигранная опрессовка	1
61813852	PEW 12.158	COAX-соединитель		7,0/8,4/8,1	7,7/9,5/9,5	Шестигранная опрессовка	1
61813853	PEW 12.159	COAX-соединитель		3,25/4,52/5,4/1,72/1,07/0,72	3,9/5,4/6,4/2,1/1,3/0,95	Шестигранная опрессовка	1
61813861	PEW 12.772	COAX-соединитель		2,67/3,25/3,83	3,1/3,8/4,2	Шестигранная опрессовка	1
<b>Другие соединители</b>							
61813849	PEW 12.155	LWL (POF) F-SMA/B-FOC (ST)		4,20/3,65/5,0	5,4/4,3/6,0	Шестигранная опрессовка	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## RSK Одноэлементные заземляющие контакты для экрана

### Преимущества

- Четыре размера контактов и различаются по цвету
- Подходящие вставки для обжимного инструмента имеют такие же цвета
- Быстрый монтаж

### Области применения

- Одноэлементный заземляющий контакт дает возможность быстро и надежно соединять экранированные кабели с проводом заземления

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- MIL-спецификация (MIL-F-21608), промышленноиспытанная технология

### Конструкция

- Введите заземляющий контакт в обжимной инструмент, введите экранированный кабель и провод заземления или скобу и обожмите.
- При обжимке контакт принимает круглую форму и оба конца надвигаются друг на друга.

### Технические характеристики



**Материал**  
Лужёная электролитическая медь  
Изоляция – ламинированная полиэстерная плёнка



**Температурный диапазон**  
от -65 °C до +125 °C

- При введении экранированного кабеля и провода для заземления надо обратить внимание на то, чтобы их изоляция перекрывалась изоляцией MYLAR® от контакта.
- Внутри соединителя находится язычок для жилы заземления и зажим для экранированного кабеля

### Подходящие инструменты

- ERG 740 Ручной инструмент для обжима см. страницу 940



Номер артикула	Обозначение	Цвет	Ø по экрану, мм	Подходящие соединители	Штук/ед. упаковки
61721340	RSK 5101	красный	1.27-2.28	101 A/B	100
61721350	RSK 5201	голубой	2.29-3.65	201 C/D/E/F	100
61721360	RSK 5301	желтый	3.66-5.12	301 G/H/J	100
61743200	RSK 5401	зеленый	5.13-7.62	401 K/L/M/N	100

MYLAR® – зарегистрированный товарный знак DuPont de Nemours. SHIELD-KON® – зарегистрированный товарный знак Thomas & Betts. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



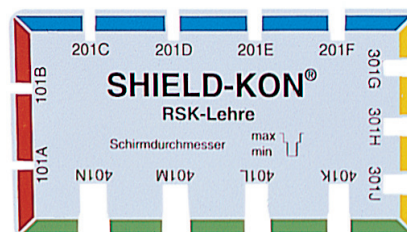
### Преимущества

- Для облегчения выбора заземляющего соединителя RSK и обжимного инструмента
- Подходящие соединители и вставки для обжимного инструмента можно увидеть на углублении (кабель без оболочки вместе с экраном вставляется в отверстие)

### Области применения

- Для одноэлементных заземляющих контактов SHIELD-KON® RSK

## RSK-Шаблон



Номер артикула	Обозначение	Штук/ед. упаковки
61753760	RSK-Шаблон	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## RSK-FLAG Скоба для заземления



## ■ Преимущества

- Скобы для заземления RSK – быстрая и экономичная альтернатива к обычному монтажу с проводом заземления
- Простое и быстрое соединение скобы с заземлённым модулем.

## ■ Области применения

- Для одноэлементных заземляющих контактов SHIELD-KON® RSK

## ■ Технические характеристики



## ■ Материал

Лужёная электролитическая медь

Номер артикула	Обозначение	При применении	Внутренний диаметр отверстия, мм	Штук/ед. упаковки
61753762	RSK-Flag-B3	RSK 5301 / 5401	M3	100
61753763	RSK-Flag-B4	RSK 5301 / 5401	M4	100
61753764	RSK-Flag-B5	RSK 5301 / 5401	M5	100

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

## ERG 740 Ручной инструмент для обжима



## ■ Преимущества

- Простая замена металлических вставок
- Не требует настройки инструмента
- Удобная форма пластмассовых ручек
- Обжимные матрицы перемещаются параллельно друг другу, что позволяет получить накатанный эффект RSK-соединителей

## ■ Области применения

- Обжимной инструмент для одноэлементных RSK-соединителей

## ■ Доставка

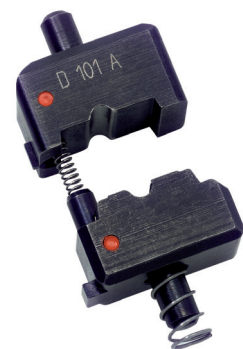
- Пресс-клещи ERG 740
- Шаблон для заземляющих контактов RSK для простого подбора подходящих контактов и обжимного инструмента
- Мягкий корпус (245x 210 x 55 мм)
- Устройство для крепления инструмента на столе при больших объёмах работы

Номер артикула	Обозначение	Подходящие вставки	Штук/ед. упаковки
61753160	ERG 740 футляр + ручные клещи + шаблон	Металлические	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## Обжимные вставки для ERG 740



## ■ Преимущества

- Идеальны для средних и больших объёмов работы
- Из закалённой стали, износостойкие
- Простая замена вставок
- Надёжная кодировка и простой выбор: номер изделия нанесён на верхнюю и нижнюю части вставки

## ■ Области применения

- Вставки для одноэлементных соединителей RSK для обжимного инструмента ERG 740

## ■ Доставка

- Одна вставка в картонной коробке с отверстиями (вес: прим. 75 гр., размер: 45x45x70 мм)

## ■ Подходящие инструменты

- ERG 740 Ручной инструмент для обжима см. страницу 940

Номер артикула	Обозначение	Цвет	Ø по экрану, мм	Подходящие соединители	Штук/ед. упаковки
<b>Обжимные вставки из металла для ERG 740</b>					
61722835	D-101 A	красный	1.27-1.79	RSK 5101	1
61722825	D-101 B	красный	1.80-2.28	RSK 5101	1
61722905	D-201 C	голубой	2.29-2.55	RSK 5201	1
61722915	D-201 D	голубой	2.56-3.00	RSK 5201	1
61722925	D-201 E	голубой	3.01-3.34	RSK 5201	1
61743045	D-201 F	голубой	3.35-3.65	RSK 5201	1
61722935	D-301 G	желтый	3.66-4.13	RSK 5301	1
61722945	D-301 H	желтый	4.14-4.71	RSK 5301	1
61722875	D-301 J	желтый	4.72-5.12	RSK 5301	1
61743215	D-401 K	зеленый	5.13-5.86	RSK 5401	1
61743225	D-401 L	зеленый	5.87-6.36	RSK 5401	1
61743235	D-401 M	зеленый	6.37-7.00	RSK 5401	1
61743245	D-401 N	зеленый	7.01-7.62	RSK 5401	1

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## SHIELD-KON® Двухэлементные заземляющие контакты для экрана



### Преимущества

- Жесткая прочная внутренняя гильза поглощает давление и защищает жилу от механических нагрузок
- Мягкая внешняя гильза гексагонально опрессовывается, гарантируется надёжное электрическое и механическое соединение

### Области применения

- Для экранированных кабелей, диаметр под экраном 1,1-9,4 мм
- Телекоммуникации
- Для применения в железнодорожном транспорте

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Испытание на стойкость к коррозии по IEC 68-2-42
- Испытательные образцы находились в течение 10 дней во влажной SO<sub>2</sub> - среде в промышленных условиях при температуре 25 °C
- Эти испытания показали только незначительное повышение переходного сопротивления, так что обжимные соединения могут считаться газонепроницаемыми

### Подходящие инструменты

- WT 4454 G Универсальные пресс-клещи
- SHIELD-KON® Двухэлементные обжимные аксессуары см. страницу 942

### Технические характеристики



#### Материал

Бронза  
Электролитическое цинкование



#### Температурный диапазон

Испытания на удар при низких температурах  
100 смен температур в интервале от -40 до +155 °C дают незначительное повышение переходного сопротивления.

Номер артикула	Обозначение	Цвет	Внутрен. х наружн. Ø гильзы, мм	Штук/ед. упаковки
<b>Внутренняя гильза</b>				
61749430	GSB 046	серебристый	1,17 x 1,90	100
61749440	GSB 058	желтый	1,47 x 2,10	100
61749450	GSB 063	красный	1,60 x 2,23	100
61749460	GSB 071	зеленый	1,87 x 2,44	100
61749470	GSB 080	голубой	2,00 x 2,63	100
61749480	GSB 090	оранжевый	2,20 x 2,90	100
61749490	GSB 096	лиловый	2,44 x 3,02	100
61749500	GSB 101	желтый	2,56 x 3,16	100
61749510	GSB 109	красный	2,76 x 3,36	100
61749520	GSB 115	серебристый	2,92 x 3,70	100
61749530	GSB 124	зеленый	3,14 x 3,68	100
61749540	GSB 128	серебристый	3,25 x 3,86	100
61749550	GSB5134	оранжевый	3,40 x 4,00	100
61749560	GSB5149	голубой	3,78 x 4,54	100
61749570	GSB5156	красный	3,96 x 4,90	100
61749580	GSB5165	серебристый	4,20 x 4,92	100
61749590	GSB5175	зеленый	4,44 x 5,46	100
61749600	GSB5187	желтый	4,75 x 5,76	100
61749610	GSB5194	голубой	4,93 x 5,76	100
61749620	GSB5205	оранжевый	5,20 x 6,22	100
61749630	GSB5219	серебристый	5,56 x 6,35	100
61749640	GSB5225	желтый	5,71 x 6,50	100
61749650	GSB5232	красный	5,90 x 6,70	100
61749660	GSB5250	зеленый	6,35 x 7,14	100
61749670	GSB5261	голубой	6,63 x 7,54	100
61749680	GSB5266	серебристый	6,75 x 7,54	100
61749690	GSB5275	оранжевый	6,98 x 7,77	100
61749700	GSB5281	желтый	7,14 x 8,40	100
61749710	GSB5287	серебристый	7,29 x 8,30	100
61749720	GSB5297	красный	7,54 x 8,50	100
61749730	GSB5312	лиловый	7,92 x 9,20	100
61749740	GSB5348	оранжевый	8,84 x 10,20	100
61749750	GSB5375	голубой	9,52 x 10,30	100
<b>Наружные гильзы</b>				
61749810	GSC 101	серебристый	2,56 x 3,16	100
61749820	GSC 128	голубой	3,25 x 3,86	100
61749830	GSC 149	лиловый	3,78 x 4,54	100
61749840	GSC 156	желтый	3,96 x 4,90	100
61749850	GSC 175	голубой	4,40 x 5,46	100
61749860	GSC 187	оранжевый	4,75 x 5,76	100
61749870	GSC 194	красный	4,93 x 5,79	100
61749880	GSC 199	серебристый	5,05 x 5,97	100
61749890	GSC 205	желтый	5,20 x 6,22	100
61749900	GSC 219	зеленый	5,56 x 6,35	100
61749910	GSC 225	лиловый	5,71 x 6,50	100
61749920	GSC 232	оранжевый	5,90 x 6,70	100
61749930	GSC 261	желтый	6,63 x 7,54	100
61749940	GSC 275	серебристый	6,98 x 7,77	100
61749950	GSC 281	лиловый	7,14 x 8,40	100
61749960	GSC 287	голубой	7,29 x 8,30	100
61749970	GSC 297	зеленый	7,54 x 8,50	100
61749980	GSC 312	желтый	7,95 x 9,20	100
61749990	GSC 327	серебристый	8,30 x 9,45	100
61750000	GSC 348	оранжевый	8,84 x 9,98	100
61750010	GSC 359	лиловый	9,12 x 10,13	100
61750020	GSC 375	желтый	9,52 x 10,30	100
61750030	GSC 405	красный	10,28 x 11,50	100
61750040	GSC 415	голубой	10,54 x 11,76	100
61750050	GSC 425	серебристый	10,80 x 12,06	100
61750060	GSC 5460	серебристый	11,68 x 12,95	100
61750070	GSC 5500	зеленый	12,70 x 14,60	100

SHIELD-KON® - зарегистрированный товарный знак фирмой Thomas & Betts

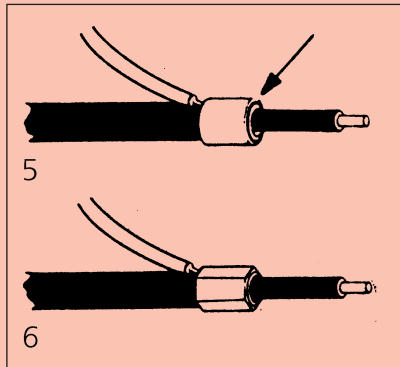
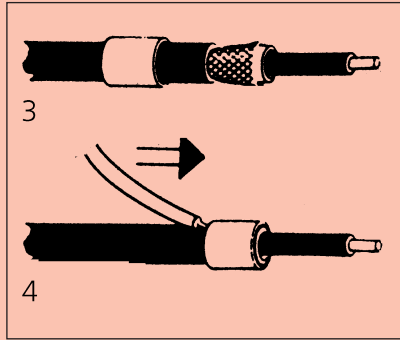
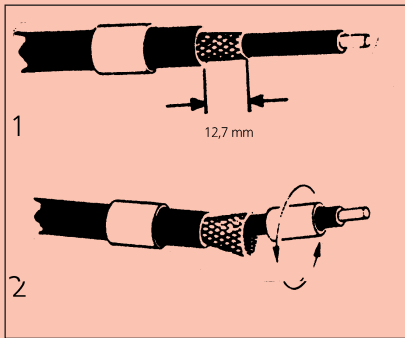
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



## SHIELD-KON® Двухэлементные заземляющие контакты для экрана

## Монтаж:

1. После удаления экрана (на длине прим. 12,7 мм) надвиньте внешнюю гильзу на внешнюю изоляцию. Если толщина слишком большая, тогда внешнюю гильзу необходимо надвинуть вновь, но после третьей рабочей операции.
2. Раздвиньте медную оплётку путём вращения внутреннего проводника и надвиньте внутреннюю гильзу под оплётку.
3. Расположите внутреннюю гильзу так, чтобы она примерно на 1,6 мм выступала за конец экрана, и прижмите оплётку.
4. Протолкните провод заземления под внешнюю гильзу и задвиньте внешнюю гильзу вверх оплётки.
5. Расположите внешнюю гильзу так, чтобы все концы проволок от оплётки и жилы заземления были скрыты.
6. Обожмите гильзы.



## Как определить соответствие между внутренними и внешними гильзами?

## Внутренняя гильза GSB:

Определите максимальный внешний диаметр внутренней оболочки под оплёткой/экраном. Выберите в таблице подходящую внутреннюю гильзу (внешний диаметр внутренней оболочки = внутренний диаметр внутренней гильзы). Если полученное значение находится в промежутке, то выберите размер больше

## Внешняя гильза GSC:

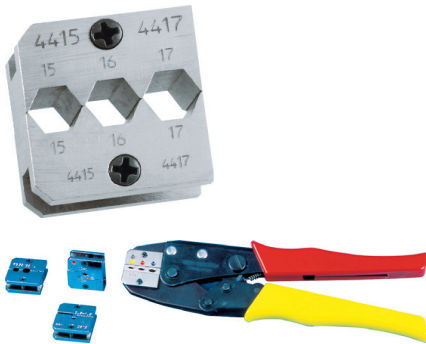
Приплюсуйте к наружному диаметру внутренней гильзы 1,5-2 мм и выберите затем внешнюю гильзу (расчетный диаметр = внутреннему диаметру внешней гильзы).

## Обжимная вставка:

выберите соответствующую обжимную вставку



## SHIELD-KON® Двухэлементные обжимные аксессуары



## ■ Преимущества

- Ручные обжимные клещи с заменяемыми обжимными матрицами для двухэлементных соединителей SHIELD-KON®
- Интегрированная стопорная функция позволяет разомкнуть инструмент только после завершения операции (возможно аварийное размыкание)
- Выбор соответствующей обжимной вставки на основании выбранной наружной гильзы.

## ■ Конструкция

- Обжимной профиль: гексагональный

## ■ Доставка

- 61743920: обжимные клещи WT 4454G (без футляра и обжимных вставок)
- 61792250: пустой футляр (место для 12 вставок)
- Обжимные вставки заказываются отдельно

Номер артикула	Обозначение	Подходит для наружных гильз	Штук/ед. упаковки
<b>Обжимные клещи</b>			
61743920	WT 4454 G		1
<b>Аксессуары для обжимного инструмента</b>			
61792250	WT-футляр для WT 4454 G		1
<b>Обжимные вставки</b>			
61789480	4419-4403 G	GSC 101 / 128 / 149 / 156 / 175	1
61789490	4406-4410 G	GSC 187 / 194 / 199 / 205 / 219 / 225 / 232	1
61789500	4411-4414 G	GSC 261 / 275 / 281 / 287 / 297	1
61789510	4415-4417 G	GSC 312 / 327 / 348	1
61789520	5450-5451 G	GSC 359 / 375	1
61789530	5452 G	GSC 405 / 415	1
61789540	5454 G	GSC 425	1
61789550	5456 G	GSC 460	1
61789560	5457 G	GSC 500	1

SHIELD-KON® - зарегистрированный товарный знак фирмой Thomas & Betts

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Обжимные вставки на рисунке WT 4454 G не являются вставками SHIELD-KON®, эти вставки показаны на отдельном рисунке