

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbd@nt-rt.ru

Технические характеристики

-  **Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
 ESO00005
 Описание класса ETIM 5.0/6.0:
 Наконечник для жил
-  **Примечание**
 Без галогенов
-  **Материал**
 Медь/полипропилен
 Поверхность: лужёная
-  **Температурный диапазон**
 от -5°C до +105°C*

Преимущества

- Воронкообразная отверстие облегчает надевание наконечника на жилу
- Наконечник закрепляется на жиле технологией обжима

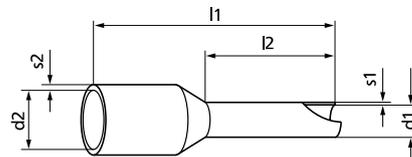
Области применения

- Распределительные электрощафы и разводка электроприборов

- Для токопроводящих жил классов гибкости 2, 5 и 6
- Не используются с моножилой

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Все DIN-наконечники в соответствии с DIN 46228, ч. 4
- Сертификаты по CSA, File Number: LR 105629-1



Подходящие инструменты

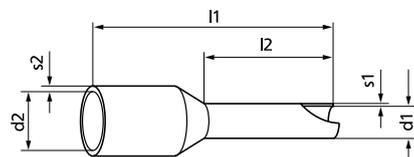
- PEW 8.185 Обжимные клещи см. страницу 999
- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 999
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1000
- Клещи для обжима наконечников СК 90 см. страницу 1001

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	AWG	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	s1 мм	d2 мм	s2 мм	Штук/ед. упаковки
АНИ изолированные наконечники для жил											
61721866	АНИ N 0,25/6	0.25	24	светло-синий	10.5	6	0.8	0.25	1.8	0.25	500
61721867	АНИ L 0,25/8	0.25	24	светло-синий	12.5	8	0.8	0.25	1.8	0.25	500
61721868	АНИ N 0,34/6	0.34	24	бирюзовый	10.5	6	0.8	0.25	2	0.25	500
61721869	АНИ L 0,34/8	0.34	24	бирюзовый	12.5	8	0.8	0.25	2	0.25	500
61801580	АНИ DIN K 0,5/6	0.50	20	белый	11.5	6	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61801590	АНИ DIN N 0,5/8	0.50	20	белый	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61801600	АНИ DIN HL 0,5/10	0.50	20	белый	15.5	10	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61721871	АНИ N 0,5/8	0.50	20	оранжевый	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61801620	АНИ DIN K 0,75/6	0.75	20	серый	12	6	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801630	АНИ DIN N 0,75/8	0.75	20	серый	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801640	АНИ DIN HL 0,75/10	0.75	20	серый	16	10	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801650	АНИ DIN L 0,75/12	0.75	20	серый	18	12	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61721880	АНИ N 0,75/8	0.75	20	белый	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801660	АНИ DIN K 1/6	1.00	18	красный	12.5	6	1.5	0.15	3	0.3	500
61801670	АНИ DIN N 1/8	1.00	18	красный	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	500
61801680	АНИ DIN HL 1/10	1.00	18	красный	16.5	10	1.5	0.15	3	0.3	500
61801690	АНИ DIN L 1/12	1.00	18	красный	18.5	12	1.5	0.15	3	0.3	500
61721890	АНИ N 1/8	1.00	18	желтый	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	500
61801700	АНИ K 1,5/6	1.50	16	чёрный	12.5	6	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801710	АНИ DIN N 1,5/8	1.50	16	чёрный	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801720	АНИ DIN HL 1,5/10	1.50	16	чёрный	16.5	10	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801730	АНИ DIN L 1,5/18	1.50	16	чёрный	24.5	18	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61721900	АНИ N 1,5/8	1.50	16	красный	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61721910	АНИ HL 1,5/10	1.50	16	красный	16.5	10	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61746720	АНИ L 1,5/18	1.50	16	красный	24.5	18	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801750	АНИ DIN N 2,5/8	2.50	14	голубой	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	500
61801760	АНИ DIN HL 2,5/12	2.50	14	голубой	19	12	2.3	0.15	4.2	0.3	500
61801770	АНИ DIN L 2,5/18	2.50	14	голубой	25	18	2.3	0.15	4.2	0.3	500
61801780	АНИ DIN N 4/10	4.00	12	серый	17.5	10	2.9	0.2	4.8	0.3	500
61801790	АНИ DIN HL 4/12	4.00	12	серый	20	12	2.9	0.2	4.8	0.3	500
61801800	АНИ DIN L 4/18	4.00	12	серый	26	18	2.9	0.2	4.8	0.3	100
61801810	АНИ DIN N 6/12	6.00	10	желтый	20	12	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61801820	АНИ DIN L 6/18	6.00	10	желтый	25	18	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61721940	АНИ N 6/12	6.00	10	чёрный	20	12	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61721950	АНИ L 6/18	6.00	10	чёрный	26	18	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61801830	АНИ DIN N 10/12	10.00	8	красный	21	12	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61801840	АНИ DIN L 10/18	10.00	8	красный	27	18	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61721960	АНИ N 10/12	10.00	8	слоновая кость	21	12	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61721970	АНИ L 10/18	10.00	8	слоновая кость	27	18	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61801850	АНИ DIN N 16/12	16.00	6	голубой	23	12	6	0.2	8.8	0.4	100
61801860	АНИ DIN L 16/18	16.00	6	голубой	29	18	6	0.2	8.8	0.4	100
61721980	АНИ N 16/12	16.00	6	зеленый	23	12	6	0.2	8.8	0.4	100
61721990	АНИ L 16/18	16.00	6	зеленый	29	18	6	0.2	8.8	0.4	100
61801870	АНИ DIN N 25/16	25.00	4	желтый	29	16	7.5	0.2	11	0.5	50
61801890	АНИ DIN L 25/22	25.00	4	желтый	35	22	7.5	0.2	11	0.5	50
61746770	АНИ N 25/16	25.00	4	коричневый	29	16	7.5	0.2	11	0.5	50
61746780	АНИ L 25/22	25.00	4	коричневый	35	22	7.5	0.2	11	0.5	50
61801900	АНИ DIN N 35/16	35.00	2	красный	30	16	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61801920	АНИ DIN L 35/25	35.00	2	красный	39	25	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61746790	АНИ N 35/16	35.00	2	бежевый	30	16	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61746800	АНИ L 35/25	35.00	2	бежевый	39	25	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61801930	АНИ DIN N 50/20	50.00	1	голубой	36	20	10.5	0.3	15	0.6	50
61801940	АНИ DIN L 50/25	50.00	1	голубой	41	25	10.5	0.3	15	0.6	50
61801950	АНИ N 70/20	70.00	2/0	желтый	37	20	13.5	0.4	16	0.6	25
61801960	АНИ L 70/27	70.00	2/0	желтый	44	27	12.7	0.4	16	0.6	25
61801970	АНИ N 95/25	95.00	3/0	красный	44	25	14.7	0.4	18	0.6	25
61801980	АНИ N 120/27	120.00	4/0	голубой	48	27	16.7	0.5	21	0.7	25
61801990	АНИ N 150/32	150.00	300	желтый	58	32	19.5	0.5	23	1	25

UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ



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»

Комплектация

- 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

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил
- Общее**
 Без галогенов
- Материал**
 Медь/полипропилен
 Поверхность: лужёная
- Температурный диапазон**
 от -5°C до +105°C

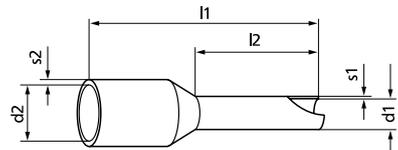
Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	s1 мм	d2 мм	s2 мм	Содержимое	Штук/ед. упаковки
Наконечники для жил в ленте АНІВ											
61794760	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.34	бирюзовый	10.5	6	0.8	0.25	2	0.25	10x100	1
61794770	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.50	оранжевый	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	10x100	1
61794780	Наконечники для жил в ленте АНІВ	0.75	белый	14	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	0.3	10x100	1
61794800	Наконечники для жил в ленте АНІВ	1.50	красный	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	10x100	1
61794810	Наконечники для жил в ленте АНІВ	2.50	голубой	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	10x100	1

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии и иллюстрации 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 NSGAFOU)
- Подходят для незащищенных соединений в распределительных шкафах, распределителях, рельсовых транспортных средствах, фотогальванических модулях, проводах зажигания и т. д.

Примечание

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

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил
- Материал**
 Медь/полипропилен
 Поверхность: лужёная
- Температурный диапазон**
 от -5°C до +105°C

Подходящие кабели

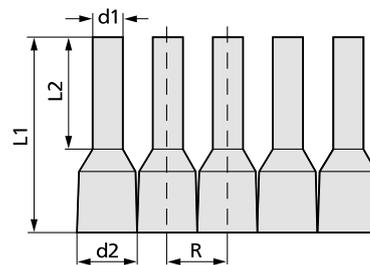
- NSGAFOU 1,8/3 кВ Страница 93

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	AWG	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	s1 мм	d2 мм	s2 мм	Штук/ед. упаковки
АНК изолированные наконечники для жил											
61746500	АНК 1,5/8	1.50	16	чёрный	17.5	8	1.8	0.15	7.5	0.3	100
61746501	АНК 1,5/10	1.50	16	чёрный	19.5	10	1.8	0.15	7.5	0.3	100
61746502	АНК 2,5/8	2.50	14	голубой	17.5	8	2.3	0.15	8	0.3	100
61746503	АНК 2,5/12	2.50	14	голубой	21.5	12	2.3	0.15	8	0.3	100
61746504	АНК 4/10	4.00	12	серый	19.5	10	2.9	0.2	9.5	0.3	100
61746505	АНК 6/12	6.00	10	желтый	23	12	3.6	0.2	10	0.3	100
61746506	АНК 10/12	10.00	8	красный	24	12	4.6	0.2	11.5	0.3	100
61746507	АНК 16/12	16.00	6	голубой	25.5	12	6	0.2	13.5	0.3	100

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



DIN 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

Комплектация

- Диаметр катушки: прибл. 25 см

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил
- Материал**
Медь/полипропилен
Поверхность: лужёная
- Температурный диапазон**
Длительная нагрузка от -5°C до +105°C, кратковременно +120°C

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	d2 мм	R мм	Кол-во полосок
DIN изолированные наконечники для жил в виде ленты									
61802052	DIN-лента 0,5	0.50	белый	14.5	8	1.1	2.6	3.5	3,000 x 1
61802054	DIN-лента 0,75	0.75	серый	14.5	8	1.3	2.8	3.6	3,000 x 1
61802056	DIN-лента 1,0	1.00	красный	14.5	8	1.5	3	3.9	3,000 x 1
61802058	DIN-лента 1,5	1.50	чёрный	14.5	8	1.8	3.4	4.2	2,500 x 1
61802060	DIN-лента 2,5	2.50	голубой	14.5	8	2.3	4.2	5	1,500 x 1

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



Наконечники DIN в лентах 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 998

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил

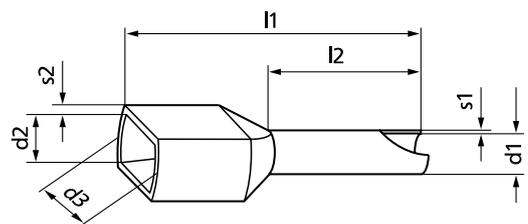
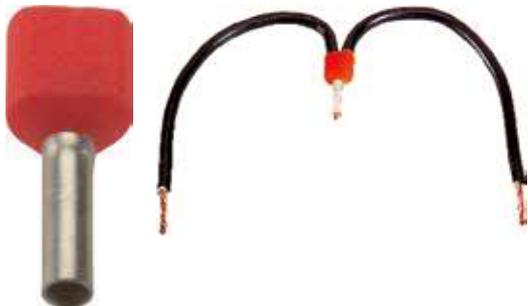
Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	AWG	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	d2 мм	R мм	Штук/ед. упаковки
Наконечники DIN в лентах для обжимного инструмента QUADRO										
61805170	DIN Strips 0,50	0.50	20	белый	14	8	1.1	2.6	3.5	500
61805180	DIN Strips 0,75	0.75	20	серый	14	8	1.3	2.8	3.6	500
61805190	DIN Strips 1,00	1.00	18	красный	14	8	1.5	3	3.9	500
61805200	DIN Strips 1,50	1.50	16	чёрный	14	8	1.8	3.4	4.2	500
61805210	DIN Strips 2,50	2.50	14	голубой	14	8	2.3	4.2	5	500

По запросам - другие размеры и цвета.

Фотографии и иллюстрации 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 два многопроволочных провода
- Благодаря правильному обжиму 2 жил в одном наконечнике TWIN обеспечивается технически правильное соединение

Примечание

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

Подходящие инструменты

- KEBS 0560 TWIN Клещи для обжима наконечников см. страницу 1001

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил
- Информация**
 Без галогенов
- Материал**
 Медь/полипропилен
 Поверхность: лужёная
- Температурный диапазон**
 Длительная нагрузка от -5°C до +105°C, кратковременно +120°C

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	AWG	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	s1 мм	d2 мм	d3 мм	s2 мм	Штук/ед. упаковки
TWIN-двойной наконечник для жил												
61801999	ANI-TWIN	2.00 x 0.50	2 x 20	белый	15	8	1.5	0.15	2.3	4.5	0.25	500
61802000	ANI-TWIN	2.00 x 0.75	2 x 20	серый	15	8	1.8	0.15	2.6	5.1	0.25	500
61802010	ANI-TWIN	2.00 x 1.00	2 x 18	красный	15	8	2.05	0.15	3	5.1	0.3	500
61802020	ANI-TWIN	2.00 x 1.50	2 x 16	чёрный	16	8	2.3	0.15	3.5	6.4	0.3	500
61802030	ANI-TWIN	2.00 x 2.50	2 x 14	голубой	18.5	10	2.9	0.2	4	7.5	0.3	500
61802032	ANI-TWIN	2.00 x 4.00	2 x 12	серый	23	12	3.8	0.2	4.9	8.6	0.3	100
61802033	ANI-TWIN	2.00 x 6.00	2 x 10	желтый	25	14	4.6	0.2	5.8	9.6	0.4	100
61802034	ANI-TWIN	2.00 x 10.00	2 x 8	красный	26	14	6.5	0.2	7	12.6	0.4	100
61802035	ANI-TWIN	2.00 x 16.00	2 x 6	голубой	30	14	8.2	0.2	9.6	18.4	0.4	50

По запросам - другие размеры и цвета.

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



Ассортимент наконечников для жил по DIN в боксах / Наконечники АНІ в боксах / Двойные наконечники TWIN в боксе



Ассортимент наконечников для жил по DIN в боксах



Наконечники АНІ в боксах



Преимущества

- Боксы с наконечниками для различных сечений, удобны для работы

Области применения

Ассортимент наконечников для жил по DIN в боксах

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

Наконечники АНІ в боксах

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

Двойные наконечники TWIN в боксе

- TWIN-наконечники в боксах
- 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 мм² нестандартные), в ассортименте в наборе

Примечание

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

Конструкция

Ассортимент наконечников для жил по DIN в боксах

- 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

Наконечники 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 (голубой бокс): 50x4,0-10 мм серый, 20x6,0-12 мм черный, 20x10-12 мм белый, 10x16-12 мм зеленый

Двойные наконечники TWIN в боксе

- 2x0,75 - 8мм, 2x1,00 - 8мм, 2x1,5 - 8мм, 2x2,50 - 10мм

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000524

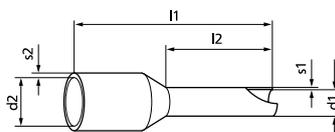
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Ящики для хранения технических деталей для подключения и соединения

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Кол-во полосок	Шт
Ассортимент наконечников по DIN				
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
Ассортимент наконечников АНІ				
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
Ассортимент двойных наконечников TWIN в боксе				
61802046	Ассортимент двойных наконечников TWIN в боксе	2 x 0,75 - 2 x 2,5	200 x 1	1

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



Изолированные наконечники для жил XL



Информация

- Наконечники для одножильных проводов по стандартам UL(MTW)-CSA-HAR

Преимущества

- Наконечники с воронкообразным отверстием обеспечивают более легкое надевание их на жилу

Области применения

- Наконечники для одножильных проводов по стандартам UL(MTW)-CSA-HAR
- Для одножильных проводов (MULTI-STANDARD) необходимы специальные наконечники ниже перечисленных сечений в связи с сертификацией для различных рынков
- Наконечник закрепляется на жиле технологией обжима

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Все DIN-наконечники в соответствии с DIN 46228, ч. 4
- CSA сертифицированные, № 2110332
- Маркировка CSA с индикаторами «С» и «US» свидетельствует о сертификации продукции для американского и канадского рынков

Примечание

- Для 2,5 мм², 4 мм², 6 мм² и 10 мм² могут использоваться стандартные наконечники для жил Standard AHI, так как толщина изоляции лишь незначительно отличается от проводов Multinorm.

Подходящие кабели

- MULTI-STANDARD SC 1 Страница 217
- MULTI-STANDARD SC 2.2
- MULTI-STANDARD SC 2.1

Подходящие инструменты

- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 999
- MULTICRIMP 6 Клещи для обжима наконечников
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1000

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил



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

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	AWG	Цвет	l1 мм	l2 мм	d1 мм	s1 мм	d2 мм	s2 мм	Штук/ед. упаковки
Изолированные наконечники для жил XL											
61802061	Наконечники для жил XL 0,5 WH 8	0.50	20	белый	13.5	8	1.1	0.15	3	0.25	500
61802062	Наконечники для жил XL 0,5 WH 10	0.50	20	белый	15.5	10	1.1	0.15	3	0.25	500
61802063	Наконечники для жил XL 0,75 GY 8	0.75	18	серый	14	8	1.3	0.15	3.4	0.3	500
61802064	Наконечники для жил XL 0,75 GY 10	0.75	18	серый	16	10	1.3	0.15	3.4	0.3	500
61802065	Наконечники для жил XL 1,0 RD 8	1.00	18	красный	14	8	1.5	0.15	3.4	0.3	500
61802066	Наконечники для жил XL 1,0 RD 10	1.00	18	красный	16	10	1.5	0.15	3.4	0.3	500
61802067	Наконечники для жил XL 1,5 BK 8	1.50	16	чёрный	14	8	1.8	0.15	3.8	0.3	500
61802068	Наконечники для жил XL 1,5 BK 10	1.50	16	чёрный	16	10	1.8	0.15	3.8	0.3	500
61802069	Наконечники для жил XL 16 BU 12	16.00	6	голубой	23	12	6	0.2	9.5	0.4	100

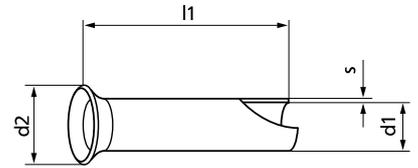
По запросам - длина втулки 8 и 10 мм, в зависимости от применения

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

Аналогичная продукция

- AHI изолированные наконечники для жил см. страницу 991

АН Наконечники для жил, неизолированные

**Преимущества**

- Воронкообразное отверстие наконечника облегчает его надевание на жилу

Области применения

- Разводка в распределительных электрощитах

Стандарты / Сертификаты соответствия

- По DIN 46228

Примечание

- Инструмент: см. в оглавлении раздел «Клещи для обжима кабельных наконечников»
- Другие размеры по запросу
- Набор наконечников в боксе 0,5-2,5 мм² (арт. 61802048) доступен под заказ

Подходящие инструменты

- PEW 8.185 Обжимные клещи см. страницу 999
- PEW 8.186 Обжимные клещи см. страницу 999
- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1000
- КЕВ 1025 Обжимные клещи см. страницу 1000
- КЕВ 3550 Обжимные клещи см. страницу 1000
- Клещи для обжима наконечников СК 90 см. страницу 1001

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000005

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Наконечник для жил

**Материал**

Лужёная электролитическая медь

**Температурный диапазон**

от - 55 °C до +220 °C

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	AWG	l1 мм	d1 мм	d2 мм	s мм	Штук/ед. упаковки
АН Наконечники для жил, неизолированные								
62120200	АН DIN 0,5/6	0.50	20	6	1	2.1	0.15	500
62120210	АН DIN 0,75/6	0.75	20	6	1.2	2.3	0.15	500
61721530	АН DIN 0,75/10	0.75	20	10	1.2	2.3	0.15	500
62120220	АН DIN 1/6	1.00	18	6	1.4	2.5	0.15	500
61721540	АН DIN 1/10	1.00	18	10	1.4	2.5	0.15	500
62120230	АН DIN 1,5/7	1.50	16	7	1.7	2.8	0.15	500
61721550	АН DIN 1,5/10	1.50	16	10	1.7	2.8	0.15	500
62120240	АН DIN 2,5/7	2.50	14	7	2.2	3.4	0.15	500
61721560	АН DIN 2,5/12	2.50	14	12	2.2	3.4	0.15	500
62120250	АН DIN 4/9	4.00	12	9	2.8	4	0.2	500
62120260	АН DIN 6/10	6.00	10	10	3.5	4.7	0.2	500
62120270	АН DIN 10/12	10.00	8	12	4.5	5.8	0.2	500
62120280	АН DIN 16/12	16.00	6	12	5.8	7.5	0.2	500

По запросам - другие размеры

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



QUADRO Универсальный инструмент



Преимущества

- 4 функции в одном инструменте: резка - зачистка - скручивание - обжим наконечников
- Отличное сочетание эргономичности и функциональной способности
- Высокое передаточное отношение обеспечивает легкий обжим
- Замена магазина с наконечниками другого сечения занимает считанные секунды
- Не требует настройки под разные сечения

Области применения

- Универсальный инструмент
- Скручивание жил
- Обжим наконечников для жил
- Обрезка жил
- Соединение и обжим кабельных наконечников

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
- GS-одобрение, подтверждает испытанную безопасность

Примечание

- Для использования с наконечниками исключительно указанных в описании инструмента

Комплектация

- Арт. 61805300: Бокс с инструментом и 3 магазинами
- Арт. 61805301: только инструмент
- Арт. 61805320: бокс для хранения наконечников

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002778
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Автомат для снятия изоляции и обжима

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
QUADRO Универсальный инструмент					
61805300	QUADRO набор	0.50 - 2.50	Близок к трапециевидной	-	1
61805301	QUADRO щипцы	0.50 - 2.50	Близок к трапециевидной	0.22	1
61805302	QUADRO магазин	0.50 - 2.50	Близок к трапециевидной	-	1

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

Аксессуары

- Наконечники DIN в лентах для обжимного инструмента QUADRO см. страницу 993

PEW 8.185 Обжимные клещи / PEW 8.186 Обжимные клещи



PEW 8.185 Обжимные клещи



PEW 8.186 Обжимные клещи

Преимущества

- Улучшенная версия PEW 8.84/ MULTICIRMP 6:
 - Улучшение производительности
 - Снижение среднего усилия руки на 20% по сравнению с предыдущей моделью
 - Снижение ширины размыкания и улучшенный эргономичный дизайн
 - Высокая точность геометрии обжима четко определяет обжимную форму наконечника
- Специальные обжимные матрицы гарантируют точный профиль обжима
- Высокое качество опрессовки согл. DIN благодаря интегральному блоку (самоосвобождающийся механизм)
- Автоматическая настройка под размер проводника

Области применения

PEW 8.185 Обжимные клещи

- Для обжима изолированных и неизолированных наконечников
- Диапазон сечений 0,08-16 мм² с четырёхгранной опрессовкой
- Может быть использован с соединительной муфтой до 20 мм (для муфт длинее 12 мм необходимо 2 и более обжима)

PEW 8.186 Обжимные клещи

- Для обжима изолированных и неизолированных наконечников
- Диапазон сечений 0,08-10 мм² с шестигранной опрессовкой
- Может быть использован с соединительной муфтой до 20 мм (для муфт длинее 12 мм необходимо 2 и более обжима)

Характеристики

- Из хромированной инструментальной стали
- Немецкое качество

Примечание

- Для муфт до 12 мм достаточно одного обжима

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
PEW 8.185 Обжимные клещи						
61813736	PEW 8.185	0.08 - 16.00	Четырёхгранный	0.38	180	1
PEW 8.186 Обжимные клещи						
61813737	PEW.8.186	0.08 - 10.00	Шестигранник	0.38	180	1

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

Аналогичная продукция

- PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1000

Аксессуары

- АН1 изолированные наконечники для жил см. страницу 991
- АН Наконечники для жил, неизолированные см. страницу 997

PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников



Преимущества

- Удобен в использовании при ограниченном пространстве (распределительные шкафы, монтаж кабелей внутри оборудования)
- Подходит для различного типа диаметров: 0,08 - 10 мм² (PEW 8.87), 0,08-16 мм² (PEW 8.87 Plus)
- Немецкое качество
- Рычажная рукоятка увеличивает обжимное сцепление для неустанной работы

Области применения

- Клещи для обжима наконечников для жил (квадратной формы)
- Подстраиваются под необходимый размер муфты
- Квадратный обжимной профиль с четырьмя профилированными обжимными поверхностями

Характеристики

- Воронённые

Конструкция

- PEW 8.87: С торцевой и передней заправкой (до 2,5 мм²)
- PEW 8.87 Plus: С торцевой заправкой

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
- Общее**
 Обжимаемая длина до 16 мм
 Обжимной профиль: четырёхгранный

Примечание

- Для обжима наконечников длиной до 16 мм. Для более длинных наконечников рекомендуем использовать клещи PEW 8.185/8.186 (необходимо несколько обжимов) или PEW 12 с подходящей вставкой до 12 мм (к-во обжимов - одно). Наконечники длиной до 20 мм должны быть обжаты по крайней мере дважды

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
PEW 8.87 Клещи для обжима наконечников						
61813742	PEW 8.87	0.08 - 10.00	Четырёхгранный	0.475	190	1
61813744	PEW 8.87 Plus	0.08 - 16.00	Четырёхгранный	0.475	190	1

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

Аксессуары

- АН1 изолированные наконечники для жил см. страницу 991

КЕВ 1025 Обжимные клещи / КЕВ 3550 Обжимные клещи



КЕВ 1025 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 сеч. 10-25 мм²

КЕВ 3550 Обжимные клещи

КЕВ 3550 Обжимные клещи

- Инструмент для обжима изолированных и неизолированных наконечников сеч. 35-50 мм²

Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима нужно прервать

Стандарты / Сертификаты соответствия

КЕВ 1025 Обжимные клещи

- Испытаны по DIN EN 60352-2

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
- Примечание**
 Обжимной профиль: специально разработанный в форме W-обжима

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
КЕВ 1025 Обжимные клещи						
61791065	КЕВ 1025	10.00 - 25.00	Трапеция	0.5	220	1
КЕВ 3550 Обжимные клещи						
61791095	КЕВ 3550	35.00 - 50.00	Трапеция	0.5	220	1

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

Аксессуары

КЕВ 1025 Обжимные клещи

- АН1 изолированные наконечники для жил см. страницу 991

Клещи для обжима наконечников СК 90

Преимущества

- Принудительный стопор гарантирует надёжный обжим

Области применения

- Клещи для обжима наконечников для жил больших сечений 50-95 мм²
- Для обжима изолированных и неизолированных наконечников

Характеристики

- 3 матрицы для обжима с боковым вводом жил: 50/70/95 мм²

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
	Общее Ширина: 90 мм
	Примечание Обжимной профиль: трапецевидный



Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
Клещи для обжима наконечников СК 90						
62120189	СК 90	50.00 - 90.00	Трапеция	0.18	300	1

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

Аксессуары

- АН1 изолированные наконечники для жил см. страницу 991



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

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
	Общее Регулируемое обжимное давление
	Примечание Обжимной профиль: трапецевидный

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
KEBS 0560 TWIN Клещи для обжима наконечников						
61791055	KEBS 0560 TWIN	2x0,5 - 2x4 (0,1 - 6)	Трапеция	0.5	220	1

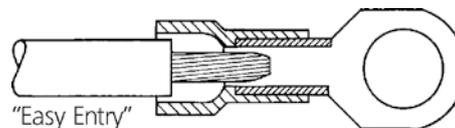
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- TWIN-двойной наконечник для жил см. страницу 994



Кабельные наконечники, изолированные



Преимущества

- EASY-ENTRY, воронкообразное отверстие пластмассовой гильзы, позволяет быстро, легко и надежно заправить жилу
- Нет риска, что отдельные проводочки загнутся и не будут обжаты
- Для максимальной прочности и лучшей проводимости

Области применения

- Распределительные шкафы, производство промышленного оборудования

Характеристики

- Прочно спаянный штыревой наконечник обжимается в любом положении
- Простая технология для первоклассных соединений
- Электролитическое лужение для максимальной защиты от коррозии
- Материал плоских штыревых наконечников в контактной зажимной части сложен в два раза и спаян
- Металлические гильзы с внутренним рифлением

Стандарты / Сертификаты соответствия

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

Примечание

- Стыковой соединитель: Моно- и многопроволочные проводники различного сечения могут быть соединены вместе

Конструкция

- 1 = кольцевой наконечник
 - 2 = вилочный наконечник
 - 3 = круглый штыревой наконечник
 - 4 = круглый штекерный наконечник
 - 5 = штекерная гильза
 - 6 = стыковой соединитель
 - 7 = концевой соединитель
- См. слева направо

Подходящие инструменты

- DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1008
- CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1008

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001052

Описание класса ETIM 5.0/6.0: наконечник, укрепляемый на проводе опрессовкой для медного провода



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

-20°C до +105°C
Кратковременно: до +120°C

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	Болты для крепления	Цвет	Штук/ед. упаковки
Кольцевые кабельные наконечники						
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
Вилочный кабельный наконечник						
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
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
Вилочный кабельный наконечник с фланцем						
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

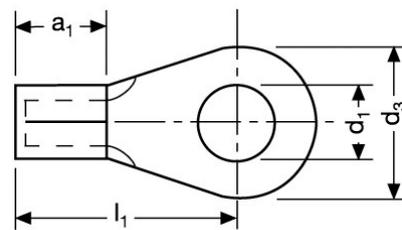
Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	Болты для крепления	Цвет	Штук/ед. упаковки
Штыревой кабельный наконечник						
63107010	L-RZP	0.25 - 0.75	нет		зеленый	100
63107020	L-RAP	0.5 - 1.5	да		красный	100
63107040	L-RBP	1.5 - 2.5	да		голубой	100
63107070	L-RCP	4 - 6	да		желтый	100
Круглый штекерный наконечник						
63110010	L-RABM	0.5 - 1.5	нет		красный	100
63110020	L-RB 5 BM	1.5 - 2.5	нет		голубой	100
Штекерная гильза						
63111010	L-RAB	0.5 - 1.5	нет		красный	100
63111020	L-RB 5 B	1.5 - 2.5	нет		голубой	100
Стыковой соединитель						
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
Концевой соединитель						
63112010	L-RBJ	1.5 - 2.5	нет		прозрачный	100
63112020	L-RCJ	4 - 6	нет		прозрачный	50

По запросам - другие размеры и цвета.

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

Погрешность ± 0,5 мм

Наконечники КВ безпайковое соединение



Преимущества

- Простая технология для первоклассных соединений
- 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
- Кольцевая форма по DIN 46234, неизолированные

Примечание

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

Подходящие инструменты

- PEW 12 Универсальные пресс-клещи см. страницу 1019
- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический см. страницу 1014
- DKB 0325 + DKB 0360 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1010

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:

EC001052

Описание класса ETIM 5.0/6.0: наконечник, укреплённый на проводе опрессовкой для медного провода



Примечание

s = толщина материала



Материал

Высококачественная электролитическая медь, хорошая удельная проводимость



Температурный диапазон

Кратковременно: + 120 °C

Рабочая: до +90 °C

При монтаже: +110 °C; макс. +140 °C

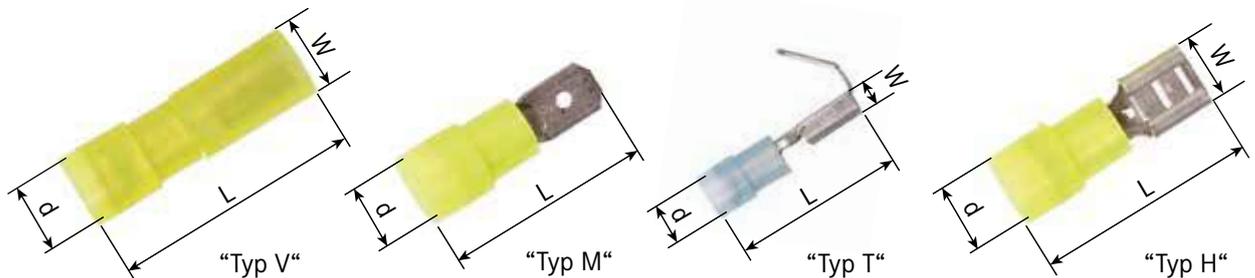
Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	AWG	Номинальный размер	d1	d3	l1	a1	s	Штук/ед. упаковки
Наконечники КВ безпайковое соединение											
63204015	KB1-2,5R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	2.5-1.0	2.8	6	11	5		100
63204025	KB1-3R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	3.2-1.0	3.2	6	11	5	0.8	100
63204035	KB1-3,5R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	3.5-1.0	3.7	6	11	5	0.8	100
63204045	KB1-4R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	4.0-1.0	4.3	8	12	5	0.8	100
63204055	KB1-5R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	5.0-1.0	5.3	10	13	5	0.8	100
63204065	KB1-6R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	6.0-1.0	6.5	10	13	5	0.8	100
63204075	KB1-8R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	8.0-1.0	8.4	14	17	5	0.8	100
63204085	KB1-10R DIN 46234	0.5 - 1.5	нет	22-16	10.0-1.0	10.5	14	17	5	0.8	100
63204095	KB2,5-3R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	3.0-2.5	3.2	6	11	5	0.8	100
63204105	KB2,5-3,5R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	3.5-2.5	3.7	6	11	5	0.8	100
63204115	KB2,5-4R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	4.0-2.5	4.3	8	12	5	0.8	100
63204125	KB2,5-5R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	5.0-2.5	5.3	10	14	5	0.8	100
63204135	KB2,5-6R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	6.0-2.5	6.5	11	16	5	0.8	100

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	AWG	Номинальный размер	d1	d3	l1	a1	s	Штук/ед. упаковки
63204145	KB2,5-8R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	8.0-2.5	8.4	14	17	5	0.8	100
63204155	KB2,5-10R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	10.0-2.5	10.5	14	17	5	0.8	100
63204165	KB2,5-12R DIN 46234	1.5 - 2.5	нет	16-14	12.0-2.5	13	18	20	5	0.8	100
63204175	KB6-4R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	4.0-6.0	4.3	8	14	6	1	100
63204185	KB6-5R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	5.0-6.0	5.3	10	15	6	1	100
63204195	KB6-6R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	6.0-6.0	6.5	11	16	6	1	100
63204205	KB6-8R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	8.0-6.0	8.4	14	19	6	1	100
63204215	KB6-10R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	10.0-6.0	10.5	18	21	6	1	100
63204225	KB6-12R DIN 46234	2.5 - 6	нет	12-10	12.0-6.0	13	18	21	6	1	100
63204235	KB10-5R DIN 46234	10	нет	8	5.0-10.0	5.3	10	16	8	1.1	100
63204245	KB10-6R DIN 46234	10	нет	8	6.0-10.0	6.5	11	17	8	1.1	100
63204255	KB10-8R DIN 46234	10	нет	8	8.0-10.0	8.4	14	20	8	1.1	100
63204265	KB10-10R DIN 46234	10	нет	8	10.0-10.0	10.5	18	21	8	1.1	100
63204275	KB10-12R DIN 46234	10	нет	8	12.0-10.0	13	22	23	8	1.1	100
63204285	KB16-5R DIN 46234	16	нет	6	5.0-16.0	5.3	11	20	10	1.2	100
63204295	KB16-6R DIN 46234	16	нет	6	6.0-16.0	6.5	11	20	10	1.2	100
63204305	KB16-8R DIN 46234	16	нет	6	8.0-16.0	8.4	14	22	10	1.2	100
63204315	KB16-10R DIN 46234	16	нет	6	10.0-16.0	10.5	18	24	10	1.2	100
63204325	KB16-12R DIN 46234	16	нет	6	12.0-16.0	13	22	26	10	1.2	100
63204335	KB25-5R DIN 46234	25	нет	4	5.0-25.0	5.3	12	25	11	1.5	100
63204345	KB25-6R DIN 46234	25	нет	4	6.0-25.0	6.5	12	25	11	1.5	100
63204355	KB25-8R DIN 46234	25	нет	4	8.0-25.0	8.4	16	25	11	1.5	100
63204365	KB25-10R DIN 46234	25	нет	4	10.0-25.0	10.5	18	26	11	1.5	100
63204375	KB25-12R DIN 46234	25	нет	4	12.0-25.0	13	22	31	11	1.5	100
63204385	KB25-16R DIN 46234	25	нет	4	16.0-25.0	17	35	36	11	1.5	100
63204395	KB35-6R DIN 46234	35	нет	2	6.0-35.0	6.5	15	26	12	1.6	100
63204405	KB35-8R DIN 46234	35	нет	2	8.0-35.0	8.4	16	26	12	1.6	100
63204415	KB35-10R DIN 46234	35	нет	2	10.0-35.0	10.5	18	27	12	1.6	100
63204425	KB35-12R DIN 46234	35	нет	2	12.0-35.0	13	22	31	12	1.6	100
63204435	KB35-16R DIN 46234	35	нет	2	16.0-35.0	17	28	36	12	1.6	100
63204445	KB50-6R DIN 46234	50	нет	1/0	6.0-50.0	6.5	18	34	16	1.8	100
63204455	KB50-8R DIN 46234	50	нет	1/0	8.0-50.0	8.4	18	34	16	1.8	100
63204465	KB50-10R DIN 46234	50	нет	1/0	10.0-50.0	10.5	18	34	16	1.8	100
63204475	KB50-12R DIN 46234	50	нет	1/0	12.0-50.0	13	22	36	16	1.8	100
63204485	KB50-16R DIN 46234	50	нет	1/0	16.0-50.0	17	28	40	16	1.8	100
63204495	KB70-6R DIN 46234	70	нет	2/0	6.0-70.0	6.5	22	38	18	2	100
63204505	KB70-8R DIN 46234	70	нет	2/0	8.0-70.0	8.4	22	38	18	2	100
63204515	KB70-10R DIN 46234	70	нет	2/0	10.0-70.0	10.5	22	38	18	2	100
63204525	KB70-12R DIN 46234	70	нет	2/0	12.0-70.0	13	22	38	18	2	100
63204535	KB70-16R DIN 46234	70	нет	2/0	16.0-70.0	17	28	42	18	2	100
63204545	KB95-8R DIN 46234	95	нет	3/0	8.0-95.0	8.4	24	42	20	2.5	50
63204555	KB95-10R DIN 46234	95	нет	3/0	10.0-95.0	10.5	24	42	20	2.5	50
63204565	KB95-12R DIN 46234	95	нет	3/0	12.0-95.0	13	24	42	20	2.5	50
63204575	KB95-16R DIN 46234	95	нет	3/0	16.0-95.0	17	28	44	20	2.5	50
63204585	KB120-8R DIN 46234	120	нет	4/0	8.0-120.0	8.4	24	44	22	3	25
63204595	KB120-10R DIN 46234	120	нет	4/0	10.0-120.0	10.5	24	44	22	3	25
63204605	KB120-12R DIN 46234	120	нет	4/0	12.0-120.0	13	24	44	22	3	25
63204615	KB120-16R DIN 46234	120	нет	4/0	16.0-120.0	17	28	48	22	3	25
63204625	KB150-10R DIN 46234	150	нет	5/0	10.0-150.0	10.5	30	50	24	3.2	25
63204635	KB150-12R DIN 46234	150	нет	5/0	12.0-150.0	13	30	50	24	3.2	25
63204645	KB150-16R DIN 46234	150	нет	5/0	16.0-150.0	17	30	50	24	3.2	25
63204655	KB185-10R DIN 46234	185	нет	6/0	10.0-185.0	10.5	36	50	28	3.5	20
63204665	KB185-12R DIN 46234	185	нет	6/0	12.0-185.0	13	36	50	28	3.5	20
63204675	KB185-16R DIN 46234	185	нет	6/0	16.0-185.0	17	36	50	28	3.5	20
63204685	KB240-10R DIN 46234	240	нет	7/0	10.0-240.0	10.5	38	56	32	4	10
63204695	KB240-12R DIN 46234	240	нет	7/0	12.0-240.0	13	38	56	32	4	10
63204705	KB240-16R DIN 46234	240	нет	7/0	16.0-240.0	17	38	56	32	4	10

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



Плоские штыревые наконечники, изолированные



Преимущества

- Простая технология для первоклассных соединений
- Прочно спаянный штыревой наконечник обжимается в любом положении
- Лучшая удельная проводимость (незначительное сопротивление)
- Нет риска, что отдельные проволоочки загнутся и не будут обжаты

Области применения

- Монтаж распределительных электрощитов
- Кабельные сборки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- File Number E334 111, см. Таблицу

Конструкция

- Для лучшей прочности на разрыв
- Для максимальной прочности и лучшей проводимости
- Материал плоских штыревых наконечников в контактной зажимной части сложен в два раза и спаян
- EASY-ENTRY, воронкообразное отверстие пластмассовой гильзы, позволяет быстро, легко и надежно заправить жилу
- 1 = плоская штыревая гильза, тип H
2 = плоский штыревой распределитель, тип T
3 = плоский штыревой наконечник, тип M
4 = плоская штыревая гильза, тип V

Подходящие инструменты

- DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1008
- CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1008

Технические характеристики

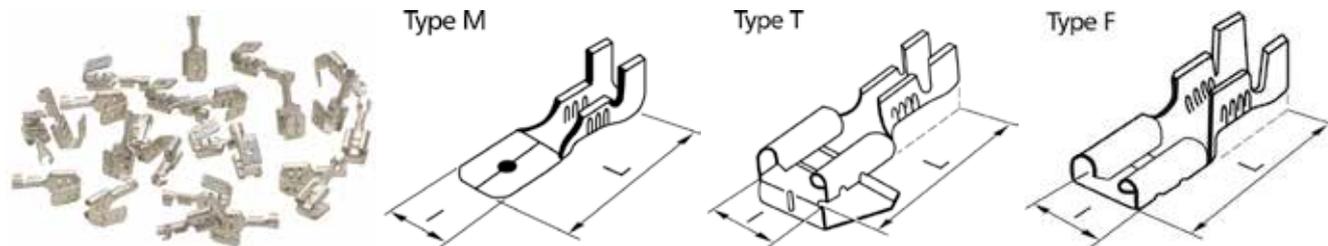
	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC0005 16 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглое/плоское штекерное соединение
	Материал Латунь луженая Изоляция: поликарбонат + см. сноску в таблице
	Температурный диапазон -20°C до +105°C Кратковременно: до +120°C

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	Сноска	Цвет	Для плоского наконечника	d мм	L	W мм	Штук/ед. упаковки
Плоские штыревые гильзы по DIN 46245 и подобные (тип H)										
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	5,7	100
63101040	L-RA 48 H	0.50 - 1.50	да	1,3	красный	4,8x0,8	3,7	19	5,7	100
63101050	L-RA 63 H	0.50 - 1.50	да		красный	6,3x0,8	4	20	7,6	100
63101060	L-RB 48 H	1.50 - 2.50	да	1,3	голубой	4,8x0,5	4,4	19	5,7	100
63101070	L-RB 49 H	1.50 - 2.50	да	1,3	голубой	4,8x0,8	4,4	19	5,7	100
63101080	L-RB 63 H	1.50 - 2.50	да		голубой	6,3x0,8	4,5	20	7,6	100
63101110	L-RC 63 H	4.00 - 6.00	да		желтый	6,3x0,8	6,4	24	7,6	100
63101120	L-RC 95 H	4.00 - 6.00	нет		желтый	9,5x1,2	6,2	31	11	100
Плоские штыревые наконечники (тип M)										
63103010	L-RA 63 M	0.50 - 1.50	да		красный	6,3x0,8	4	22		100
63103020	L-RB 63 M	1.50 - 2.50	да		голубой	6,3x0,8	4,5	22		100
63103040	L-RC 63 M	4.00 - 6.00	да	1,3	желтый	6,3x0,8	6,3	25		100
Плоские штыревые распределители (тип T)										
63102010	L-RA 63 T	0.50 - 1.50	нет	1,3	красный	6,3x0,8	3,7	22	7,4	100
63102020	L-RB 63 T	1.50 - 2.50	нет	1,3	голубой	6,3x0,8	4,3	22	7,5	50
Плоские штыревые гильзы, полностью изолированные (тип V)										
61794951	L-RA 29 V	0.50 - 1.50	да	2,3	красный	2,8x0,5	3,8	19,3	5	100
61794952	L-RA 28 V	0.50 - 1.50	да	2,3	красный	2,8x0,8	3,8	19,3	5	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	8,8	100
61794969	L-RB 48 V	1.50 - 2.50	да	2,3	голубой	4,8x0,8	4,3	20	7,4	100
61794970	L-RB 63 V	1.50 - 2.50	да		голубой	6,3x0,8	4,5	21	8,8	100
61794971	L-RC 63 V	4.00 - 6.00	да	2,3	желтый	6,3x0,8	5,3	26	9	100

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

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

Плоские штыревые наконечники, неизолированные

**Преимущества**

- Для электрических соединений разных компонентов
- Максимальная защита от коррозии благодаря электролитическому лужению латуни

Примечание

- Выбор правильного инструмента зависит от сечения жилы и от плоского наконечника

Подходящие инструменты

- DRB 0505 + DRB 0115 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1009
- KRB 0560 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1009

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000516
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглое/плоское штекерное соединение

Материал
Латунь луженая

Температурный диапазон
Рабочая: до +90°C
При монтаже: +110°C; макс. +140°C

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	Инструмент	Для плоского наконечника	I	L	Штук/ед. упаковки
Плоские штыревые гильзы по DIN 46247								
63501060	L-BA 285 F	0.50 - 1.00	нет	DRB 0155	2,8x0,5	5	12,7	100
63501070	L-BA 288 F	0.50 - 1.00	нет	DRB 0155	2,8x0,8	5	12,7	100
63501080	L-BA 485 F	0.75 - 1.50	нет	KRB 0560	4,8x0,5	6.4	16	100
63501090	L-BA 488 F	0.75 - 1.50	нет	KRB 0560	4,8x0,8	6.4	16	100
63501120	L-BA 638 F	0.75 - 1.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.6	19	100
63501130	L-BB 638 F	1.50 - 2.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.6	19	100
63501140	L-BC 638 F	4.00 - 6.00	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.6	19	100
Плоские штыревые гильзы с отводом								
63501150	L-BA 638 T	0.50 - 1.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	7.5	19	100
Плоские штекерные наконечники								
63501071	L-BA 288 M	0.50 - 1.00	нет	DRB 0155	2,8x0,8	5.5	13	100
63501520	L-BA 638 M	0.50 - 1.00	нет	KRB 0560	6,3x0,8	8	19	100
63501530	L-BB 638 M	1.50 - 2.50	нет	KRB 0560	6,3x0,8	8	19	100

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

Аналогичная продукция

- Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой см. страницу 1007

Аксессуары

- ISO-изоляторы для наконечников

Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой

Преимущества

- Простая технология для первоклассных соединений

Подходящие инструменты

- KRB 0560 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1009

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC0005 16 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглое/плоское штекерное соединение
	Материал Латунь луженая
	Температурный диапазон Тип M: max. +90°C Тип F: max. +110°C



Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	UL сертификация	Для плоского наконечника	I	L	Штук/ед. упаковки
Плоские штыревые наконечники с фиксирующей защелкой (тип M)							
63501020	BM 638 M	1.00 - 2.50	нет	6,3x0,8	16	28	100
63501022	BM-C 638 M	4.00 - 6.00	нет	6,3x0,8	16	28	100
Плоские штыревые гильзы (тип F)							
63501010	B 638 F	1.50 - 2.50	нет	6,3x0,8	7.5	19	100
63501012	B-C 638 F	4.00 - 6.00	нет	6,3x0,8	7.5	19	100

Фотографии и иллюстрации 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 выполняются легко и без какой-либо путаницы

Области применения

- Сменные колодки соединители

Примечание

- Только функция захватывания

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC0005 16 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Круглое/плоское штекерное соединение
	Материал Полиамид
	Температурный диапазон max. +105°C



Артикул	Обозначение	UL сертификация	Кол-во контактов	Ширина В, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Штук/ед. упаковки
Клеммные колодки, тип M							
63300100	408-2 M	нет	2	15.3	13.2	32.2	100
63300110	408-4 M	нет	4	27.5	16.8	32.6	100
63300120	408-6 M	нет	6	31.2	18.8	32.9	100
63300130	408-8 M	нет	8	40.4	18.8	33.1	100
Клеммные колодки, тип F							
63300140	408-2 F	нет	2	12.6	10	23.2	100
63300150	408-4 F	нет	4	24.5	14.1	24	100
63300160	408-6 F	нет	6	28.2	14.9	24.3	100
63300170	408-8 F	нет	8	37.4	15.4	24.4	100

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

Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 1006



DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников



Преимущества

- Подходит как для правши, так и для левши
- Незначительные усилия для безупречной опрессовки
- Явно выраженный прессовый штамп
- Сечения обжимных матриц выштампованы для контроля на поверхности кабельных наконечников
- Клещи снабжены принудительной системой обжима, не позволяющей обжимать наконечники с усилием слабее установленного

Области применения

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

Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима нужно прервать

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Испытаны по DIN

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник / соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
- Общее**
 Регулируемое обжимное давление
- Примечание**
 Обжимной профиль: овальный

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
DSA 0110 + DSA 0725 Клещи для обжима наконечников					
61722050	DSA 0110	0,1 - 1,5	0,35	225	1
61722060	DSA 0725	0,5 - 2,5	0,35	192	1

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

Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, изолированные см. страницу 1005
- Кабельные наконечники, изолированные см. страницу 1002



CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников



Преимущества

- Явно выраженный прессовый штамп
- Требуется меньше усилий для обжима благодаря специальному механизму
- Испытаны мин. на 80 000 опрессовок
- Клещи 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-клещи для обжима изолированных наконечников, 0,5-6,0 мм²

Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима нужно 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

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник / соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
- Примечание**
 Обжимной профиль: овальный

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
CSA 0760 + KSA 0760 Клещи для обжима наконечников						
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 и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, изолированные см. страницу 1005
- Кабельные наконечники, изолированные см. страницу 1002

**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 обжиму

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 нужно прервать

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Испытаны по DIN EN 60352-2

Конструкция

- DRB 0505: диапазон сечений: 0,05-0,5 мм²
- DRB 0115: сечения: 0,1-1,5 мм²

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
- Общее**
 Регулируемое обжимное давление
- Примечание**
 Обжимной профиль: овальный

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Для плоских штыревых наконечников	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
DRB 0505 + DRB 0115 Клещи для обжима наконечников							
61790930	DRB 0505	0,05 - 0,5	овальный	2,8	0,35	192	1
61790940	DRB 0115	0,1 - 1,5	овальный	2,8	0,35	192	1

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

Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 1006

**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 мм², с плоским штыревым соединением 4,8 и 6,3

Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима нужно прервать

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Испытаны по DIN EN 60352-2

Примечание

- Локализатор обеспечивает правильное расположение деталей, что является важной составляющей качественного соединения

Комплектация

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

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
- Общее**
 Регулируемое обжимное давление
- Примечание**
 Обжимной профиль: овальный

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Для плоских штыревых наконечников	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
KRB 0560 Клещи для обжима наконечников							
61790950	KRB 0560 без локализатора	0,5 - 6,00	овальный	4,8 + 6,3	0,54	255	1
61791100	KRB 0560 с локализатором	0,5 - 6,00	овальный	4,8 + 6,3	0,54	255	1

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

Аксессуары

- Плоские штыревые наконечники, неизолированные см. страницу 1006



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 нужно прервать

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Испытаны по DIN EN 60352-2

Конструкция

- DKB 0325 диапазон сечений: 0,25-2,5 мм²
- DKB 0360 диапазон сечений: 0,25-6,0 мм²

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6
	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
	Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
	Общее
	Регулируемое обжимное давление
	Примечание
	Опресовочный профиль: дорн

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
DKB 0325 + DKB 0360 Клещи для обжима наконечников						
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 и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Наконечники KB безпайковое соединение см. страницу 1003



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 мм²
- Для неизолированных кабельных наконечников, других соединителей и трубчатых кабельных наконечников KR

Характеристики

- Аварийное размыкание в случае, если операцию обжима нужно прервать

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6
	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
	Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
	Общее
	Регулируемое обжимное давление
	Примечание
	Обжимной профиль: W-опрессовка

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
KWB 4099 Клещи для обжима наконечников					
61722130	KWB 4099	4.00 - 10.00	0.5	220	1

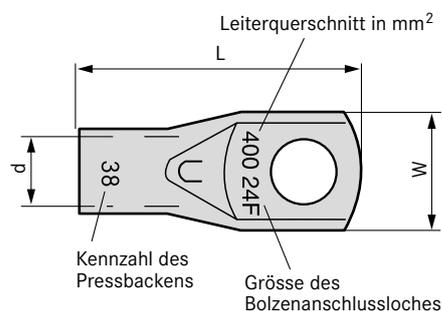
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Трубчатые кабельные наконечники KR/ KRT/ KRF см. страницу 1011
- Наконечники KB безпайковое соединение см. страницу 1003



Трубчатые кабельные наконечники KR/ KRT/ KRF



Преимущества

- С контрольным отверстием (от 4 мм²)
- Высокая безопасность и нагрузка благодаря применению высококачественной электролитической меди

Области применения

- KR: для токопроводящих жил с классом гибкости 2 и 5, сечением 0,75-10 мм²
- KRT: для многопроволочных проводников (кл. гибкости 2) с сечением 10-400 мм²
- KRF: для медных проводников (кл. гибкости 2 и 5) с сечением 16-400 мм²

- Для подключения к шинам или приборным штекерам из меди
- Макс. 48 кВ

Стандарты / Сертификаты соответствия

- В сочетании с рекомендуемым обжимным инструментом, выполняются требования SS-EN 61238-1, BS 4579:1, VDE 0220:1, EN-IEC 61238:1
- Регистрационный номер UL: E205350 (см. таблицу)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001051

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Наконечник кабеля в трубе для медного провода

Материал
Луженая электролитическая медь (Cu/Sn4, покрытие оловом 4 мкм)

Температурный диапазон
Рабочая: до +90°C
При монтаже: +110°C; макс. +140°C
Температура при монтаже: 110°C, макс. +140°C

Артикул	Обозначение	Ø отверстия, мм	UL сертификация	Длина, мм	Обжимные матрицы	d мм	W мм	Штук/ед. упаковки
KR								
61796480	KR 0,75/3	3	нет	16		1.3	6	100
61796490	KR 0,75/4	4	нет	17		1.3	6	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	8.5	100
61796580	KR 4/5	5	да	22		3	9	100
61796590	KR 4/6	6	да	23		3	10	100
61796600	KR 6/4	4	да	22		4	9.5	100
61796610	KR 6/5	5	да	22		4	9.5	100
61796620	KR 6/6	6	да	23		4	10	100
61796630	KR 6/8	8	да	30		4	13.5	100
61796631	KR 10/5	5	да	29	B 7/B 8	5	11.5	100
61796632	KR 10/6	6	да	29	B 7/B 8	5	11.5	100
61796633	KR 10/8	8	да	33	B 7/B 8	5	13.5	100
KRT								
61796640	KRT 10/5	5	да	29	B 7	4.5	10	100
61796650	KRT 10/6	6	да	29	B 7	4.5	10	100
61796660	KRT 10/8	8	да	34	B 7	4.5	13	100
61796670	KRT 10/10	10	да	34	B 7	4.5	16	100
61796680	KRT 10/12	12	да	41	B 7	4.5	19	100
61796690	KRT 16/5	5	да	34	B 8,5	5.5	12	100
61796700	KRT 16/6	6	да	34	B 8,5	5.5	12	100
61796710	KRT 16/8	8	да	39	B 8,5	5.5	15	100
61796720	KRT 16/10	10	да	39	B 8,5	5.5	16	100
61796730	KRT 16/12	12	да	47	B 8,5	5.5	19	100
61796740	KRT 25/6	6	да	43	B 10	7	14	100
61796750	KRT 25/8	8	да	43	B 10	7	15	100
61796760	KRT 25/10	10	да	43	B 10	7	16	100
61796770	KRT 25/12	12	да	48	B 10	7	19	100
61796780	KRT 35/6	6	да	49	B 12	8.5	17	100
61796790	KRT 35/8	8	да	49	B 12	8.5	17	100
61796800	KRT 35/10	10	да	49	B 12	8.5	19	100
61796810	KRT 35/12	12	да	53	B 12	8.5	22	100
61796820	KRT 50/6	6	да	53	B 14	10	20	50
61796830	KRT 50/8	8	да	53	B 14	10	20	50
61796840	KRT 50/10	10	да	53	B 14	10	20	50
61796850	KRT 50/12	12	да	56	B 14	10	22	50
61796860	KRT 70/8	8	да	55	B 16	12	23	50

Артикул	Обозначение	Ø отверстия, мм	UL сертификация	Длина, мм	Обжимные матрицы	d мм	W мм	Штук/ед. упаковки
61796870	KRT 70/10	10	да	55	B 16	12	23	50
61796880	KRT 70/12	12	да	58	B 16	12	23	50
61796890	KRT 95/8	8	да	60	B 18	13,5	26	50
61796900	KRT 95/10	10	да	60	B 18	13,5	26	50
61796910	KRT 95/12	12	да	63	B 18	13,5	26	50
61796920	KRT 95/16	16	да	69	B 18	13,5	28	50
61796930	KRT 120/10	10	да	64	B 19	15	28	50
61796940	KRT 120/12	12	да	64	B 19	15	28	50
61796950	KRT 120/16	16	да	70	B 19	15	28	50
61796960	KRT 150/12	12	нет	76	B 22	17	32	25
61796970	KRT 150/16	16	нет	76	B 22	17	32	25
61796990	KRT 185/12	12	нет	79	13 B 24	19	35	25
61797000	KRT 185/16	16	нет	79	13 B 24	19	35	25
61797020	KRT 240/12	12	нет	86	13 B 26	21	38	25
61797030	KRT 240/16	16	нет	86	13 B 26	21	38	25
61797050	KRT 300/16	16	нет	100	13 B 30	24	44	10
61797080	KRT 400/20	20	нет	114	13 B 32	26	48	10
KRF								
61803020	KRF 16/6	6	да	34	B 9	6	13	100
61803030	KRF 16/8	8	да	34	B 9	6	13	100
61803040	KRF 16/10	10	да	38	B 9	6	16	100
61803050	KRF 16/12	12	да	47	B 9	6	22	100
61803060	KRF 25/6	6	да	39	B 11	8	16	100
61803070	KRF 25/8	8	да	39	B 11	8	16	100
61803080	KRF 25/10	10	да	42	B 11	8	17	100
61803090	KRF 25/12	12	да	47	B 11	8	22	100
61803110	KRF 35/6	6	да	47	B 13	9	18	100
61803120	KRF 35/8	8	да	47	B 13	9	18	100
61803130	KRF 35/10	10	да	47	B 13	9	18	100
61803140	KRF 35/12	12	да	52	B 13	9	22	100
61803160	KRF 50/8	8	да	50	B 14,4	11	21	100
61803170	KRF 50/10	10	да	50	B 14,5	11	21	100
61803180	KRF 50/12	12	да	53	B 14,5	11	21	100
61803190	KRF 50/16	16	да	59	B 14,5	11	27	100
61803200	KRF 70/8	8	да	55	B 17	13	25	50
61803210	KRF 70/10	10	да	55	B 17	13	25	50
61803220	KRF 70/12	12	да	58	B 17	13	25	50
61803230	KRF 70/16	16	да	64	B 17	13	28	50
61803240	KRF 95/10	10	да	69	B 20	15	29	50
61803250	KRF 95/12	12	да	69	B 20	15	29	50
61803260	KRF 95/16	16	да	69	B 20	15	29	50
61803270	KRF 120/10	10	да	73	B 22	17	32	25
61803280	KRF 120/12	12	да	73	B 22	17	32	25
61803290	KRF 120/16	16	да	73	B 22	17	32	25
61803300	KRF 150/12	12	да	80	B 25/13 CB 25	19	36	25
61803310	KRF 150/16	16	да	80	B 25/13 CB 25	19	36	25
61803330	KRF 185/12	12	да	86	13 B 27	21	39	20
61803340	KRF 185/16	16	да	86	13 B 27	21	39	20
61803350	KRF 185/20	20	да	93	13 B 27	21	39	20
61803360	KRF 240/12	12	да	96	13 B 30	22,5	42	10
61803370	KRF 240/16	16	да	96	13 B 30	22,5	42	10
61803380	KRF 240/20	20	да	95	13 B 30	22,5	42	10
61803390	KRF 300/16	16	да	99	13 B 32	24,5	46	10
61803400	KRF 300/20	20	да	99	13 B 32	24,5	46	10
61803420	KRF 400/16	16	да	111	13 B 38	30	56	10
61803430	KRF 400/20	20	да	126	13 B 38	30	56	10
61803440	KRF 400/24	24	да	118	13 B 38	30	56	10

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

Аналогичная продукция

- Наконечники KV безлайковое соединение см. страницу 1003

Аксессуары

- T 2288 Опрессовочный инструмент см. страницу 1014
- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический см. страницу 1014
- DKV 0325 + DKV 0360 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1010
- PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора см. страницу 1015

Трубчатые кабельные наконечники KRFN



Преимущества

- Могут быть установлены с помощью кабельных вводов, позволяя осуществить предварительную сборку
- Высокая безопасность и нагрузка благодаря применению высококачественной электролитической меди
- Со смотровым отверстием

Области применения

- Трубчатые кабельные наконечники для стандартных и гибких токопроводящих жил сечением 50-240 мм², с классом гибкости 2 и 5
- В ограниченном (узком) пространстве

Стандарты / Сертификаты соответствия

- В сочетании с рекомендуемым обжимным инструментом, выполняются требования SS-EN 61238-1, BS 4579:1, VDE 0220:1, EN-IEC 61238:1

Подходящие инструменты

- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический

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. +140°C

Артикул	Обозначение	Ø отверстия, мм	UL сертификация	Длина, мм	Обжимные матрицы	d мм	W мм	Штук/ед. упаковки
Трубчатые кабельные наконечники KRFN								
61797400	KRFN 50/6	6	нет	51	B 14,5	11	18	100
61797401	KRFN 50/8	8	нет	51	B 14,5	11	18	100
61797402	KRFN 50/10	10	нет	51	B 14,5	11	18	100
61797403	KRFN 70/6	6	нет	56	B 14,5	13	20	50
61797404	KRFN 70/8	8	нет	56	B 17	13	20	50
61797405	KRFN 70/10	10	нет	56	B 17	13	20	50
61797406	KRFN 95/8	8	нет	61	B 20	15	24	50
61797407	KRFN 95/10	10	нет	62	B 20	15	24	50
61797408	KRFN 95/12	12	нет	64	B 20	15	24	50
61797409	KRFN 120/8	8	нет	65	B 22	17	26	50
61797410	KRFN 120/10	10	нет	66	B 22	17	26	50
61797411	KRFN 120/12	12	нет	68	B 22	17	26	50
61797412	KRFN 150/10	10	нет	73	B 25/13 CB 25	19	30	50
61797413	KRFN 150/12	12	нет	75	B 25/13 CB 25	19	30	50
61797414	KRFN 185/10	10	нет	80	13 B 27	21	32	25
61797415	KRFN 185/12	12	нет	82	13 B 27	21	32	25
61797416	KRFN 185/16	16	нет	86	13 B 27	21	32	25
61797417	KRFN 240/10	10	нет	84	13 B 30	22.5	38	50
61797418	KRFN 240/12	12	нет	84	13 B 30	22.5	38	50

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

Аналогичная продукция

- Трубчатые кабельные наконечники KR/ KRT/ KRF см. страницу 1011
- Наконечники KB безпайковое соединение см. страницу 1003

Аксессуары

- T 2288 Опрессовочный инструмент см. страницу 1014
- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический см. страницу 1014
- DKV 0325 + DKV 0360 Клещи для обжима наконечников см. страницу 1010
- PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора см. страницу 1015

T 2288 Опрессовочный инструмент



Преимущества

- Принудительный стопор гарантирует надёжный обжим
- Удобный инструмент для электриков, для работы на местах
- Небольшой размер

Области применения

- Для опрессовки медных соединителей, сеч. 10-25 мм²
- Для опрессовки трубчатых кабельных наконечников (KRT) и стыковых соединителей

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Испытания проведены в соответствии со стандартом SS-EN6 1238-1

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана



Примечание

Обжимной профиль: шестиугольный

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Обжимной профиль	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
T 2288 Опрессовочный инструмент						
61790961	T 2288	10.0 - 25.0	Шестигранник	0.6	300	1

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

V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический



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 мм²

Комплектация

- Инструмент в комплекте - не требуется внешнего насоса
- Поставка в переносном деревянном ящике
- Обжимные матрицы и матрицедержатели заказываются отдельно

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана



По запросу

Пресс-клещи на аккумуляторных батареях



Примечание

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

Артикул	Обозначение	Для сеч. мм ²	Держатель матриц внутри	Держатель матриц снаружи	Вес, кг	Длина, мм	Штук/ед. упаковки
V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический							
61795925	V 1311-A	10.0 - 400.0	V 1316	V 1318	4.9	590	1

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

Аналогичная продукция

- PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора см. страницу 1015

Аксессуары

- Держатели матриц для пресс-клещей 1311 см. страницу 1016
- Матрицы для пресс-клещей 1311 и 1300 см. страницу 1016

PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора

Преимущества

- Эргономичный дизайн, который оптимизирует баланс инструмента в руке пользователей
- Сигнализирует, в случае если не достигнута достаточная сила опрессовки
- LED подсветка для темных помещений
- Документация

Области применения

- Аккумуляторные пресс-клещи для кабельных наконечников и соединителей KRF/KSF, KRД/KSD, KRT/KST 10-400 мм² / 120 мм²
- Аксессуары те же, что и для V1311-A клещей

Характеристики

- Обжим/заряд: 60-120 в зависимости от размера и температуры
- Время обжима: 4-12 сек., в зависимости от размера
- Экологически чистая батарея, Li-Ion Makita 3,0 Ач 18V
- 230 VAC зарядное устройство Li-ion Makita, время зарядки: 22 мин
- LED индикаторы статуса зарядки

Комплектация

- Поставляется в пластмассовом кейсе, зарядное устройство и руководство по эксплуатации
- Обжимные матрицы и матрицедержатели заказываются отдельно

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана
	Общее Габариты: 412x319x75 мм Вес: 5.4 кг
	По запросу По запросу доступен ДВОЙНОЙ обжимный инструмент (обеспечивает хорошее качество обжимки также и для уплотненных жил)
	Примечание Обжимной профиль: шестигранный Сила опрессовки: 124 кН (13т)
	Температурный диапазон -20°C до +40°C



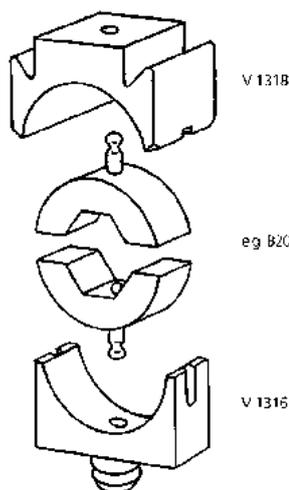
Артикул	Обозначение	Вес, кг	Штук/ед. упаковки
PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора			
61813821	Опрессовочный инструмент PVL 1300	5.4	1

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

Аксессуары

- Держатели матриц для пресс-клещей 1311 см. страницу 1016
- Матрицы для пресс-клещей 1311 и 1300 см. страницу 1016

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 соединений сечением 10–400 мм²

Примечание

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

Подходящие инструменты

- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический см. страницу 1014
- PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора см. страницу 1015

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001282

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Использование для обжимного инструмента, кабельных наконечников/соединителей, наконечников для жил, присоединения экрана

Артикул	Обозначение	Для обжимного инструмента	Обжимные матрицы/ед. упаковки	Упаковка
Держатели матриц для пресс-клещей 1311				
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 и кабельных наконечников подлежащих опрессовке)

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

Матрицы для пресс-клещей 1311 и 1300



Области применения

- Матрицы для инструмента V 1311 и PVL 1300 для обжатия наконечников (KR/KRT/KRF) и соединителей (KS/KST/KSF)

Примечание

- По запросам - обжимные матрицы для медных ответвительных клемм

Комплектация

- Обжимные вставки поставляются парно
- Для матриц, артикул которых начинается с числа «13В» дополнительных матрицедержателей не требуется, для всех остальных матриц Вам необходимо заказывать держатели отдельно

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001282

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Использование для обжимного инструмента, кабельных наконечников/соединителей, наконечников для жил, присоединения экрана

Подходящие инструменты

- V 1311-A Опрессовочный инструмент, гидравлический см. страницу 1014
- PVL 1300 опрессовочный инструмент, работает от аккумулятора см. страницу 1015

Артикул	Обозначение	Для KR/KS мм ²	Для KRT/KST мм ²	Для KRF/KSF мм ²	Шт.
Обжимные матрицы – в паре					
61795950	B7	10	10		1
61795951	B8	10		10	1
61795960	B8,5		16		1
61795970	B9			16	1
61795971	B10		25		1
61795972	B11			25	1
61795980	B12		35		1
61795981	B13			35	1
61795990	B14		50		1
61795991	B14,5			50	1
61796000	B16		70		1
61796001	B17			70	1
61796010	B18		95		1
61796021	B20			95	1
61796020	B19	120			1
61796030	B22	150		120	1
61796032	B25			150	1
61796031	B24	185			1
61796042	13B25			150	1
61796043	13B26	240			1
61796044	13B30	300		240	1
61796045	13B32	400		300	1
61796046	13B38			400	1

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

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



Мобильный инструмент для обжима

Преимущества

- Надёжный обжим благодаря технологии параллельного обжима
- Обжимные вставки могут легко и быстро заменяться
- Небольшой вес
- Эргономичные пластмассовые ручки

Области применения

- Идеальный инструмент для сервисных работ

Примечание

- Инструмент после замены обжимной вставки необходимо закрыть

Комплектация

- 62000100: инструмент с 1 вставкой для обжима наконечников 0,25-10 мм²
- 621000105: только инструмент (без чемоданчика и обжимной вставки)
- 62000102: практичный пластмассовый чемоданчик для хранения обжимного инструмента и вставок

Информация

- Быстрая смена вставок

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник/соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана



Артикул	Обозначение	Обжимные вставки	Шт.
Мобильный инструмент для обжима			
62000100	МСТ инструмент со вставкой для обжима наконечников	Наконечники для жил 0,25-10 мм ²	1
62000105	МСТ без обжимной вставки		1
62000102	МСТ чемодан (пустой)		1

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

Аксессуары

- Мобильный инструмент для обжима Сменные вставки см. страницу 1018

Мобильный инструмент для обжима Сменные вставки



Преимущества

- Обжимные вставки имеют четкую маркировку, что сводит к минимуму возможность ошибки
- Хранение в практичных боксах, которые можно соединять вместе
- Испытаны на более чем 20 000 опрессовок

Примечание

- МСТ вставка RJ45 — только для неэкранированного исполнения

Подходящие инструменты

- Мобильный инструмент для обжима см. страницу 1017

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001282
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Использование для обжимного инструмента, кабельных наконечников/соединителей, наконечников для жил, присоединения экрана

Артикул	Обозначение	Подходит для	Спецификация	Спецификация GB	Обжимной профиль	Шт.
Кабельные наконечники						
62000110	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3129	изолированный кабельный наконечник	0,5-1,5/1,5-2,5 мм ²	AWG 22-16/16-14	Овальный	1
62000111	МСТ обжимная вставка для кабельного изолир. наконечника 4300-3128	изолированный кабельный наконечник	0,1-0,4/4,0-6,0 мм ²	AWG 26-22/12-10	Овальный	1
Кабельные наконечники						
62000112	МСТ обжимная вставка для кабельного неизолир. наконечника 4300-3142	неизолированный кабельный наконечник	0,5-2,5/4,0-6,0 мм ²	AWG 12-10/22-14	Дорн	1
62000113	МСТ обжимная вставка для кабельного неизолир. наконечника 4300-3137	неизолированный кабельный наконечник	0,75/1,5/2,5 мм ²	AWG 20-14	Дорн	1
62000114	МСТ обжимная вставка для кабельного неизолир. наконечника 4300-3139	неизолированный кабельный наконечник	4/6/10 мм ²	AWG 12-8	Дорн	1
Наконечники для жил						
62000115	МСТ обжимная вставка АЕН 4300-3127	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	0,25-10 мм ²	AWG 24-8	Трапеция	1
62000116	МСТ обжимная вставка АЕН 4300-3153	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	16-25 мм ²	AWG 6-4	Шестигранник	1
62000117	МСТ обжимная вставка АЕН 4300-3154	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	35-50 мм ²	AWG 2-0	Шестигранник	1
Плоские штекерные наконечники						
62000118	МСТ обжимная вставка для плоского штекерного наконечника 4300-3150	неизолированный плоский штекерный соединитель	0,1-0,25/0,25-0,5/0,5-1,0 мм ²	AWG 26-24/24-22/22-18	овальный	1
62000120	Обжимная вставка МСТ для плоского штекерного наконечника 4300-3146	неизолированный плоский штекерный соединитель 6,3	0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0 мм ²	AWG 22-18/16-14/12-10	овальный	1
62000121	МСТ обжимная вставка для LWL 4300-3141	оптические кабели (POF) F-SMA/B-FOC (ST)	4,52/5,41/3,84/3,25 мм	0,178/0,213/0,151/0,128 дюйма	Шестигранник	1
BNC штекер						
62000122	МСТ обжимная вставка BNC 4300-3140 RG 174/179	BNC-штекер	4,52/3,25/1,69/0,7 мм	0,178/0,128/0,067/0,028 дюйма	Шестигранник	1
62000123	МСТ обжимная вставка BNC 4300-3136 RG 58/59/62/71	BNC-штекер	1,69/5,41/6,48 мм	0,067/0,213/0,255 дюйма	Шестигранник	1
62000124	МСТ обжимная вставка BNC 4300-3138 RG 6/59	BNC-штекер	9,14/8,23 мм	0,360/0,324 дюйма	Шестигранник	1
RJ45						
62000125	МСТ обжимная вставка для RJ45 4300-3144	RJ 45	RJ-45 8/8			1
RJ 11						
62000126	МСТ обжимная вставка для RJ11 4300-3132	RJ 11	RJ-11 6/6, 6/4, 6/2			1
Обжимной штыревой наконечник						
62000127	МСТ обжимная вставка для контактов 4300-3147	обжимной штыревой контакт	0,14-4,0 мм ²	AWG 26-12	Четырёхгранный	1
62000128	МСТ обжимная вставка для контактов 4300-3148	обжимной штыревой контакт	6-10 мм ²	AWG 10-8	Четырёхгранный	1

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

PEW 12 Универсальные пресс-клещи

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
ЕС000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель,
наконечник для жил, присоединение
экрана



UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

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 наконечников для жил практически всех известных обжимных соединителей с поперечным сечением кабеля от 0,08 до 95 мм²

Характеристики

- Воронёные
- Хромированные пресс-клещи доступны по запросу (артикул № 61813800)
- В боксе из пластика
- Индивидуальная упаковка в полиэтиленовый пакет.

Комплектация

- 61813807: обжимные клещи PEW 12 без вставок и футляра
- 61813819: футляр для 15 обжимных вставок, 4 локализатора

Артикул	Обозначение	Штук/ед. упаковки
Пресс-клещи		
61813807	PEW 12 воронёные, без вставки	1
61813819	Футляр для PEW 12	1

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

Аксессуары

- Обжимные вставки для системы PEW 12 см. страницу 1020

Универсальный инструмент EPEW 12

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0:
ЕС000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0:
Обжимной инструмент кабельный
наконечник/соединитель,
наконечник для жил, присоединение
экрана



Поставляемые цвета

Чёрный



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 процессов 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 мм²

- Универсальный инструмент при конфекционировании кабелей

Комплектация

- Поставляется в пластмассовом футляре (500 x 420 x 125 мм)
- Инструмент без обжимных матриц и без приспособления для установки контактов
- Батарея и зарядное устройство
- Шестигранный ключ

Артикул	Обозначение	Вес, кг
Универсальный инструмент EPEW 12		
61813817	E-PEW 12	4,7

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

Аксессуары

- Обжимные вставки для системы PEW 12 см. страницу 1020

Обжимные вставки для системы PEW 12

**Преимущества**

- Универсальная система: все обжимные вставки подходят как для ручного инструмента PEW 12 (6 18 13807), так и для инструмента EPEW (6 18 138 17), а также для обжимного автомата CM 25 (11 147001)
- Соответствует стандарту DIN 46237, DIN 46234/46235/46267 и DIN 46 247, 46 345, 46 346

Примечание

- По запросу: другие вставки

Технические характеристики**Классификация ETIM 5/6**

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001282

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Использование для обжимного инструмента, кабельных наконечников/соединителей, наконечников для жил, присоединения экрана

Артикул	Обозначение	Подходит для	Диапазон опрессовки, сеч. мм ²	Размеры обжима, мм	Ø обжимных гильз, мм	Обжимной профиль	Штук/ед. упаковки
Наконечники для жил							
6 18 13802	PEW 12.090	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	0,5-6,0			Трапеция	1
6 18 13803	PEW 12.091	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	10,0-25,0			Четырёхгранный	1
6 18 13804	PEW 12.092	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	35,0-50,0			Четырёхгранный	1
Кабельные наконечники							
6 18 13823	PEW 12.020	неизолированный кабельный наконечник	0,5-2,5			дорн	1
6 18 13824	PEW 12.030	неизолированный кабельный наконечник	4,0-10,0			W-опрессовка	1
6 18 13825	PEW 12.031	неизолированный кабельный наконечник	1,5-10,0			Шестигранный	1
6 18 13811	PEW 12.032	неизолированный кабельный наконечник	0,5-10			дорн	1
6 18 13862	PEW 12.033	неизолированный кабельный наконечник	16-25			дорн	1
6 18 14605	PEW 12.691	изолированный кабельный наконечник	0,5-6,0			Коническое обжатие (ISO)	
6 18 13812	PEW 12.060	изолированный кабельный наконечник	0,5-6,0			Коническое обжатие (ISO)	1
6 18 13826	PEW 12.063	изолированный кабельный наконечник	10,0-16,0			дорн	1
Плоские штекерные наконечники							
6 18 14600	PEW 12.045	неизолированный плоский штекерный соединитель 2,8 + 4,8	0,1-2,5			овальный	1
6 18 14601	PEW 12.045 Locator	неизолированный плоский штекерный соединитель 2,8 + 4,8	0,1-2,5			овальный	1
6 18 14606	PEW 12.742	неизолированный плоский штекерный соединитель	0,5-2,5			овальный	1
6 18 13808	PEW 12.050	неизолированный плоский штекерный соединитель 4,8 + 6,3	0,5-6,0			овальный	1
6 18 13809	PEW 12.050 Locator	неизолированный плоский штекерный соединитель 4,8 + 6,3	0,5-6,0			овальный	1
6 18 14607	PEW 12.745	неизолированный плоский штекерный соединитель	1,25-6			овальный	1
COAX-соединители							
6 18 13813	PEW 12.100	COAX-соединитель		5,4/6,48/1,72	6,4/7,6/2,1	Шестигранный	1
6 18 13814	PEW 12.11	COAX-соединитель	RG 174, 58	5,4/4,52/1,72	6,4/5,4/2,1	Шестигранный	1
6 18 13827	PEW 12.111	COAX-соединитель		8,23/6,48/1,72/1,07	9,4/7,6/2,1/1,3	Шестигранный	1
6 18 13816	PEW 12.114	COAX-соединитель		10,9/2,54	12,0/3,0	Шестигранный	1
6 18 13818	PEW 12.119	COAX-соединитель		1,75/9,73	2,1/10,7	Шестигранный	1
6 18 13852	PEW 12.158	COAX-соединитель		7,0/8,4/8,1	7,7/9,5/9,5	Шестигранный	1
6 18 13853	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	Шестигранный	1
6 18 13861	PEW 12.772	COAX-соединитель		2,67/3,25/3,83	3,1/3,8/4,2	Шестигранный	1
Другие соединители							
6 18 13849	PEW 12.155	оптические кабели (POF) F-SMA/ B-FOC (ST)		4,20/3,65/5,0	5,4/4,3/6,0	Шестигранный	1

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



Пневматический обжимной станок UP 35



Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000168

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Обжимной инструмент кабельный наконечник / соединитель, наконечник для жил, присоединение экрана



Общее

Сила работы: 6 bar/87 psi
Размеры: 390 x 175 x 440 мм



По запросу

Безопасное открытие без рук с помощью педали
Другие размеры и конструкции могут быть предложены по запросу.



Примечание

Обжимная сила: макс. 35 кН



Информация

Вес: 20 кг

Преимущества

- Новый дизайн, экономия места для монтажа
- Высокая эргономичность и удобство благодаря углу наклона 10° на станке и интегрированному светодиодному источнику света для подсветки рабочего места
- Станок может легко транспортироваться благодаря удобной Т-образной ручке и небольшому весу (20 кг)
- Высокая гибкость: адаптеры могут легко меняться, быстро и без необходимости использования дополнительных инструментов, который предлагает оператору широкий набор возможностей обработки
- Быстрая и легкая сборка

Области применения

- Пневматический обжимной станок с фиксирующим механизмом
- Максимально удобный и безопасный станок для небольших сечений
- Для изолированных кабельных наконечников до 6,0 мм², неизолированных кольцевых кабельных наконечников до 16 мм², наконечников-гильз до 50 мм²

Характеристики

- Зарядная система соот. системе адаптеров
- Принудительное управление процессом гарантирует высокое качество опрессовки

Стандарты / Сертификаты соответствия

- Соответствует директиве 2011/65 / EC (RoHS 2) и CE

Конструкция

- Адаптер/матрицедержатели не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно, 3 исполнения в зависимости от типа используемой матрицы
- Вставки заказываются отдельно

Комплектация

- Пневматический обжимной станок (параллельно)
- Пневматическая безопасная педаль
- Шланги для подачи воздуха и питания для освещения 12 Вт
- Электронный счетчик
- Набор аксессуаров

Артикул	Обозначение	Штук/ед. упаковки
Обжимной станок (без адаптера)		
11148003	Пневматический обжимной станок UP 35	1
Адаптеры		
61743951	Адаптер UP 35 для WZ обжимных штампов	1
61743953	Адаптер UP 35 для PEW 12 обжимных штампов	1
61743952	Адаптер UP 35 для W(D)T обжимных штампов	1

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

Аксессуары

- Обжимные вставки для системы PEW 12 см. страницу 1020
- Вставки для обжимного станка UP 35 см. страницу 1022

Вставки для обжимного станка UP 35



Преимущества

- Быстрая и легкая замена

Области применения

- Вставки для обжимного станка UP 35 (арт. 11148003)
- Для обжимных матриц серии WZ используйте адаптер UP 35: арт. 61743951

Характеристики

- Воронёные

Примечание

- По запросу: другие вставки

Подходящие инструменты

- Пневматический обжимной станок UP 35

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001282

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Использование для обжимного инструмента, кабельных наконечников/соединителей, наконечников для жил, присоединения экрана

Артикул	Обозначение	Подходит для	Диапазон опрессовки, сеч. мм ²	Обжимной профиль	Штук/ед. упаковки
Наконечники для жил					
61743941	WZ / Set AE 21	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	0,14 - 10,0	Трапеция	1
61743942	WZ / AE 51	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	10,0-25,0	Близок к трапециевидной	1
61743943	WZ / Set AE 5	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	25,0-35,0	Близок к трапециевидной	1
61743944	WZ / Set AE 61	наконечники для жил, изолированные + неизолированные	35,0-50,0	Близок к трапециевидной	1
Кабельные наконечники					
61743934	WZ / Set 440	изолированный кабельный наконечник	0,1-2,5	Овальный	1
61743933	WZ / Set 441	изолированный кабельный наконечник	0,5-6,0	Овальный	1
61743948	WZ / Set 44	изолированный кабельный наконечник	0,5-6,0	Овальный	1
Кабельные наконечники					
61743935	WZ / Set 66 (D)	неизолированный кабельный наконечник	0,1 - 6,0	дорн	1
61743936	WZ / Set 66 (W)	неизолированный кабельный наконечник	0,25-6	W-опрессовка	1
61743939	WZ / Set RKS 2	трубчатый кабельный наконечник	4,0-10,0	W-опрессовка	1
61743937	WZ / Set RKS 3/10 мм ²	трубчатый кабельный наконечник	10	W-опрессовка	1
61743938	WZ / Set RKS 3-16 мм ²	трубчатый кабельный наконечник	16	W-опрессовка	1
Плоские штекерные наконечники					
61743945	WZ / Set F2,8	неизолированный штыревой наконечник 2,8	0,1 - 1,0	овальный	1
61743946	WZ / Set F4,8	неизолированный штыревой наконечник 4,8	0,5-2,5	овальный	1
61743947	WZ / Set F 6,3	неизолированный плоский штекерный соединитель 6,3	0,5-6,0	овальный	1
61743949	Обжимные матрицы WZ для UP 35- набор FAHN	неизолированный плоский штекерный соединитель 6,3	0,5-2,5	овальный	1

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



RSK Одноэлементные заземляющие контакты для экрана



Преимущества

- 4 типоразмера могут быть маркированы разными цветами
- Шаблон помогает при определении подходящего соединителя и обжимных клещей (кабель с удаленной изоляцией помещается в отверстие)
- Быстрый монтаж

Области применения

- SHIELD-KON® - быстрое заземление экрана кабеля

Конструкция

- Просто вставьте контакт в инструмент, затем подведите экран кабеля и зажмите
- При обжатии соединитель принимает круглую форму и оба конца направлены друг на друга
- При обжатии экранированного кабеля, убедитесь, что изоляция кабеля совпадает с изоляцией контакта Mylar®
- Внутри соединителя находится язычок для жилы заземления и зажим для экранированного кабеля

Подходящие инструменты

- PEW 12 Вставки для соединительной детали экрана SHIELD-KON см. страницу 1026

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002650
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Подключение для экранированного кабеля
- Материал**
 Лужёная электролитическая медь
 Изоляция — ламинированная полиэфирная плёнка
- Температурный диапазон**
 от -65°C до +125°C

Артикул	Обозначение	Цвет	Ø по экрану, мм	Штук/ед. упаковки
RSK Одноэлементные заземляющие контакты для экрана				
61721340	RSK 5101	красный	1.27-2.28	101 A/B
61721350	RSK 5201	голубой	2.29-3.65	201 C/D/E/F
61721360	RSK 5301	желтый	3.66-5.12	301 G/H/J
61743200	RSK 5401	зеленый	5.13-7.62	401 K/L/M/N
RSK-Шаблон				
61753760	RSK-Шаблон			1

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

Аналогичная продукция

- SHIELD-KON® Двухэлементные заземляющие контакты для экрана см. страницу 1024

Аксессуары

- RSK-FLAG Скоба для заземления см. страницу 1023

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 однокомпонентных заземляющих контактов SHIELD-KON® RSK
- Приспособление для крепления экранированного кабеля на основании, например на шине заземления

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000490
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Аксессуары для заземления и молниезащиты
- Материал**
 Лужёная электролитическая медь



Артикул	Обозначение	При применении	Внутренний диаметр отверстия, мм	Штук/ед. упаковки
RSK-FLAG Скоба для заземления				
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 и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



SHIELD-KON® Двухэлементные заземляющие контакты для экрана



Информация

- Состоит из внутренней и внешней втулки

Преимущества

- Жесткая прочная внутренняя гильза поглощает давление и защищает жилу от механических нагрузок
- Шестигранные заземляющие гильзы гарантируют идеальное 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 в промышленных условиях, под воздействием SO₂ при температуре 25°C
- Эти испытания показали только незначительное повышение переходного сопротивления, так что обжимные соединения могут считаться газонепроницаемыми

Подходящие инструменты

- PEW 12 Вставки для соединительной детали экрана SHIELD-KON см. страницу 1026

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC002650
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Подключение для экранированного кабеля
- Материал**
 Бронза
 Электролитическое цинкование
- Температурный диапазон**
 Испитаны при низких температурах 100 циклов изменения температуры в диапазоне от -40 до +155°C дают незначительное повышение переходного сопротивления

Артикул	Обозначение	Цвет	Внутрен. х наружн. Ø гильзы, мм	Подходящая обжимная вставка	Nest	Штук/ед. упаковки
Внутренняя гильза						
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	GSB 134	оранжевый	3.40 x 4.00			100
61749560	GSB 149	голубой	3.78 x 4.54			100
61749570	GSB 156	красный	3.96 x 4.90			100
61749580	GSB 165	серебристый	4.20 x 4.92			100
61749590	GSB 175	зеленый	4.44 x 5.46			100
61749600	GSB 187	желтый	4.75 x 5.76			100
61749610	GSB 194	голубой	4.93 x 5.76			100
61749620	GSB 205	оранжевый	5.20 x 6.22			100
61749630	GSB 219	серебристый	5.56 x 6.35			100
61749640	GSB 225	желтый	5.71 x 6.50			100
61749650	GSB 232	красный	5.90 x 6.70			100
61749660	GSB 250	зеленый	6.35 x 7.14			100
61749670	GSB 261	голубой	6.63 x 7.54			100
61749680	GSB 266	серебристый	6.75 x 7.54			100
61749690	GSB 275	оранжевый	6.98 x 7.77			100
61749700	GSB 281	желтый	7.14 x 8.40			100
61749710	GSB 287	серебристый	7.29 x 8.30			100
61749720	GSB 297	красный	7.54 x 8.50			100
61749730	GSB 312	лиловый	7.92 x 9.20			100
61749740	GSB 348	оранжевый	8.84 x 10.20			100
61749750	GSB 375	голубой	9.52 x 10.30			100
Наружные гильзы						
61749810	GSC 101	серебристый	2.56 x 3.16	PEW 12.1425 SK	19	100
61749820	GSC 128	голубой	3.25 x 3.86	PEW 12.1425 SK	00	100
61749830	GSC 149	лиловый	3.78 x 4.54	PEW 12.1425 SK	01	100
61749840	GSC 156	желтый	3.96 x 4.90	PEW 12.1425 SK	02	100
61749850	GSC 175	голубой	4.40 x 5.46	PEW 12.1425 SK	03	100
61749860	GSC 187	оранжевый	4.75 x 5.76	PEW 12.1426 SK	6	100
61749870	GSC 194	красный	4.93 x 5.79	PEW 12.1426 SK	6	100
61749880	GSC 199	серебристый	5.05 x 5.97	PEW 12.1426 SK	6	100
61749890	GSC 205	желтый	5.20 x 6.22	PEW 12.1426 SK	8	100
61749900	GSC 219	зеленый	5.56 x 6.35	PEW 12.1426 SK	8	100
61749910	GSC 225	лиловый	5.71 x 6.50	PEW 12.1426 SK	9	100
61749920	GSC 232	оранжевый	5.90 x 6.70	PEW 12.1426 SK	10	100
61749930	GSC 261	желтый	6.63 x 7.54	PEW 12.1427 SK	11	100
61749940	GSC 275	серебристый	6.98 x 7.77	PEW 12.1427 SK	12	100
61749950	GSC 281	лиловый	7.14 x 8.40	PEW 12.1427 SK	14	100
61749960	GSC 287	голубой	7.29 x 8.30	PEW 12.1427 SK	14	100

Артикул	Обозначение	Цвет	Внутрен. х наружн. Ø гильзы, мм	Подходящая обжимная вставка	Nest	Штук/ед. упаковки
61749970	GSC 297	зеленый	7.54 x 8.50	PEW 12.1427 SK	14	100
61749980	GSC 312	желтый	7.95 x 9.20	PEW 12.1428 SK	15	100
61749990	GSC 327	серебристый	8.30 x 9.45	PEW 12.1428 SK	16	100
61750000	GSC 348	оранжевый	8.84 x 9.98	PEW 12.1428 SK	17	100
61750010	GSC 359	лиловый	9.12 x 10.13	PEW 12.1429 SK	50	100
61750020	GSC 375	желтый	9.52 x 10.30	PEW 12.1429 SK	51	100
61750030	GSC 405	красный	10.28 x 11.50	PEW 12.1430 SK	52	100
61750040	GSC 415	голубой	10.54 x 11.76	PEW 12.1430 SK	52	100
61750050	GSC 425	серебристый	10.80 x 12.06	PEW 12.1430 SK	54	100
61750060	GSC 460	серебристый	11.68 x 12.95	PEW 12S.1431 SK inkl. PEW 12S Crimpzange	56	100
61750070	GSC 500	зеленый	12.70 x 14.60	PEW 12S.1431 SK inkl. PEW 12S Crimpzange	57	100

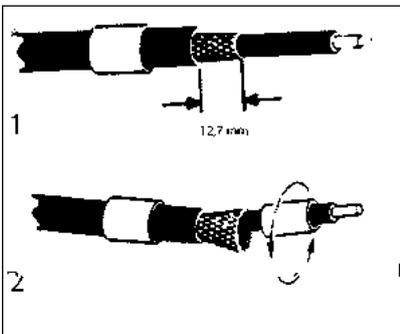
SHIELD-KON® - зарегистрированная ТМ АBB.

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

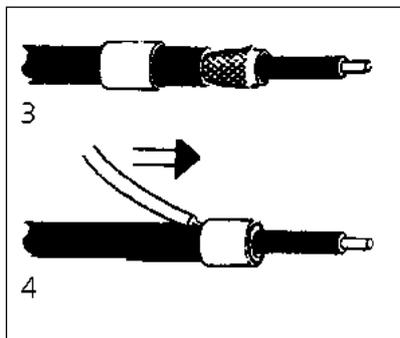
i SHIELD-KON® Двухэлементные заземляющие контакты для экрана

Монтаж:

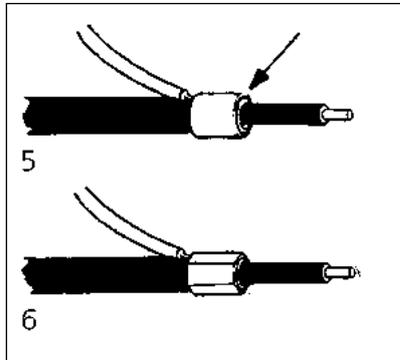
1. После удаления экрана (на длине прим. 12,7 мм) надвиньте внешнюю гильзу на внешнюю изоляцию. Если толщина слишком большая, тогда внешнюю гильзу необходимо надвинуть вновь, но после третьей рабочей операции.
2. Раздвиньте медную оплётку путём вращения внутреннего проводника и надвиньте внутреннюю гильзу 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 проводов экранирующей оплётки и внешнего провода были скрыты.
6. Обожмите гильзы.



7.



8.



9.

Как определить соответствие между внутренними и внешними гильзами?

Внутренняя гильза GSB:

Определите максимальный внешний диаметр внутренней оболочки под оплеткой/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:

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

Обжимная вставка:

выберите соответствующую обжимную вставку



PEW 12 Вставки для соединительной детали экрана SHIELD-KON



Информация

- Заменяют прежние насадки ERG и WT

Преимущества

- Безопасное кодирование и простая идентификация: номер продукта выгравирован на верхней и нижней части
- Простая замена вставок
- Обжимные матрицы смыкаются параллельно
- Возможность работы одной или двумя руками

Области применения

- Опрессовка одночастной соединительной детали экрана RSK и двухчастной соединительной детали экрана SHIELD-KON

Примечание

- Для применения в сочетании с универсальными пресс-клещами PEW 12 (№ арт. 61813807), насадки поставляются без клещей
- Насадка PEW 12S.1431 SK уже установлена в обжимные клещи PEW 12S, так как у них более широкий угол открывания

Подходящие инструменты

- PEW 12 Универсальные пресс-клещи см. страницу 1019

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC001282

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Использование для обжимного инструмента, кабельных наконечников/соединителей, наконечников для жил, присоединения экрана

Артикул	Обозначение	Ø по экрану, мм	Подходящие соединители	Штук/ед. упаковки
Соединитель RSK				
61815635	PEW 12.1448/101 A	1.27-1.79	RSK 5101	1
61815636	PEW 12.1449/101 B	1.80-2.28	RSK 5101	1
61815637	PEW 12.1450/201 C	2.29-2.55	RSK 5201	1
61815638	PEW 12.1341/201 D	2.56-3.00	RSK 5201	1
61815639	PEW 12.1451/201 E	3.01-3.34	RSK 5201	1
61815640	PEW 12.1452/201 F	3.35-3.65	RSK 5201	1
61815641	PEW 12.1453/301 G	3.66-4.13	RSK 5301	1
61813869	PEW 12.374/301 H	4.14-4.71	RSK 5301	1
61813868	PEW 12.373/301 J	4.72-5.12	RSK 5301	1
61813864	PEW 12.599/401 K	5.13-5.86	RSK 5401	1
61813865	PEW 12.375/401 L	5.87-6.36	RSK 5401	1
61813866	PEW 12.354/401 M	6.37-7.00	RSK 5401	1
61813867	PEW 12.619/401 N	7.01-7.62	RSK 5401	1
Двухчастная соединительная деталь экрана SHIELD-KON				
61813881	PEW 12.1425 SK		GSC 101 / 128 / 149 / 156 / 175	1
61813882	PEW 12.1426 SK		GSC 187 / 194 / 199 / 205 / 219 / 225 / 232	1
61813883	PEW 12.1427 SK		GSC 261 / 275 / 281 / 287 / 297	1
61813884	PEW 12.1428 SK		GSC 312 / 327 / 348	1
61813885	PEW 12.1429 SK		GSC 359 / 375	1
61813886	PEW 12.1430 SK		GSC 405 / 415 / 425	1
61813887	PEW 12S.1431 SK вкл. PEW 12S обжимные клещи		GSC 460 / 500	1

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

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (3512)02-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbd@nt-rt.ru