



Кабеленесущая система и аксессуары для щитового оборудования

Перфорированные кабель-каналы	214
Компоненты и инструменты	217
DIN-рейки	219
Перфорированные коробка DN-A	220
Кабельная оплетка	221
Техническая информация	222
Кабельные хомуты, аксессуары и инструменты	225
Кабельные наконечники	233
Инструменты	245
Изоляторы	248
Спейсеры	250
Система маркировки	251
Принтеры мобильные	261
Клеммные колодки	263
Клеммные зажимы	269
Винтовые зажимы	270
Пружинные зажимы	274
Силовые зажимы	278
Зажимы для заземления	279
Аксессуары	280
Изоляционные ленты	282

Перфорированные кабель-каналы

Перфорированные кабель-каналы предназначены для организации кабельных цепей внутри щитового оборудования. В ассортименте присутствуют кабель-каналы с различными типами и шагом перфорации. Зубцы канала имеют повышенные механические свойства, которые исключают выламывание зубьев при монтаже и надежную фиксацию крышки канала.

На основании зубьев имеется специальная лазерная насечка для быстрого и удобного удаления зубьев в местах выхода пучков проводов. Она позволяет легко удалять ненужные зубья при нажатии на них особым образом - с середины канала.

Использование перфорированных кабель-каналов сокращает время монтажа, облегчает обслуживание щитового оборудования.

Перфорированные кабель-каналы, вместе с аксессуарами, создают систему, которая позволяет решать любые монтажные задачи на современном уровне.

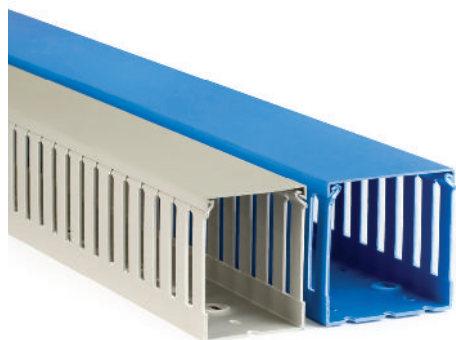
Материал - самозатухающий ПВХ.

Длина короба - 2 м.

Цвет: G - Серый RAL 7030

Серия T1 - перфорированные кабель-каналы (шаг перфорации 12,5 мм, 20 мм; ширина выреза 5/8 мм) Серия T1- E - перфорированные кабель-каналы (шаг перфорации 10 мм, ширина выреза 4 мм)

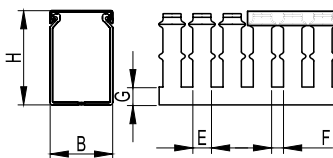
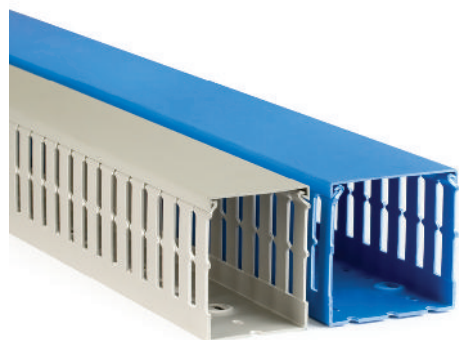
Функциональный профиль, оптимизирующий соотношение между размером кабель-каналы и вместимостью кабеля
Края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке кабеля.
Наличие штампованных отверстий на базе канала обеспечивает быстрое и стабильное крепление внутренних компонентов.



Серия T1- F - перфорированные кабель-каналы с выступом для поддержки кабеля (шаг перфорации 12,5 мм, 20 мм; перфорация 5/8 мм).

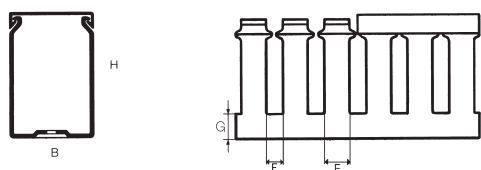
Серия T1- EF - перфорированные кабель-каналы с выступом для поддержки кабеля (шаг перфорации 10 мм, перфорация 4 мм).

Канал характеризуется специальным выступом на зубцах для поддержки кабель-каналы, облегчающим разводку кабеля и позволяющим правильно разместить кабель и разделить цепи при вертикальном монтаже перфорированных кабель-каналов



Перфорированный кабель-канал T1 синего цвета
Используется для цветовой идентификации цепей.

Перфорированные кабель-каналы серого цвета RAL 7030



Название	Короб						Аксессуары				
	Размеры, мм					Поперечное сечение	Упаковка**, м	Код	Код		
	B	H	E	F	G				Держатель кабеля	Разделитель	Крышка короба*
T1 15x18	15	18	5	7,5	4	200	72	00670	-	-	00701
T1 15x30	15	30	5	7,5	6	340	64	00672	-	-	00701
T1 25x30	25	30	5	7,5	8	610	72	00126	-	-	00702
T1 15x40	15	40	5	7,5	10	460	48	00674	-	-	00701
T1 25x40	25	40	8	12	12	820	72	00128	-	-	00702
T1 40x40	40	40	8	12	12	1360	40	00134	05104	00856	00703
T1 60x40	60	40	8	12	12	1970	24	00135	05105	00856	00704
T1 80x40	80	40	8	12	12	2680	24	00163	-	00856	00705
T1 100x40	100	40	8	12	12	3380	16	00165	-	00856	00706
T1 15x60	15	60	5	7,5	10	680	32	00676	-	-	00701
T1 25x60	25	60	8	12	14	1190	48	00136	-	-	00702
T1 40x60	40	60	8	12	14	2040	36	00107	05107	00857	00703
T1 60x60	60	60	8	12	14	3080	24	00108	05108	00857	00704
T1 80x60	80	60	8	12	14	4150	24	00139	06109	00857	00705
T1 100x60	100	60	8	12	14	5250	16	00140	05110	00857	00706
T1 120x60	120	60	8	12	14	6300	16	00142	05111	00857	00707
T1 25x100	25	100	8	12	18	3310	16	00141	-	-	00702
T1 75x125	75	125	8	12	20	8398	12	00138	-	-	09581
T1 100x125	100	125	8	12	20	11415	8	01138	-	-	00706
T1-F 25x80	25	80	8	12	16	1550	48	00146	-	-	00702
T1-F 40x80	40	80	8	12	16	2700	32	00149	05113	00858	00703
T1-F 60x80	60	80	8	12	16	4140	24	00151	05114	00858	00704
T1-F 80x80	80	80	8	12	16	5660	24	00152	05124	00858	00705
T1-F 100x80	100	80	8	12	16	7150	16	00153	05115	00858	00706
T1-F 120x80	120	80	8	12	18	8630	16	00159	05116	00858	00707
T1-F 40x100	40	100	8	12	16	3310	16	00161	-	-	00703
T1-F 60x100	60	100	8	12	18	5140	8	00162	05118	-	00704
T1-F 80x100	80	100	8	12	18	7020	8	00170	05129	-	00705
T1-F 100x100	100	100	8	12	18	8920	8	00171	05119	-	00706
T1-F 150x100	150	100	8	12	18	13570	8	00172	05120	-	00708
T1-E 25x40	25	40	4	6	12	820	72	01163	-	-	00702
T1-E 40x40	40	40	4	6	12	1360	40	01134	05104	00856	00703
T1-E 60x40	60	40	4	6	12	1970	24	01135	05105	00856	00704
T1-E 80x40	80	40	4	6	12	2680	24	01153	-	00856	00705
T1-E 100x40	100	40	4	6	12	3380	16	01155	-	00856	00706
T1-E 25x60	25	60	4	6	14	1190	48	01166	-	-	00702
T1-E 40x60	40	60	4	6	14	2040	36	01107	05107	00857	00703
T1-E 60x60	60	60	4	6	14	3080	24	01108	05108	00857	00704
T1-E 80x60	80	60	4	6	14	4150	24	01139	05109	00857	00705
T1-E 100x60	100	60	4	6	14	5250	16	01140	05110	00857	00706
T1-E 120x60	120	60	4	6	14	6300	16	01141	05111	00857	00707
T1-EF 25x80	25	80	4	6	16	1550	48	01126	-	-	00702
T1-EF 40x80	40	80	4	6	16	2700	32	01127	05113	00858	00703
T1-EF 60x80	60	80	4	6	16	4140	24	01128	05114	00858	00704
T1-EF 80x80	80	80	4	6	16	5660	24	01129	05124	00858	00705
T1-EF 100x80	100	80	4	6	16	7150	16	01130	05115	00858	00706
T1-EF 120x80	120	80	4	6	16	8630	16	01131	05116	00858	00707
T1-EF 100x100	100	100	4	6	16	8920	8	01132	05119	-	00706



*- дополнительные крышки заказываются по указанным кодам

** - все перфорированные кабель-каналы комплектуются крышками и поставляются отрезками по 2 метра

Перфорированные кабель-каналы синего цвета RAL 5015

Название	Короб						Упаковка**, м	Код	Аксессуары	
	Размеры, мм					Поперечное сечение			Код	
	B	H	E	F	G				Держатель кабеля	Разделитель
T1 25x30 BL	25	30	5	8	8	610	72	00278	-	-
T1 40x40 BL	40	40	8	12	12	1360	40	00283	05104	00856
T1 25x60 BL	25	60	8	12	14	1190	48	00280	-	-
T1 40x60 BL	40	60	8	12	14	2040	36	00284	05107	00857
T1 60x60 BL	60	60	8	12	14	3080	24	00288	05108	00857
T1-F 25x80 BL	25	80	8	12	16	1550	48	01137	-	-
T1-F 40x80 BL	40	80	8	12	16	2700	32	01160	05113	00858
T1-F 60x80 BL	60	80	8	12	16	4140	24	01162	05114	00858
T1-F 80x80 BL	80	80	8	12	16	5660	24	01168	05114	00858
T1-F 100x80 BL	100	80	8	12	16	7150	16	01173	05115	00858



Серия TD

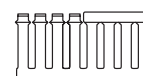
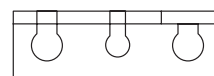
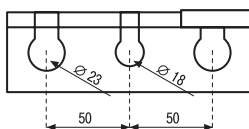


Перфорированный кабель-канал TD характеризуется шагом перфорации 12,5 мм, ширина выреза - 5 мм
 Инновационная система крепления, обеспечивающая улучшенное крепление между корпусом канала и крышкой
 Функциональный профиль, оптимизирующий соотношение между размером кабель-каналы и вместимостью кабеля
 Края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке кабеля
 Размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля

Серия TPD с выдавливаемыми отверстиями



Кабель-канал TPD имеет на своих стенках надрезы для создания отверстий диаметром 18 и 23 мм, с шагом перфорации 50 мм.
 Предназначены для отвода гибких и жестких труб.
 Отличное крепление крышки с коробом для осуществления монтажа в сложных ситуациях.
 Идеально подходят для установки в лифтовых шахтах.



Высота, мм	Основание, мм	Сечение, мм	Упаковка**, м	Код TD	Код TPD
25	25	460	48	08121	-
25	37.5	660	64	08103	-
37.5	50	1490	24	08115	-
50	25	990	48	08122	-
50	37.5	1500	24	08105	08203
50	50	2060	24	08107	08213
50	75	3200	24	08109	08204
50	100	4330	16	08111	08214
50	125	5370	16	-	08205
75	37.5	2330	24	08106	-
75	50	3200	24	08108	-
75	75	4940	16	08110	-
75	100	6650	16	08112	-
125	100	11415	8	00144	-

** – все перфорированные кабель-каналы комплектуются крышками и поставляются отрезками по 2 метра

Крепежные детали

ZP1



Аксессуар ZP1 позволяет закреплять компоненты и разделители внутри перфорированного канала. Кроме того, при помощи компонента ZP1 можно фиксировать перфорированный канал меньшего размера внутри канала большего размера, разделяя таким образом электрические цепи, имеющие различные напряжения и/или функции

Наименование	Упаковка, шт.	Код
ZP1	100	06560

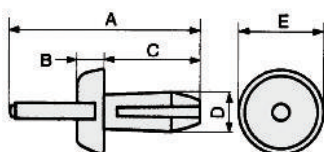
ZP2



Компонент ZP2 используется вместе с хомутами для крепления пучка проводов к базе перфорированного канала

Наименование	Упаковка	Код
ZP2	50	06561

Фиксаторы короба



Нейлоновые фиксаторы голубого и оранжевого цвета позволяют быстро и надежно фиксировать канал к монтажной плате

Наименование	Диаметр	Размер					Цвет	Упаковка, шт.		Код
		A	B	C	D	E		Большая	Малая	
DUCTAFIX R4	4	25	2	12	4	9	синий	250	50	06502
DUCTAFIX R6	6,5	29	2	14	6,25	11	оранжевый	250	50	06511

Маркировка



Маркировка (только для канала серии T1)
Крепится за зуб канала, не препятствует снятию крышки, имеет прозрачную защитную пластину.

Наименование	Для короба	Упаковка, шт.		Код
		Большая	Малая	
DUCTAMARK 1	T1	100	10	07501

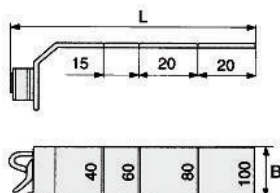
Суппорт



Суппорт для крепления короба на DIN-рейку

Наименование	Упаковка, шт.	Код
DINBLOCK 3	25	07103

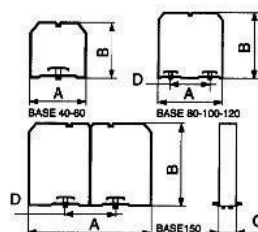
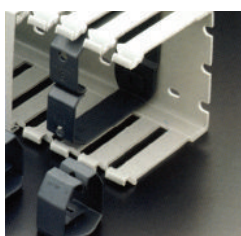
Фиксаторы кабеля



Крепится за зуб канала и с усилием передвигается вдоль зуба. Обеспечивает надежное прижатие проводов к основе канала.

Наименование	Для короба	L	B	Упаковка, шт.		Код
				Большая	Малая	
TR1	T1	91	18	100	10	05200
TR1-E	T1-E	89	14	100	10	05201

Держатель кабеля



Идеальны для применения в канал с высокой степенью заполнения проводами внутреннего пространства. Фронтальный разрез позволяет быстро и эффективно производить укладку проводов, предотвращая их дальнейшее выпадение. Удобно и быстро устанавливается в коробе без применения дополнительных элементов.
(коды заказа и размеры указаны на стр. 219)

Инструменты

Инструменты для фиксатора

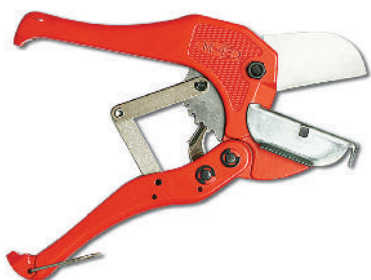


Инструмент для быстрой установки фиксаторов DUCTAFIX R4 и R6 имеющий следующие характеристики:

1. Удобная ручка из пластика
2. Продолговатый алюминиевый корпус для облегчения установки фиксаторов в коробе большой высоты
3. Верхняя часть инструмента соответствует цвету фиксатора, что облегчает идентификацию

Наименование	Установка	Упаковка	Код
DUCTAFIX RT4	R4	1	06500
DUCTAFIX RT6	R6	1	06501

Ножницы для короба



Наименование	Упаковка	Код
AN	1	01035

Многофункциональные ножницы



Специальный набор насадок делает ножницы 4I многофункциональным инструментом, поскольку путем простой смены насадок можно осуществлять следующие операции:

1. Резка и удаление боковой части канала под зубцом
2. Резка мини-каналов
3. Резка углов
4. Резка гибких, жестких и армированных труб

Наименование	Упаковка	Код
4I	1	01037

Примеры монтажа

Крепление короба



Для лучшего крепления фиксаторы должны устанавливаться по краям штампованных отверстий короба



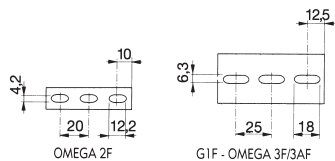
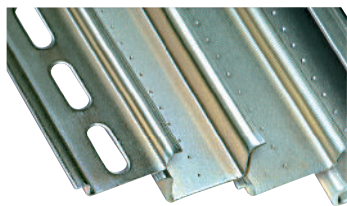
При нажатии на верхнюю часть инструмента, стержень фиксатора входит между лепестками фиксатора, распирает их в стороны и заклинивает в отверстиях.



Используя суппорт DINBLOCK3 и крепежную деталь ZP1 можно закрепить защелкиванием короб на DIN-рейку как вертикально так и горизонтально.

DIN-рейки

DIN-рейка из оцинкованной стали



Предназначена для установки и фиксации оборудования, а также перфорированных каналов в электрическом щите. Имеют высокую прочность и антикоррозионную стойкость. Серия F имеет отверстия на базе (18x6,3 мм, посадочный размер - 25 мм).

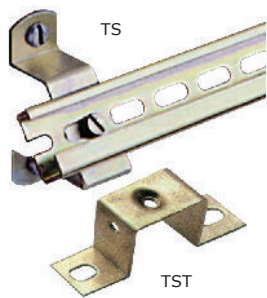
DIN-рейки со сплошным дном имеют непрерывную линию по центру основания, что облегчает сверление отверстий.

Тип	Сечение	Размеры, мм	Соответств. нормам	Упаковка, м*	Код
G1		32x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	24	02120
G1F		32x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	24	02125
OMEGA 2F		15x5,5 толщина 1	DIN 50021SS	40	02130
OMEGA 3		35x7,5 толщина 1	DIN 50021SS	40	02135
OMEGA 3F		35x7,5 толщина 1	DIN 50021SS	40	02140
OMEGA 3A		35x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	20	02145
OMEGA 3AF		35x15 толщина 1,5	DIN 50021SS	20	02150
OMEGA 3B		35x15 толщина 2,3	DIN 50021SS	20	02155

* – все DIN-рейки поставляются отрезками по 2 метра

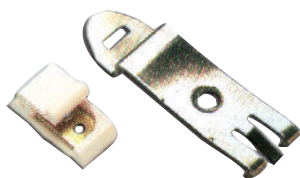
Аксессуары

Кронштейн для DIN-рейки



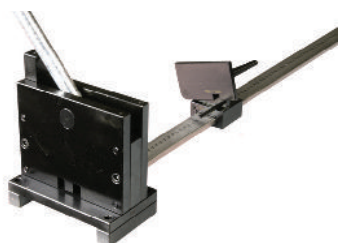
Наименование	Н, мм	Винт	Упаковка	Код
TS	-	M6	10	02190
TST 20	20	M6	10	03120
TST 30	30	M6	10	03130
TST 50	50	M6	10	03150

Клипы на DIN-рейку



Наименование	Тип	Винт	Упаковка	Код
FIX KLIP		M4	100	03504
		M5	100	03505
P KLIP		M3-M5	100	03535
		M5-M3	100	03553
		M4-M6	100	03546
		M6-M4	100	03564

Гильотина для резки DIN-реек

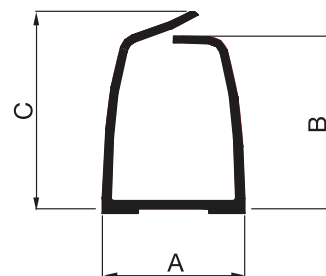
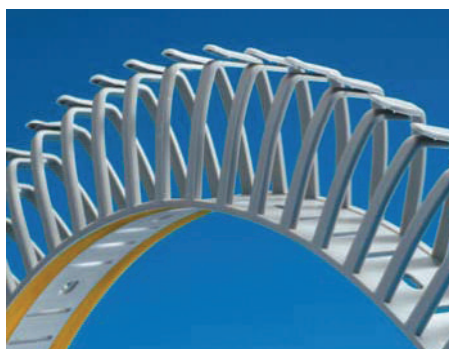


Код 209056

Используется для резки DIN-реек следующих типов : G1, G1F, OMEGA 2F, OMEGA 3, OMEGA 3F, OMEGA 3A, OMEGA 3AF.

Габаритные размеры - 180x110x192 мм. Вес - 14кг

DN-A – гибкий перфорированный самоклеящийся канал

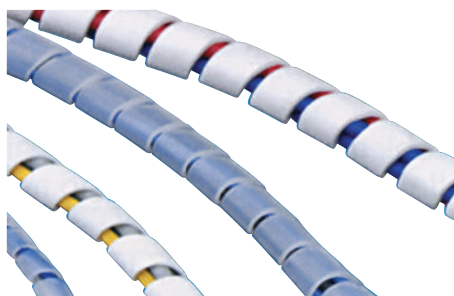


Имеется 3 типоразмера.

Гибкий перфорированный самоклеящийся канал. Предназначен для организации кабельных цепей при переходе их с одной плоскости на другую. С помощью самоклеющегося основания надежно крепится к внешним стенкам щитового оборудования. Поставляется отрезками по 50 см

Название	Размеры, мм			Сечение, мм ²	Упаковка	Код
	A	B	C			
DN-AS	17,5	23	28	275	24 шт. по 0,5 м	02181
DN-AM	32	38,5	43	900	24 шт. по 0,5 м	02182
DN-AL	42,5	48,5	55	1550	14 шт. по 0,5 м	02183

SPIRALITE – универсальный витой жгут



В ассортименте присутствуют:

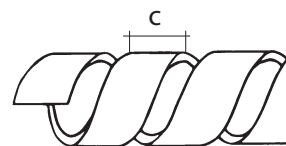
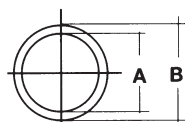
4 типоразмера из полиэтилена без добавок, тип P

4 типоразмера из полиэтилена препятствующего горению, типа PA

Легки в применении:

Незаменимы при создании и защите пучков проводов любого диаметра

Могут применяться для создания гибких соединений



Название	Диаметр, А/В	С	Упаковка, м.	Код
P1	1,5x3	5	50	00961
P2	4x6	8	25	00962
P3	8x10	12	25	00963
P4	9x12	12	20	00964
PA1	1,5x3	5	50	00981
PA2	4x6	8	25	00982
PA3	8x10	12	25	00983
PA4	9x12	12	20	00984

Из полиамида



Выполнена в виде "плетеной трубы" из тонких нитей, при продольном сжатии увеличивает диаметр.

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Класс горючести	UL94 V2
Рабочая температура	от -55 °С до +130 °С
Tmax	+150 °С на короткое время
Не содержит галогенов	
Устойчив к ультрафиолетовому излучению	

После резки оплетки, чтобы избежать распускания нити, края необходимо термически обработать (термо нож, зажигалка).

Номинальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Большая упаковка, м	Малая упаковка, м*	Код
3	6	200	5	GTRPA-03
4	8	200	5	GTRPA-04
5	10	100	5	GTRPA-05
6	12	100	5	GTRPA-06
8	16	100	5	GTRPA-08
10	20	100	5	GTRPA-10
12	24	100	5	GTRPA-12
15	30	100	5	GTRPA-15
20	40	50	5	GTRPA-20
25	50	50	5	GTRPA-25
30	60	50	5	GTRPA-30
40	80	50	5	GTRPA-40
50	100	50	5	GTRPA-50

* Позиции которые присутствуют на складе могут отгружаться малыми упаковками.

Из полиэстера



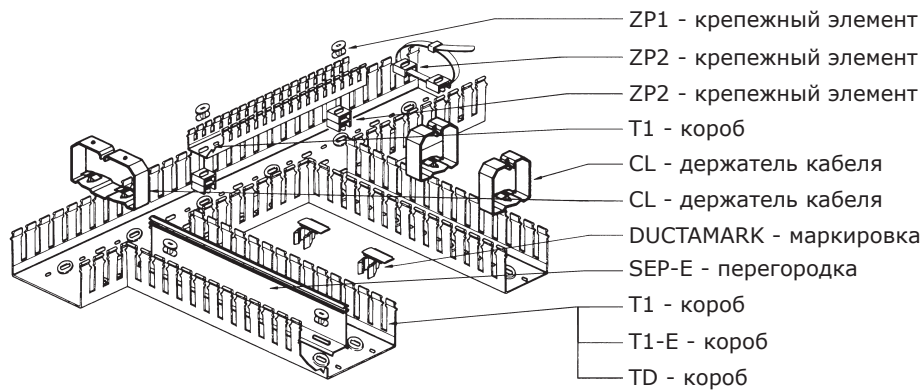
Технические характеристики

Материал	Полиэстер
Класс горючести	UL94 VO
Рабочая температура	от -55 °С до +150 °С
Tmax	+200 °С на короткое время
Не содержит галогенов	
Устойчив к ультрафиолетовому излучению	

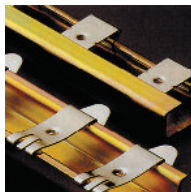
Номинальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Большая упаковка, м	Малая упаковка, м*	Код
3	6	200	5	GTRVO-03
4	8	200	5	GTRVO-04
5	10	100	5	GTRVO-05
6	12	100	5	GTRVO-06
8	16	100	5	GTRVO-08
10	20	100	5	GTRVO-10
12	24	100	5	GTRVO-12
15	30	100	5	GTRVO-15
20	40	50	5	GTRVO-20
25	50	50	5	GTRVO-25
30	60	50	5	GTRVO-30
40	80	50	5	GTRVO-40
50	100	50	5	GTRVO-50

* Позиции которые присутствуют на складе могут отгружаться малыми упаковками.

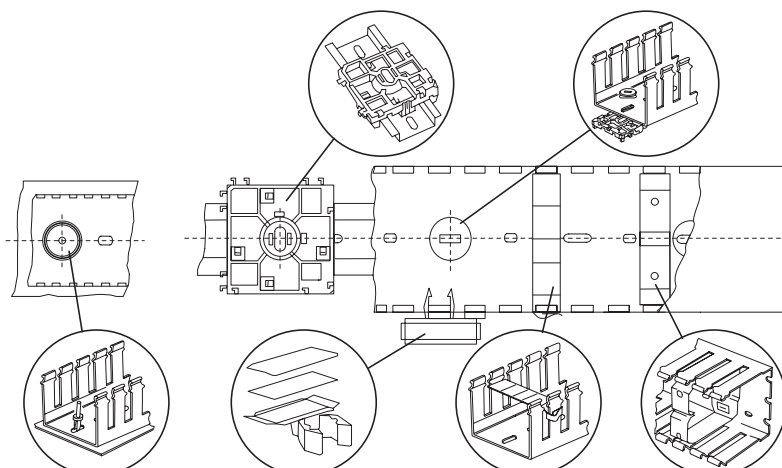
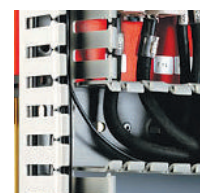
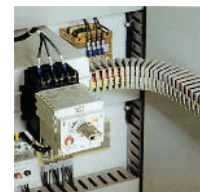
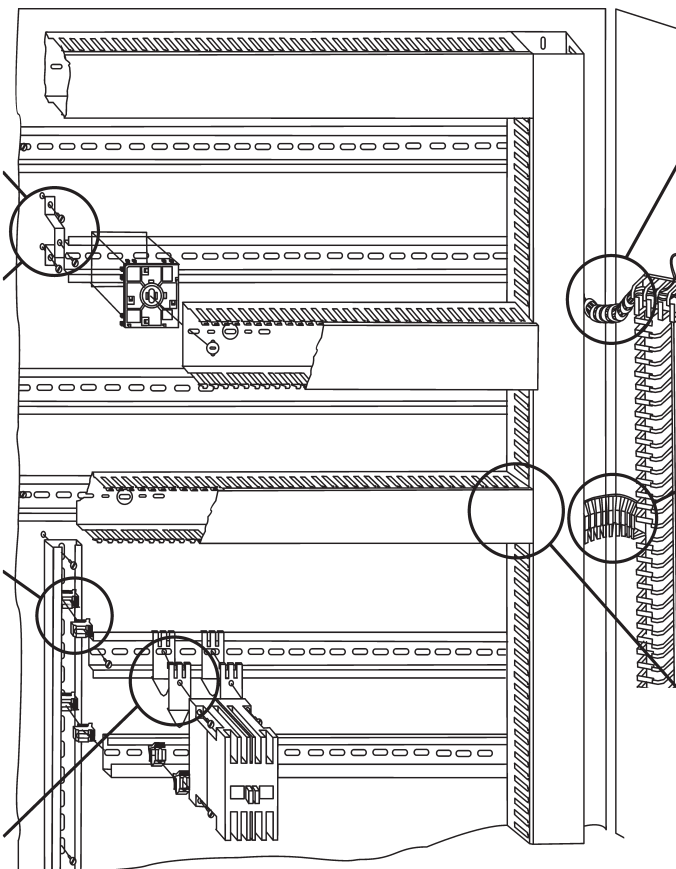
Пример схемы сборки компонентов



Клипы на DIN-рейку G

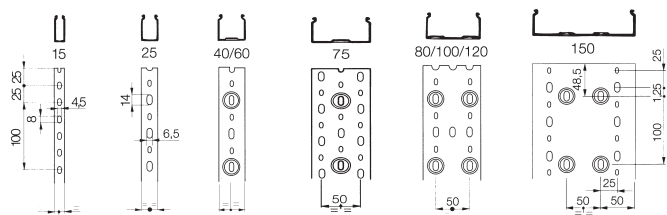


Клипы на DIN-рейку OMEGA



Перфорация основания корпуса

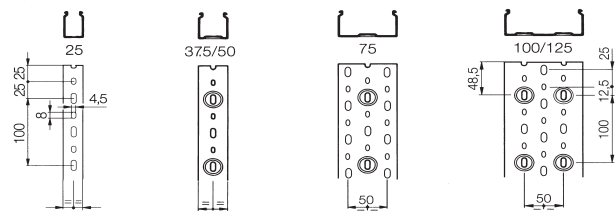
Серия T1/T1-E/T1-F/T1-EF



Полезное сечение корпуса T1/T1-E/T1-F/T1-EF

Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм	Кабель НО7V-U/R/К		
			1	1,5	2,5
18	15	200	19	14	10
	25	340	33	24	17
40	25	610	57	42	29
	15	460	41	32	21
	25	820	78	51	35
	40	1360	129	94	65
	60	1970	188	134	95
	80	2680	253	186	129
60	100	3380	319	235	163
	15	680	64	47	33
	25	1190	112	83	57
	40	2040	192	141	98
	60	3080	291	214	148
	80	4150	391	288	200
80	100	5250	495	365	253
	120	6300	297	219	152
	25	1550	146	108	75
	40	2700	255	187	130
	60	4140	392	289	200
	80	5660	534	393	272
100	100	7150	674	496	344
	120	8630	814	600	416
	25	2300	208	160	109
	40	3310	312	230	159
	60	5140	485	357	247
	80	7020	662	487	338
125	100	8920	842	619	430
	150	13570	1280	942	653
	75	8298	793	583	404
	100	11415	1077	792	549

Серия TD/TPD

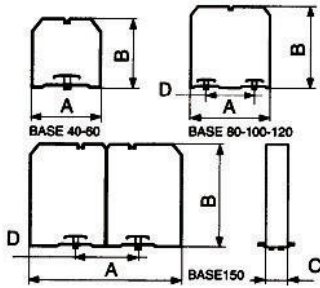


Полезное сечение корпуса TD

Высота, мм	Ширина, мм	Сечение, мм	Кабель НО7V-U/R/К		
			1	1,5	2,5
25	25	460	43	32	22
	37,5	660	62,5	45	01
50	50	1490	140	140	11
	25	990	93	68	16
	37,5	1500	141	103	72
	50	2060	194	142	99
	75	3200	302	223	154
	100	4330	408	298	208
75	37,5	2330	220	160	110
	50	3200	302	220	02
	75	4940	466	340	237
125	100	6650	627	458	319
	100	11415	1077	792	549

Чертежи

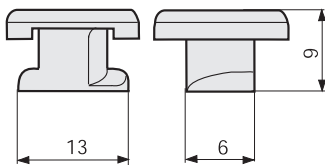
Держатель кабеля



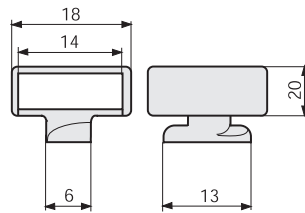
CL

Наименование	Размеры			
	A	B	C	D
CL 40 x 40	35	36	20	
CL 60 x 40	55	35	20	
CL 80 x 40	75	35	20	50
CL 100 x 40	94	35	20	50
CL 40 x 60	35	56	20	
CL 60 x 60	54	55	20	
CL 80 x 60	74	55	20	50
CL 100 x 60	94	55	20	50
CL 120 x 60	114	54	20	50
CL 40 x 80	134	75	20	
CL 60 x 80	54	75	20	
CL 80 x 80	74	74	20	50
CL 100 x 80	94	75	20	50
CL 120 x 80	113	74	20	50
CL 60 x 100	54	95	20	
CL 80 x 100	74	94	20	50
CL 100 x 100	93	94	20	50
CL 150 x 100	143	94	20	50

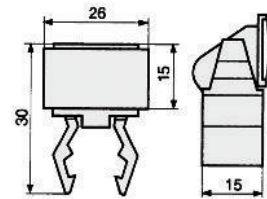
Аксессуары для монтажа



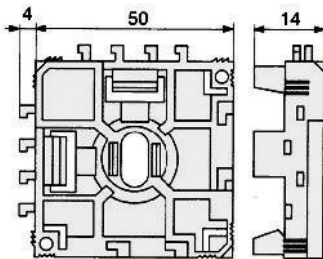
Фиксатор ZP1



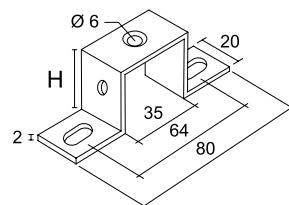
Фиксатор ZP2



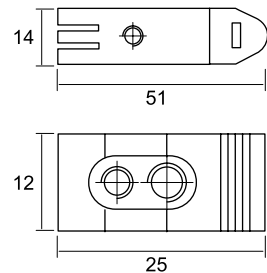
DUCTAMARK 1



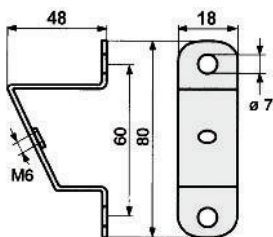
DINBLOCK 3



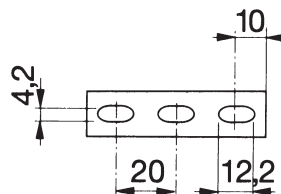
Кронштейн TST



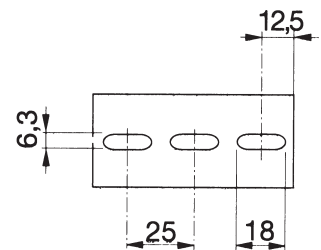
Клипсы



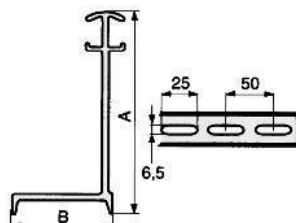
Кронштейн TS



DIN - рейка OMEGA 2F



DIN - рейка G1F OMEGA 3F/AF



Разделитель SEP-E

Наименование	Размеры	
	A	B
SEP-E 40	33	23
SEP-E 60	52	23
SEP-E 80	72	23

Кабельные хомуты

Кабельные хомуты из полиамида 6.6



Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Поглощение влаги:	2,5% (50% относительная влажность)
Рабочая температура:	от -40 °C до +85 °C
Макс. допустимая температура:	до +110 °C на короткое время
Температура плавления:	+256 °C
Рейтинг горючести:	UL 94 класс V2
Диэлектрическая прочность:	50.000 В/мм
Условия эксплуатации:	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям • Ограниченная устойчивость к кислотам • Неустойчивость к фенолу

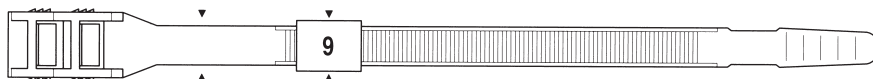
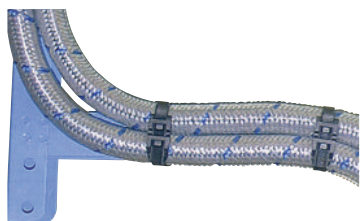
Хомуты черного цвета устойчивы к ультрафиолету!

Стандартные



Ширина мм	Длина мм	Диаметр охвата		Стойкость к растяжению		Упаковка шт.	Код	
		Минимальный	Максимальный	кг	Н		бесцветные	черные
2,2	75	0,75	15	6,12	60	100	25201	25301
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203	25303
2,5	135	1	32	8,16	80	100	25205	25305
2,6	160	1	40	8,16	80	100	25206	25306
2,6	200	1	52	8,16	80	100	25207	25307
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209	25309
3,6	200	2	50	13,26	130	100	25214	25314
3,6	290	2	80	13,26	130	100	25210	25310
4,5	120	2,5	24	22,44	220	100	25212	25312
4,5	160	2,5	40	22,44	220	100	25211	25311
4,8	178	2	45	22,44	220	100	25213	25313
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215	25315
4,8	250	3	68	22,44	220	100	25216	25316
3,6	370	2	103	13,26	130	100	25208	25308
4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	25217	25317
4,8	390	3,5	106	22,44	220	100	25218	25318
4,8	360	3,5	103	22,44	220	100	25219	25319
4,8	430	3,5	115	22,44	220	100	25220	25320
7,8	120	3,5	25	55,08	540	100	25221	25321
7,8	180	3,5	45	55,08	540	100	25223	25323
7,8	240	3,5	63	55,08	540	100	25225	25325
7,8	300	4	80	55,08	540	100	25226	25326
7,8	365	8	100	55,08	540	100	25227	25327
7,8	450	35	130	55,08	540	100	25229	25329
7,8	540	35	158	55,08	540	100	25231	25331
7,8	750	35	200	55,08	540	100	25233	25333
9	780	32	233	71,4	700	100	25234	25334
12,5	225	7,5	57	110	1080	50	25235	25335
12,5	500	30	143	110	1080	50	25237	25337
12,5	720	30	213	110	1080	50	25239	25339
12,5	850	40	255	110	1080	50	25241	25341
12,5	1000	40	302	110	1080	50	25243	25343

С плоским замком



Ширина мм	Длина мм	Защелка	Диаметр охвата		Стойкость к растяжению		Упаковка шт.	Код бесцветные
			Мин. диаметр охвата, мм	Макс. диаметр охвата, мм	кг	Н		
9	200	одинарная	15	40	36,72	360	100	26501
9	290	двойная	25	70	55,08	540	100	26502
9	380	двойная	25	100	55,08	540	100	26503

Цветные



ширина мм	длина мм	диаметр охвата		стойкость к растяжению		упак. шт.	код
		миним.	максим.	кг	Н		
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203C*
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209C*
3,6	200	2	50	13,26	130	100	25214C*
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215C*
4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	25217C*

* Код цвета: R - красный RAL 3000, G - желтый RAL 1021, V - зеленый RAL 6032, B - синий RAL 5010.

Устойчивые к высоким температурам



Диапазон температуры эксплуатации от -40°C до +125 °C

Ширина мм	Длина мм	Диаметр охвата		Стойкость к растяжению		Упак. шт.	Код	
		Мин.	Макс.	кг	Н		Бесцвет.	Черные
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203CT	25303CT
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209CT	25309CT
3,6	200	2	50	13,26	130	100	25214CT	25314CT
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215CT	25315CT
4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	25217T	25317T
7,8	365	8	100	55,08	540	100	25227T	25327T

Маркировочные



Ширина мм	Длина мм	Высота таблички мм	Ширина таблички мм	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка шт.	Код
				Мин.	Макс.			
2,5	100	8	25,4	6	20	8,16	100	252100M
2,5	200	8	25,4	5	50	8,16	100	252200M



Ширина мм	Длина мм	Высота таблички мм	Ширина таблички мм	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка шт.	Код
				Мин.	Макс.			
2,5	110	9,1	20,4	1	20	8,16	100	252110M
2,5	210	9,1	20,4	1	52	8,16	100	252210M



Ширина мм	Длина мм	Высота таблички мм	Ширина таблички мм	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка шт.	Код
				Мин.	Макс.			
4,8	190	28	13	10	48	22	100	252190M
4,8	270	28	13	10	68	22	100	252270M

Многоразовые



Ширина мм	Длина мм	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка шт.	Цвет, код	
		Мин.	Макс.			Безцветный	Черный
7,5	200	6	50	22	100	25250	25350
7,5	250	6	65	22	100	25252	25352
7,5	350	6	100	22	100	25254	25354

С основанием (для перфорированных поверхностей)



Ширина мм	Длина мм	Диаметр отверстия мм	Толщина панели мм	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка шт.	Код
				Мин.	Макс.			
3,5	150	5,2	2,7	1,5	38	13	100	252155M
4,8	200	6,3	3,6	2	50	22	100	252205M

Для металлических перфорированных лотков



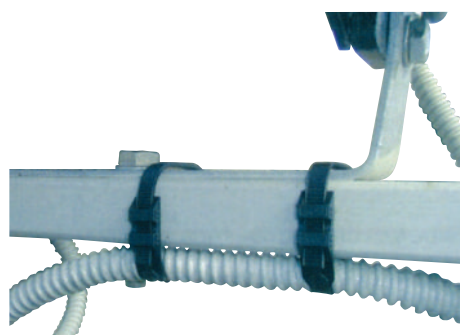
Ширина мм	Длина мм	Размеры отверстия перфорации, мм	Стойкость к растяжению кг	Упаковка шт.	Код
7,8	24+270	27x7	55	100	25346
12,6	50+275	27x7	110	50	25347

С монтажным отверстием



Ширина мм	Длина мм	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению		Диаметр отверстия, мм	Упаковка шт.	Код
		Мин.	Макс.	кг	Н			
3,6	150	1,5	32	13	4,5	4	100	252150I
4,8	200	3,5	50	22	5,2	5	100	252200S
7,8	200	4	44	55	6,5	5	100	252200H
7,8	300	4	75	55	6,5	6	100	252300H
7,8	380	4	104	55	6,5	7	100	252380H

Кабельные хомуты из полиамида 12 (морозостойкие)



Технические характеристики

Материал	Полиамид 12
Поглощение влаги:	<1%
Рабочая температура:	от -60 °C до +60 °C
Макс. допустимая температура:	до +120 °C на короткое время
Температура плавления:	+186 °C
Рейтинг горючести:	UL 94 класс HB
Диэлектрическая прочность:	28.000 В/мм
Условия эксплуатации:	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к маслам и растворителям • Ограниченная устойчивость к кислотам • Неустойчивость к фенолу • Устойчивость к ультрафиолету

Ширина мм	Длина мм	Защелка	Диаметр охвата мм		Стойкость к растяжению		Упаковка шт.	Код черные
			Мин.	Макс.	кг	Н		
6	115	Одинарная	5	25	25	245	100	26449
6	180	Одинарная	9	45	25	245	100	26450
6	290	Одинарная	20	78	25	245	100	26452
6	360	Одинарная	20	100	25	245	100	26454
9	132	Одинарная	10	27	36,72	360	100	26447
9	180	Одинарная	15	40	36,72	360	100	26451
9	265	Двойная	30	60	51	500	100	26453
9	300	Двойная	30	80	51	500	100	26448
9	360	Двойная	30	93	51	500	100	26455
9	510	Двойная	70	140	54	530	100	26456
9	760	Двойная	70	220	54	530	100	26457

Кабельные хомуты из нержавеющей стали



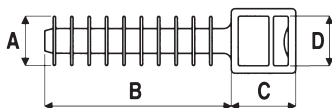
Инструмент для хомутов из нержавеющей стали до 7,9мм
Код 25407



Сталь	Ширина мм	Длина мм	Упаковка мм	Код
AISI 304	4,6	150	50	27403
	4,6	175	50	27404
	4,6	240	50	27405
	4,6	300	50	27406
	4,6	350	30	27407
	4,6	400	30	27408
	8	150	50	27409
	8	175	50	27410
	8	240	50	27411
	8	300	30	27412
	8	350	30	27413
	8	400	30	27414
	8	500	30	27415
	8	600	20	27416
	13	200	30	27417
	13	240	30	27418
	13	300	20	27419
	13	350	20	27420
13	400	20	27421	
13	500	20	27422	
AISI 316	4,6	150	50	27603
	4,6	175	50	27604
	4,6	240	50	27605
	4,6	300	50	27606
	4,6	350	30	27607
	4,6	400	30	27608
	8	150	50	27609
	8	175	50	27610
	8	240	50	27611
	8	300	30	27612
	8	350	30	27613
	8	400	30	27614
	8	500	30	27615
	8	600	20	27616

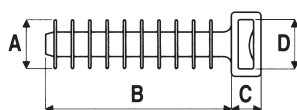
Аксессуары

База дюбельного типа



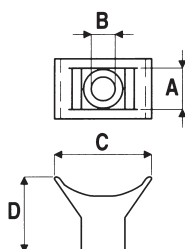
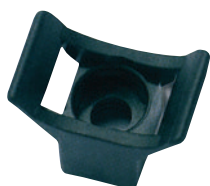
Назначение : для фиксации хомутов к гипсокартону

Материал: полиамид 6.6
Сверление отверстия под базу: 8мм



Размеры, мм				Упаковка шт.	Код
A	B	C	D		
10	37	6,5	9,7	100	25458
10	37	13	9,7	100	25459

Держатель

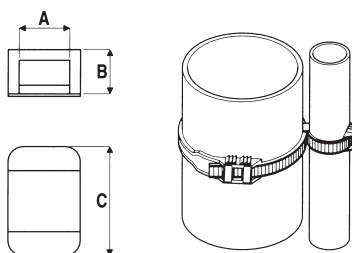
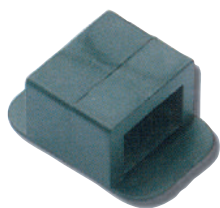


Назначение : для фиксации хомутов к плоскости

Материал: полиамид 6.6

Размеры, мм				Упаковка шт.	Код
A	B	C	D		
9,4	5	13,7	17,6	100	21041301

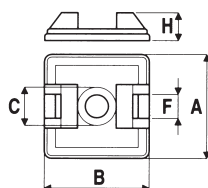
Держатель для крепления двух хомутов



Назначение : для крепления двух хомутов. Позволяет зафиксировать кабель на трубе. Связь двух хомутов осуществляется через большое прямоугольное отверстие.
Материал: полиамид 6.6

Размеры, мм			Упаковка шт.	Код
A	B	C		
9,0	9,5	14	100	21041302

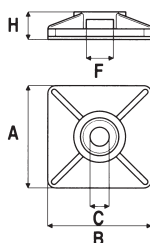
Монтажная база



Назначение : для фиксации хомутов к плоскости
Материал: АБС пластик
 ...3М - t раб. клеящего состава -20 - +80°C
 ...3MV - t раб. клеящего состава -40 - +120°C

Тип	Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка шт.	Код	
		A	B	C	F	H		бесцветный	черный
База простая	3,6	19	19	4,2	4	5	100	25421	25423
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	25422	25424
Самоклеящаяся	3,6	19	19	4,2	4	5	100	25426	25428
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	25427	25429
Самоклеящаяся (специальный состав)	3,6	19	19	4,2	4	5	100	254263M	254283M
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	254273M	254293M
Самоклеящаяся (специальный акриловый состав)	3,6	19	19	4,2	4	5	100	254263MV	254283MV
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	254273MV	254293MV

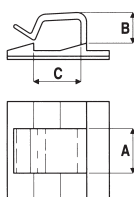
Монтажная база для двух хомутов



Назначение : для фиксации двух хомутов к плоскости
Материал: АБС пластик
 ...3М - t раб. клеящего состава -20 - +80°C
 ...3MV - t раб. клеящего состава -40 - +120°C

Тип	Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка шт.	Код	
		A	B	C	F	H		бесцветный	черный
База простая	3,6	19	19	4,1	4	5	100	25466	25468
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	25472	25474
Самоклеящаяся	3,6	19	19	4,1	4	5	100	25467	25469
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	25473	25475
Самоклеящаяся (специальный состав)	3,6	19	19	4,1	4	5	100	254673M	254693M
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	254733M	254753M
Самоклеящаяся (специальный акриловый состав)	3,6	19	19	4,1	4	5	100	254673MV	254693MV
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	254733MV	254753MV

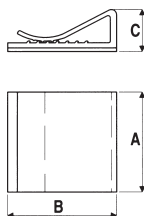
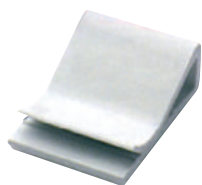
Клипса самоклеящаяся для круглого кабеля



Назначение : фиксация круглого кабеля к плоскости без винтов и болтов
Материал: полиамид 6.6
 ...3M - t раб. клеящего состава -20 - +80°C
 ...3MV - t раб. клеящего состава -40 - +120°C

Размеры основания, мм	Размеры, мм			Упаковка шт.	Код	
	A	B	C		бесцветный	черный
19x19	10	5	4,9	100	25430	25431
19x19	10	5	4,9	100	254303M	254313M
19x19	10	5	4,9	100	254303MV	-
26x26	12,3	8	12	100	25432	25433
26x26	12,3	8	12	100	254323M	254333M
26x26	12,3	8	12	100	254323MV	-
26x26	16	15	18	100	25436	25439
26x26	16	15	18	100	254363M	254393M
26x26	16	15	18	100	254363MV	-

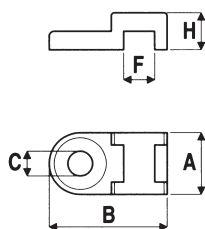
Клипса самоклеящаяся для плоского кабеля



Назначение : фиксация плоского кабеля к плоскости без винтов и болтов
Материал: ПВХ

Размеры, мм			Упаковка шт.	Код
A	B	C		
20	26	9,6	100	2AFC20
25	26	9,6	100	2AFC25
30	26	9,6	50	2AFC30

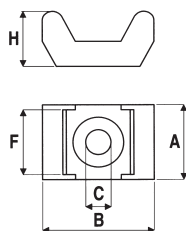
Держатель с глазком



Назначение : для фиксации хомутов к плоскости
Материал: полиамид 6.6

Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка шт.	Код	
	A	B	C	F	H		бесцветный	черный
4,8	10	19	4,1	5	6	100	25460	25461

Основание



Назначение : для фиксации хомутов к плоскости
Материал: полиамид 6.6

Ширина хомута, мм	Размеры, мм					Упаковка шт.	Код	
	A	B	C	F	H		бесцветный	черный
5	9,5	15	3,5	5	7	100	25498	25499
9	14,6	22,5	5	9,3	11	100	25496	25497

Маркировочная табличка



Тип А



Тип В



Тип С



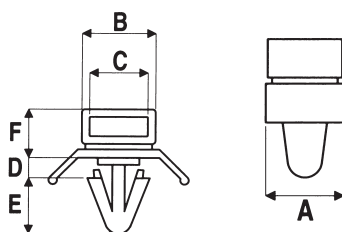
Тип D

Назначение : для идентификации пучков кабеля

Материал: полиамид 6.6

Тип	Ширина мм	Длина мм	Диаметр отверстия, мм	Упаковка шт.	код
В	26,4	16,2	5,2	100	2104291
С	40,3	20,5	5,1	100	2104292
А	60,5	25,2	4,9	100	2104293
Д	59,9	49,9	4,9	100	2104294

Держатель дюбельного типа

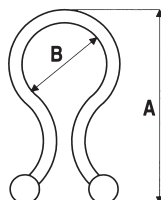


Назначение : для фиксации хомутов к плоскости

Материал: полиамид 6.6

Диаметр отверстия, мм	Размеры, мм						Упаковка шт.	Код
	А	В	С	Д	Н	Ф		
6,2	10	10,6	8,1	3,2	8	7,1	100	2104300

Замок



Назначение : для фиксации кабеля и объединение проводов в пучок

Материал: полиамид 6.6

Высота (А) мм	Мин. - макс. диаметр мм	Упаковка шт.	Код	
			бесцветный	черный
22,9	5,1 - 7,6	100	21043105	21043106
26,2	7,6 - 10,2	100	21043108	21043109
30,5	10,2 - 12,7	100	21043111	21043112
34,5	13,5 - 16,0	100	21043113	21043114
39,4	17,8 - 20,3	100	21043115	21043116

Инструмент для затягивания хомутов



Инструмент для кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм

L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
160	90	232	1	29011B



Металлический инструмент для кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм с функцией автоматического отрезания "хвостика"

L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
160	130	310	1	25401



Инструмент с металлическим механизмом и пластиковым корпусом, с функцией автоматического отрезания "хвостика" для кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм

L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
170	140	220	1	25403



Инструмент с металлическим механизмом и пластиковым корпусом, с функцией автоматического отрезания "хвостика"
Для кабельных хомутов шириной от 4,8 до 7,8 мм

L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
170	140	220	1	25404 HD



Профессиональный металлический инструмент для кабельных хомутов с шириной от 4,8 до 9 мм

L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
190	110	290	1	25400



Профессиональный металлический инструмент для кабельных хомутов с шириной от 7,8 до 12,5 мм.
Возможно регулирование степени натяжения хомутов.

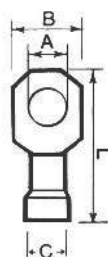
L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
220	90	330	1	25405



Отличительные особенности: профессиональный металлический инструмент с функцией автоматического отрезания "хвостика" для стяжки хомутов из нержавеющей стали шириной до 7,8 мм
Возможно регулирование степени натяжения хомутов от 31 кг до 65 кг.

L, мм	H, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
175	1400	340	1	25407

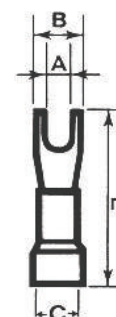
Наконечники с отверстием под винт и изолированным фланцем



Материал наконечника: луженая медь
Материал изолятора: ПВХ

Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	2,4	5,7	1,85	18,5	1000	100	2A2P
	0,25-1,5	3,6	5,7	1,85	18,5	1000	100	2A3P
	0,25-1,5	4,2	6,5	1,85	20,5	1000	100	2A4P
	0,25-1,5	5,2	8	1,85	22	1000	100	2A5P
	0,25-1,5	6,2	11	1,85	25	1000	100	2A6P
	0,25-1,5	8,2	11	1,85	25	1000	100	2A8P
Синий	0,25-1,5	10,2	13	1,85	28,5	1000	100	2A10P
	1,5-2,5	3,7	6,4	2,4	21,5	1000	100	2B3P
	1,5-2,5	4,2	6,4	2,4	21,5	1000	100	2B4P
	1,5-2,5	5,2	8,8	2,4	23	1000	100	2B5P
	1,5-2,5	6,2	9,4	2,4	24	1000	100	2B6P
	1,5-2,5	8,2	13	2,4	28,5	500	100	2B8P
Желтый	1,5-2,5	10,2	13	2,4	28,5	500	100	2B10P
	2,5-6	4,2	9,9	3,6	27	500	50	2C4P
	2,5-6	5,2	9,9	3,6	27	500	50	2C5P
	2,5-6	6,2	9,9	3,6	27	500	50	2C6P
	2,5-6	8,2	13,8	3,6	31	500	50	2C8P
	2,5-6	10,2	13,8	3,6	31	500	50	2C10P
	2,5-6	12,2	18	3,6	38	500	50	2C12P

Вилочные наконечники под винт с изолированным фланцем



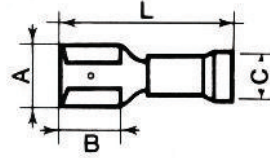
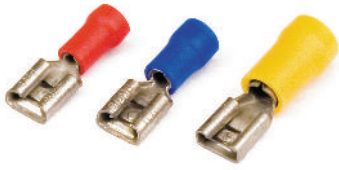
Материал наконечника: луженая медь
Материал изолятора: ПВХ

B 135 LP

S

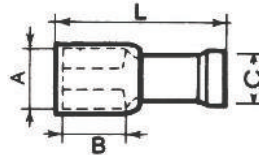
P

Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	3	4,8	1,85	20	1000	100	2A13P
	0,25-1,5	3,5	5,9	1,85	18,5	1000	100	2A135P
	0,25-1,5	3,5	7,8	1,85	19,5	1000	100	2A135GP
	0,25-1,5	3,5	6,5	1,85	19	1000	100	2A135SP
	0,25-1,5	4,1	6,6	1,85	21	1000	100	2A14P
	0,25-1,5	5,2	8,5	1,85	21	1000	100	2A15P
Синий	0,25-1,5	6,2	10,5	1,85	25	1000	100	2A16P
	1,5-2,5	3	5,5	2,4	21,5	1000	100	2B13P
	1,5-1,5	3,5	6,3	2,4	21,5	1000	100	2B135P
	1,5-2,5	3,5	6,3	2,4	24	1000	100	2B135LP
	1,5-2,5	4,1	6	2,4	21,4	1000	100	2B14P
	1,5-2,5	5,2	9	2,4	23	1000	100	2B15P
Желтый	1,5-2,5	6,2	10,5	2,4	25	1000	100	2B16P
	1,5-2,5	8,2	12	2,4	28	1000	100	2B18P
	1,5-2,5	10,2	13	2,4	29	1000	50	2B110P
	2,5-6	4,3	7,5	3,6	27	500	50	2C14P
	2,5-6	5,2	10	3,6	28	500	50	2C15P
	2,5-6	6,4	13	3,6	29	500	50	2C16P
	2,5-6	8,5	13	3,6	31	500	50	2C18P
	2,5-6	10,5	15	3,6	31	500	50	2C110P
	2,5-6	12,2	18	3,6	38	500	50	2C112P

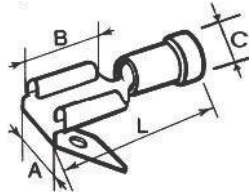
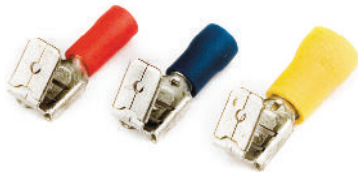
Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем "розетка"


Материал наконечника: луженая медь
Материал изолятора: ПВХ

Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	2,8x0,8	6	1,8	18	1000	100	2A00P
	0,25-1,5	4,8x0,8	6	1,8	18,5	1000	100	2A01P
	0,25-1,5	6,3x0,8	7,8	1,8	19,5	1000	100	2A02P
	0,25-1,5	5,2x0,8	7,8	1,8	19,5	1000	100	2A03P
	0,25-1,5	2,8x0,5	6	1,8	18	1000	100	2A04P
Синий	0,25-1,5	4,8x0,5	6	1,8	18,5	1000	100	2A05P
	1,5-2,5	2,8x0,8	6	2,3	20	1000	100	2B00P
	1,5-2,5	4,8x0,8	6	2,3	20	1000	100	2B01P
	1,5-2,5	6,3x0,8	7,8	2,3	20,5	1000	100	2B02P
	1,5-2,5	5,2x0,8	7,8	2,3	20,5	1000	100	2B03P
	1,5-2,5	2,8x0,5	6	2,3	20	1000	100	2B04P
Желтый	1,5-2,5	4,8x0,5	6	2,3	20	1000	100	2B05P
	2,5-6	4,8x0,8	6	3,4	25	500	50	2C01P
	2,5-6	6,3x0,8	7,8	3,4	25	500	50	2C02P
	2,5-6	9,9x1,1	12,5	3,4	28,5	500	50	2C09P

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения "розетка"


Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	2,8x0,8	6	1,8	18,5	1000	100	2A00TP
	0,25-1,5	4,8x0,8	6	1,8	18,5	1000	100	2A01TP
	0,25-1,5	6,3x0,8	7,8	1,8	20,5	500	100	2A02TP
	0,25-1,5	2,8x0,5	6	1,8	18,5	1000	100	2A04TP
	0,25-1,5	4,8x0,5	6	1,8	20,5	1000	100	2A05TP
Синий	1,5-2,5	2,8x0,8	6	2,3	20,5	1000	100	2B00TP
	1,5-2,5	4,8x0,8	6	2,3	18,5	1000	100	2B01TP
	1,5-2,5	6,3x0,8	7,8	2,3	22	500	100	2B02TP
	1,5-2,5	4,8x0,5	6	2,3	20,5	1000	100	2B05TP
Желтый	2,5-6	6,3x0,8	7,8	3,4	26	500	50	2C02TP

Изолированные плоские наконечники быстрого соединения (смешанные)


Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	6,3x0,8	7,8	1,8	22,2	500	50	2A30P
Синий	1,5-2,5	6,3x0,8	8	2,3	22,2	500	50	2B30P
Желтый	2,5-6	6,3x0,8	8	3,6	27	500	50	2C30P

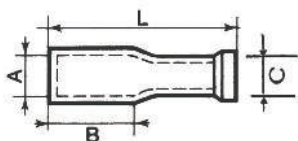
2ART60. Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм²



2ART54. Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм² и зачистки проводов



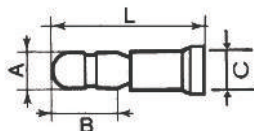
Цилиндрические наконечники (розетка)



Материал наконечника: луженая медь
Материал изолятора: ПВХ

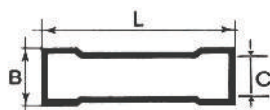
Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	4	8,5	1,8	25	500	50	2A69P
Синий	1,5-2,5	5	8,5	2,3	25	500	50	2B69P
Желтый	2,5-6	5	12	3,6	25	500	50	2C69P

Цилиндрические штыревые наконечники (вилка)



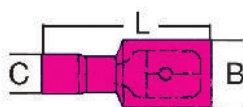
Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	4	8,7	1,8	20	500	100	2A96P
Синий	1,5-2,5	5	8,7	2,3	20	500	100	2B96P
Желтый	2,5-6	5	12	3,6	24	500	50	2C96P

Соединитель

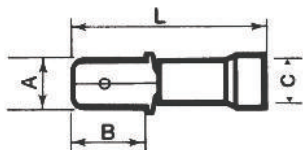
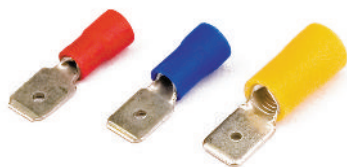


Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм			Упаковка, шт		Код
		B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	5	1,8	21,5	1000	100	2A20P
Синий	1,5-2,5	5,5	2,4	23	1000	100	2B20P
Желтый	2,5-6	6	3,6	27	500	50	2C20P

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения (вилка)

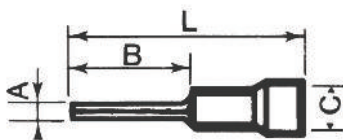


Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	6,3x0,8	7,8	1,8	20,5	1000	50	2A22TP
Синий	1,5-2,5	6,3x0,8	7,8	2,3	20,5	1000	50	2B22TP
Желтый	2,5-6	6,3x0,8	7,8	3,4	25	500	50	2C22TP

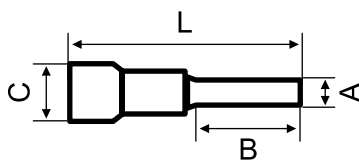
Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем (вилка)


Материал наконечника: луженая медь
Материал изолятора: ПВХ

Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	6,3x0,8	8	1,8	21	1000	100	2A22P
	0,25-1,5	4,8x0,8	8	1,8	21	1000	100	2A32P
Синий	1,5-2,5	6,3x0,8	8	2,3	21	1000	100	2B22P
	1,5-2,5	4,8x0,8	8	2,3	21	1000	100	2B32P
Желтый	2,5-6	6,3x0,8	8	3,6	25	500	50	2C22P

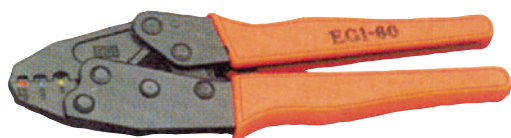
Круглые штыревые наконечники с изолированным фланцем


Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	1,7	9	1,8	20,5	1000	100	2A1CP
	0,25-1,5	1,7	11,5	1,8	22,5	1000	100	2A1P
Синий	1,5-2,5	1,8	7	2,3	19	1000	100	2B1CP
	1,5-2,5	1,8	11	2,3	22	1000	100	2B1P
Желтый	2,5-6	2,6	13	3,6	27,5	500	50	2C1P

Плоские штыревые наконечники с изолированным фланцем


Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт		Код
		A	B	C	L	Большая	Малая	
Красный	0,25-1,5	3	12	1,8	22	1000	100	2A11P
	0,25-1,5	3	9	1,8	22	1000	100	2A11CP
	0,25-1,5	2,5	17	1,8	28	1000	100	2A11LP
Синий	1,5-2,5	3	12	2,3	24,5	1000	100	2B11P
	1,5-2,5	2,5	17	2,3	28	1000	100	2B11LP
	2,5-6	3,9	9	3,6	25	500	50	2C11CP
Желтый	2,5-6	3,9	13	3,6	30	500	50	2C11P

2ART60. Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм²



2ART54. Клещи для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм² и зачистки проводов

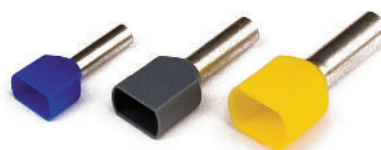


Наконечники-гильзы с изолированным фланцем



Одинарный наконечник

Материал наконечника: луженая медь
Материал изолятора: ПВХ



Двойной наконечник

Цвет	Сечение провода, мм ²	Длина мм	Большая упаковка, шт	Малая упаковка, шт	Код	
					500	Двойные
фиолетовый	0,25	8	500	100	2ART501	
белый	0,5	8	500	100	2ART502	2ART5022
серый	0,75	8	500	100	2ART503	2ART5032
красный	1	8	500	100	2ART504	2ART5042
черный	1,5	8	500	100	2ART505	2ART5052
синий	2,5	10	500	100	2ART506	2ART5062
серый	4	12	500	100	2ART507	2ART5072
желтый	6	14	100	100	2ART508	2ART5082
красный	10	14	100	100	2ART509	2ART5092
синий	16	14	100	100	2ART510	2ART5102
желтый	25	16	50	50	2ART511	
красный	35	16	50	50	2ART512	
синий	50	16	50	50	2ART513	
желтый	70	21	25	25	2ART514	
красный	95	25	25	25	2ART515	
синий	120	27	25	25	2ART516	
желтый	150	32	25	25	2ART517	

Наконечники-гильзы неизолированные



Материал наконечника: луженая медь

Сечение провода, мм ²	Длина мм	Большая упаковка, шт	Малая упаковка, шт	Код
0,5	6	500	100	2ART92
0,75	8	500	100	2ART93
1	8	500	100	2ART94
1,5	10	500	100	2ART95
2,5	10	500	100	2ART96
4	9	500	100	2ART97
4	12	500	100	2ART97L
6	12	500	100	2ART98
10	12	500	100	2ART99
10	15	500	100	2ART99L
16	12	500	100	2ART100
16	15	500	100	2ART100L
25	15	500	100	2ART101
35	18	500	100	2ART102
50	18	500	100	2ART103
70	25	100	100	2ART104

Клещи для обжима наконечников-гильз 6-16 мм² Код 2ART41



Клещи для обжима наконечников-гильз 0,5-6 мм² Код 2ART40

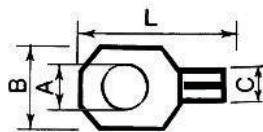


Клещи для обжима наконечников-гильз 25-50 мм² Код 2ART42

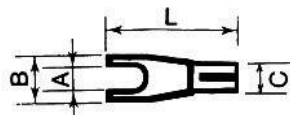


Наконечники с отверстием под винт

Материал наконечника: луженая медь



Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт	Код
	A	B	C	L		
0,25-1,5	2,4	5,7	1,85	12	100/1000	2A2
	3,6	5,7	1,85	12	100/1000	2A3
	4,2	6,5	1,85	14	100/1000	2A4
	5,4	8	1,85	16	100/1000	2A5
	6,2	11	1,85	19	100/1000	2A6
	8,2	11	1,85	19	100/1000	2A8
1,5-2,5	10,2	13	1,85	24	100/1000	2A10
	3,7	6,4	2,4	15	100/1000	2B3
	4,2	6,4	2,4	15	100/1000	2B4
	5,2	8,8	2,4	17	100/1000	2B5
	6,2	9,4	2,4	19	100/1000	2B6
	8,2	13	2,4	24	100/1000	2B8
2,5-6	10,2	13	2,4	24	100/1000	2B10
	4,2	9,9	3,6	20	100/1000	2C4
	5,2	9,9	3,6	20	100/1000	2C5
	6,2	9,9	3,6	20,5	100/1000	2C6
	8,2	13,8	3,6	24,5	50/1000	2C8
	10,2	13,8	3,6	24,5	100/1000	2C10
	12,2	18	3,6	30	50/100	2C12

Вилочные наконечники под винт


Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт	Код
	A	B	C	L		
0,25-1,5	3	4,8	1,85	15	100/1000	2A13
	3,6	5,9	1,85	12	100/1000	2A135
	3,6	6,4	1,85	15	100/1000	2A135S
	4,1	6,4	1,85	15	100/1000	2A14
	5,2	8,5	1,85	16	100/1000	2A15
	6,2	10,5	1,85	18	100/1000	2A16
1,5-2,5	3	5,5	2,4	16	100/1000	2B13
	3,5	6,4	2,4	16	100/1000	2B135
	3,5	6,3	2,4	20	100/1000	2B135L
	4,1	6,4	2,4	15	100/1000	2B14
	5,2	9,2	2,4	18	100/1000	2B15
	6,2	10,5	2,4	19	100/1000	2B16
2,5-6	8,2	12	2,4	19	100/1000	2B18
	10,2	14	2,4	23	100/1000	2B110
	4,3	7,5	3,6	19,5	100/1000	2C14
	5,2	10	3,6	21	100/1000	2C15
	6,4	11	3,6	21,5	100/1000	2C16
	8,5	13	3,6	24,5	100/1000	2C18
	10,5	15	3,6	24,5	100/1000	2C110
	13	18	3,6	30	50/1000	2C112

 Клещи для обжима неизолированных наконечников 1,5-10 мм² Код 2ART52


Круглые штыревые наконечники

Материал наконечника: луженая медь



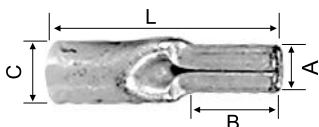
Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт	Код
	A	B	C	L		
0,25-1,5	1,7	9	1,8	12	100/1000	2A1C
	1,7	11,5	1,8	16	100/1000	2A1
1,5-2,5	1,8	7	2,3	13,5	100/1000	2B1C
	1,8	11	2,3	17	100/1000	2B1
2,5-6	2,6	13	3,6	20	100/1000	2C1

Плоские штыревые наконечники



Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт	Код
	A	B	C	L		
0,25-1,5	3	12	1,8	16,5	100/1000	2A11
	2,5	17	1,8	22	100/1000	2A11L
1,5-2,5	3	13	2,3	18	100/1000	2B11
	2,5	17	2,3	22	100/1000	2B11L
2,5-6	3,9	13	3,6	22	100/1000	2C11
	3,9	9	3,6	20	100/1000	2C11C

Штыревые наконечники



Сечение провода, мм ²	Изоляторы для наконечников					Размер, мм				Упаковка, шт	Код
	черный	синий	зеленый	красный	желтый	A	B	C	L		
10	2PD	2PD blue	2PD green	2PD red	2PD yellow	5	11,5	4,6	23,5	100	2D1
16	2PE	2PE blue	2PE green	2PE red	2PE yellow	6	14,5	6	28	100	2E1
25	2PF	2PF blue	2PF green	2PF red	2PF yellow	7	15,5	7	31	100	2F1
35	2PG	2PG blue	2PG green	2PG red	2PG yellow	9	18	9	38	100	2G1
50	2PH	2PH blue	2PH green	2PH red	2PH yellow	10	20	10,5	42	50	2H1
70	2PI	2PI blue	2PI green	2PI red	2PI yellow	12	23,5	12	50	50	2I1
95	2PL	2PL blue	2PL green	2PL red	2PL yellow	13	25	13	60	50	2L1

Клещи для обжима неизолированных наконечников 1,5-10 мм² Код 2ART52



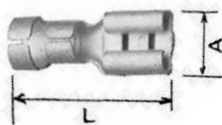
Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм² Код 2ARTCT150



Наконечники быстрого соединения

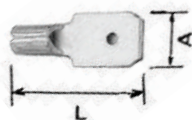
Наконечники быстрого соединения (розетка), латунные

Материал наконечника: луженая медь



Сечение провода, мм ²	Размер, мм		Упаковка, шт	Код
	A	L		
1,5-2,5	6,3x0,8	19,8	100/1000	2B02L
2,5-6	6,3x0,8	19,4	100/1000	2C02L

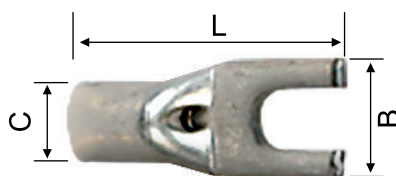
Наконечники быстрого соединения (вилка)



Сечение провода, мм ²	Размер, мм		Упаковка, шт	Код
	A	L		
0,25-1,5	6,3x0,8	15,8	100/1000	2A22
0,25-1,5	4,8x0,8	15	100/1000	2A32
1,5-2,5	6,3x0,8	16,6	100/1000	2B22
1,5-2,5	4,8x0,8	14	100/1000	2B32
2,5-6	6,3x0,8	16,9	100/1000	2C22

 Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-16 мм² Код 2ART52BIS


Вилочные наконечники под винт



Сечение провода, мм ²	черный	синий	зеленый	красный	желтый	Диаметр под винт	Размер, мм			Упаковка, шт	Код
							C	B	L		
10	2PD	2PD blue	2PD green	2PD red	2PD yellow	6	4,6	11	29	100	2D106
16	2PE	2PE blue	2PE green	2PE red	2PE yellow	6	6	12	30	100	2E106
25	2PF	2PF blue	2PF green	2PF red	2PF yellow	6	7	13	33	100	2F106
35	2PG	2PG blue	2PG green	2PG red	2PG yellow	8	9	17	41	100	2G108
50	2PH	2PH blue	2PH green	2PH red	2PH yellow	8	10	20	42	50	2H108
70	2PI	2PI blue	2PI green	2PI red	2PI yellow	8	12	22	50	50	2I108

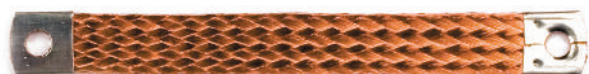
Изоляторы для наконечников, пвх, черные



Сечение провода, мм ²	Упаковка, шт	черный	синий	зеленый	красный	желтый
10	100	2PD	2PD blue	2PD green	2PD red	2PD yellow
16	100	2PE	2PE blue	2PE green	2PE red	2PE yellow
25	100	2PF	2PF blue	2PF green	2PF red	2PF yellow
35	100	2PG	2PG blue	2PG green	2PG red	2PG yellow
50	100	2PH	2PH blue	2PH green	2PH red	2PH yellow
70	100	2PI	2PI blue	2PI green	2PI red	2PI yellow

Шлейфы заземления

Плоского сечения

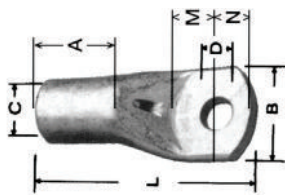
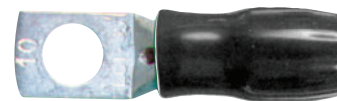


Сечение провода, мм ²	Длина, мм	Ширина, мм	Отверстие под винт, мм	Упаковка, шт	Код
10	150	10	8,4	5	2T1
	200	10	8,4	5	2T2
	250	10	8,4	5	2T3
16	150	16	8,4	5	2T4
	200	16	8,4	5	2T5
	250	16	8,4	5	2T6
	320	16	8,4	5	2T7
	350	16	8,4	5	2T8
	420	16	8,4	5	2T9
	570	16	8,4	5	2T10
	660	16	8,4	5	2T11
25	150	20	8,4	5	2T12
	200	20	8,4	5	2T13
	250	20	8,4	5	2T14
	300	20	8,4	5	2T15

Круглого сечения



Сечение провода, мм ²	Длина, мм	Отверстие под винт, мм	Упаковка, шт	Код
6	150	6	5	2TR1
	200	6	5	2TR2
10	300	10	5	2TR3

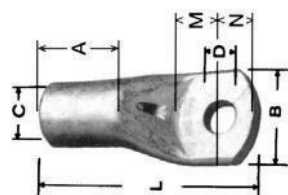
Кольцевые наконечники под винт

Изоляторы для наконечников, пвх, цветные


Материал наконечника: луженая медь

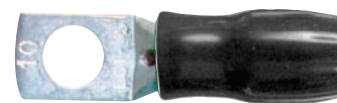
Сечение провода, мм ²	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт	Код	Изоляторы для наконечников		
		C	B	L	A	M	N			Код	Цвет*	Упаковка, шт
1,5	3	2,4	8	19	5	5	4	100	2AT3	2PA*	черный	100
	4	2,4	8	19	5	5	4	100	2AT4			
	5	2,4	8	20	5	5	5	100	2AT5			
	6	2,4	8	21	5	6	5	100	2AT6			
2,5	3	2,7	9,5	21	6	8	3	100	2BT3	2PB*	черный	100
	4	2,7	9,5	21	6	8	4	100	2BT4			
	5	2,7	9,5	21	6	7	5	100	2BT5			
	6	2,7	9,5	26	6	10	5	100	2BT6			
	8	2,7	10,2	26	6	10	5	100	2BT8			
6	4	3,6	10	23	6	6	5	100	2CT4	2PC	черный	100
	5	3,6	10	23	6	6	5	100	2CT5			
	6	4	11	25	7	7	6	100	2CT6			
	8	4	13	29	7	9	8	100	2CT8			
10	10	4	13	29	7	9	8	100	2CT10	2PD*	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	3	4,6	10	26	7,5	7	5	100	2D3			
	4	4,6	10	26	7,5	6	6	100	2D4			
	5	4,6	10	26	7,5	6	6	100	2D5			
	6	4,6	11	29	7,5	7	6	100	2D6			
	8	4,6	13	32	7,5	9	8	100	2D8			
16	10	4,6	15	37	7,5	11	10	100	2D10	2PE*	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	12	4,6	18	40	7,5	13	12	100	2D12			
	4	6	12	29	9	6	6	100	2E4			
	5	6	12	29	9	6	6	100	2E5			
	6	6	12	29	9	7	6	100	2E6			
25	8	6	13	32	9	9	8	100	2E8	2PF*	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	10	6	15	38	9	11	10	100	2E10			
	12	6	18	42	9	13	12	100	2E12			
	4	7	13	32	10,5	6	6	100	2F4			
	5	7	13	32	10,5	6	6	100	2F5			
	6	7	13	32	10,5	7	6	100	2F6			
35	8	7	13	35	10,5	9	8	100	2F8	2PG*	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	10	7	15	40	10,5	11	10	100	2F10			
	12	7	18	43	10,5	13	12	100	2F12			
	5	9	17	38	14	7	6	100	2G5			
	6	9	17	38	14	7	6	100	2G6			
	8	9	17	41	14	9	8	100	2G8			
50	10	9	17	45	14	11	10	100	2G10	2PH*	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	12	9	19	48	14	13	12	100	2G12			
	14	9	21	53	14	15	14	100	2G14			
	16	9	23	54	14	17	16	100	2G16			
	6	10	20	41	15	7	6	100	2H6			
50	8	10	20	42	15	9	8	50	2H8	2PH*	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	10	10	20	47	15	11	10	50	2H10			
	12	10	20	51	15	13	12	50	2H12			
	14	10	21	55	15	15	14	50	2H14			
	16	10	23	60	15	17	16	50	2H16			

* Цвет изолятора: blue - синий; red - красный; green - зеленый; yellow - желтый.

Кольцевые наконечники под винт



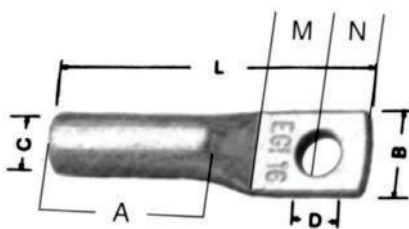
Изоляторы для наконечников, ПВХ, цветные



Материал наконечника: луженая медь

Сечение провода, мм ²	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт	Код	Изоляторы для наконечников		
		С	В	Л	А	М	Н			Код	Цвет*	Упаковка, шт
70	6	12	22	46	18	8	7	50	2I6	2PI	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	8	12	22	49	18	9	8	50	2I8			
	10	12	22	53	18	11	10	50	2I10			
	12	12	22	55	18	13	12	50	2I12			
	14	12	22	57	18	15	14	50	2I14			
	16	12	23	63	18	17	16	50	2I16			
	18	12	27	67	18	19	18	50	2I18			
95	6	13	26	51	20	8	7	10	2L6	2PL	черный, красный, синий, желтый, зеленый	100
	8	13,5	26	55	20	9	8	10	2L8			
	10	13,5	26	58	20	11	10	10	2L10			
	12	13,5	26	62	20	13	12	10	2L12			
	14	13,5	26	65	20	15	14	10	2L14			
	16	13,5	26	67	20	17	16	10	2L16			
	18	13,5	32	71	20	19	18	10	2L18			
120	8	15,2	29	53	22,5	9	8	3	2M8	2PM	черный	50
	10	15,2	29	60	22,5	11	10	3	2M10			
	12	15,2	29	64	22,5	13	12	3	2M12			
	14	15,2	29	65	22,5	15	14	3	2M14			
	16	15,2	29	68	22,5	17	16	3	2M16			
	18	15,2	29	76	22,5	19	18	3	2M18			
	20	15,2	29	80	22,5	22	20	3	2M21			
150	8	16,5	32	59	25	10	8	3	2N8	2PN	черный	50
	10	16,5	32	62	25	11	10	3	2N10			
	12	16,5	32	66	25	13	12	3	2N12			
	14	16,5	32	70	25	15	14	3	2N14			
	16	16,5	32	74	25	17	16	3	2N16			
	18	16,5	32	78	25	19	18	3	2N18			
	20	16,5	32	83	25	22	20	3	2N21			
185	10	19,2	36	68	28	11	10	3	2O10	2PO	черный	50
	12	19,2	36	72	28	13	12	3	2O12			
	14	19,2	36	76	28	15	14	3	2O14			
	16	19,2	36	79	28	17	16	3	2O16			
	18	19,2	36	83	28	19	18	3	2O18			
	20	19,2	36	89	28	22	20	3	2O21			
240	10	21,5	39	74	32	11	10	3	2P10	2PP	черный	25
	12	21,5	39	78	32	13	12	3	2P12			
	14	21,5	39	82	32	15	14	3	2P14			
	16	21,5	39	85	32	17	16	3	2P16			
	18	21,5	39	90	32	19	18	3	2P18			
	20	21,5	39	95	32	22	20	3	2P21			
300	12	23,7	44	85	36	14	12	1	2Q12	2PQ	черный	25
	14	23,7	44	89	36	16	14	1	2Q14			
	16	23,7	44	93	36	18	16	1	2Q16			
	18	23,7	44	98	36	21	18	1	2Q18			
	20	23,7	44	102	36	23	20	1	2Q21			
400	16	27	51	101	40	18	16	1	2R16	2PR	черный	25
	18	27	51	104	40	21	18	1	2R18			
	20	27	51	110	40	24	21	1	2R21			
500	16	30,3	57	119	49	23	16	1	2S16	2PS	черный	20
	20	30,3	57	123	49	24	20	1	2S21			
630	16	33	62	133	60	23	16	1	2T16	2PT	черный	20
	20	33	62	138	60	24	20	1	2T21			
800	20	38	72	154	65	26	20	1	2U21	-	черный	-
1000	20	44	80	162	70	26	20	1	2V21	-	черный	-

* Цвет изолятора: blue - синий; red - красный; green - зеленый; yellow - желтый.

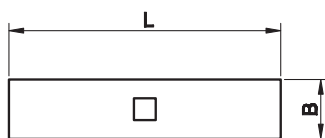
Кольцевые наконечники под винт с длинным хвостовиком


Сечение провода, мм ²	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт	Код
		C	B	L	A	M	N		
16	8	6	13	38	15	9	8	100	2E8L
	8	7	13	41	18	9	8	100	2F8L
25	10	7	15	47	18	11	10	100	2F10L
	12	7	18	50	18	13	12	100	2F12L
35	8	9	17	48	23	9	8	100	2G8L
	10	9	17	52	23	11	10	100	2G10L
	12	9	17	57	23	13	12	100	2G12L
50	10	10	20	57	25	11	10	50	2H10L
	12	10	20	60	25	13	12	50	2H12L
70	10	12	22	65	30	12	11	50	2I10L
	12	12	22	68	30	13	12	50	2I12L
	14	12	22	70	30	15	14	50	2I14L
	16	12	23	76	30	17	16	50	2I16L
95	10	13,5	26	79	34	15	14	25	2L10L
	12	13,5	26	79	34	15	14	25	2L12L
	14	13,5	26	79	34	15	14	25	2L14L
120	16	13,5	26	81	34	17	16	25	2L16L
	10	15,2	29	80	38	14	13	20	2M10L
	12	15,2	29	80	38	14	13	20	2M12L
	14	15,2	29	83	38	15	14	20	2M14L
150	16	15,2	29	84	38	17	16	20	2M16L
	20	15,2	33	96	38	21	20	20	2M21L
	12	16,5	32	89	42	16	15	10	2N12L
	14	16,5	32	89	42	16	15	10	2N14L
	16	16,5	32	91	42	17	16	10	2N16L
185	20	16,5	32	99	42	22	20	10	2N21L
	12	19,2	36	101	48	18	18	10	2O12L
	14	19,2	36	101	48	18	18	10	2O14L
	16	19,2	36	101	48	18	18	10	2O16L
240	20	19,2	36	108	48	21	20	10	2O21L
	14	21,5	39	112	53	20	19	10	2P14L
	16	21,5	39	112	53	20	19	10	2P16L
	20	21,5	39	115	53	22	20	10	2P21L
300	14	23,7	44	125	59	23	20	5	2Q14L
	16	23,7	44	125	59	23	20	5	2Q16L
	20	23,7	44	125	59	23	20	5	2Q21L
400	14	27	51	145	70	27	23	5	2R14L
	16	27	51	145	70	27	23	5	2R16L
	20	27	51	145	70	27	23	5	2R21L
500	16	30,3	57	159	75	30	25	5	2S16L
	20	30,3	57	159	75	30	25	5	2S21L
630	16	33	62	182	85	36	27	5	2T16L
	20	33	62	182	85	36	27	5	2T21L
800	20	38	72	202	95	37	30	5	2U21L
1000	20	44	80	223	110	40	47	5	2V21L

Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм²
Код 2ARTCT150



Луженая медная трубка

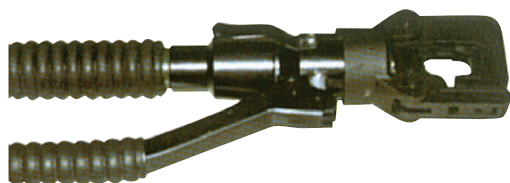


Материал: электротехническая медь
Покрытие: лужение
Изолятор: нет
 С контрольным отверстием

Сечение провода мм ²	L	B	Упаковка, шт	Код
1,5	15	1,8	100	2A20
2,5	15	2,4	100	2B20
6	22	3,6	100	2C20
10	25	4,8	100	2D20
16	27	6	100	E20
25	29	7	100	2F20
35	36	9	100	2G20
50	37	10	100	2H20
70	39	12	50	2I20
95	43	13,5	25	2L20
120	47	15,2	25	2M20
150	58	16,5	20	2N20
185	64	19,2	10	2O20
240	75	21,5	10	2P20
300	90	23,7	10	2Q20
400	94	27	5	2R20
500	98	30,3	5	2S20
630	105	33	5	2T20
800	112	38	3	2U20
1000	120	44	3	2V20

Гидравлические инструменты со сменными матрицами

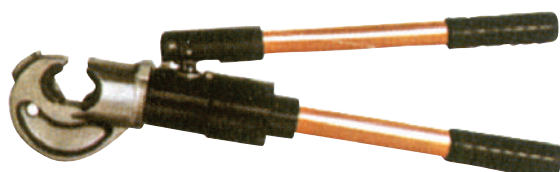
Код 2ART55
Клещи гидравлические



Отличительные особенности:
 предназначены для обжима
 неизолированных наконечников 10-240 мм²

Сечение провода мм ²										
10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
Матрицы										
M35510E	M35516E	M35525E	M35535E	M35550E	M35570E	M35595E	M355120E	M355150E	M355185E	M355240E

Код 2ART58
Клещи гидравлические



Отличительные особенности:
 предназначены для обжима неизолированных
 наконечников 10-300/400 мм²

Сечение провода мм ²												
10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400
Матрицы												
M35810E	M35816E	M35825E	M35835E	M35850E	M35870E	M35895E	M358120E	M358150E	M358185E	M358240E	M358300E	M358400E

Инструменты

Код 2ART40.
Клеши для обжима наконечников-гильз 0,5-6 мм²



Код 2ART41.
Клеши для обжима наконечников-гильз 6-16 мм²



Код 2ART42.
Клеши для обжима наконечников-гильз 25-50 мм²



Код 2ART60.
Клеши для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм²



Код 2ART52.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-10 мм²



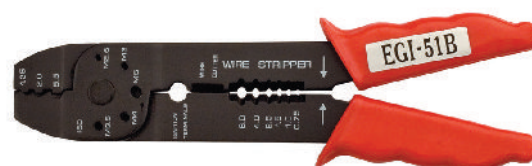
Код 2ART52BIS.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-16 мм²



Код 2ART50.
Клеши для обжима наконечников 0,25-6 мм² и зачистки проводов



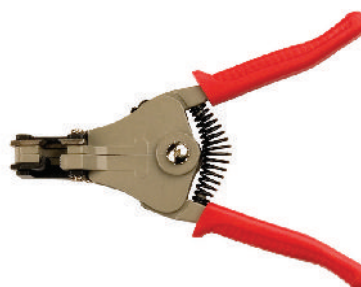
Код 2ART51B.
Клеши для обжима наконечников 0,25-6мм²



Код 2ART54.
Клеши для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм² и зачистки проводов



Код 2ART61.
Клеши для зачистки проводов 0,25-6 мм²



Код 2ART9302.
Клеши для четырехстороннего обжима наконечников гильз 0,08-10мм.кв.



Код 2ART710P.
Автоматический инструмент для ленточных гильз 0,5-2,5 мм²



Код 2ARTCT150.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм²



Код 2ARTHX120В.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-120мм²



Код 2ART61BIS.
Клеши для зачистки проводов 0,25-6 мм²



Код 2ARTCT38.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-50 мм²



Код 2ART64.
Инструмент для резки проводов (диаметром до 52 мм)



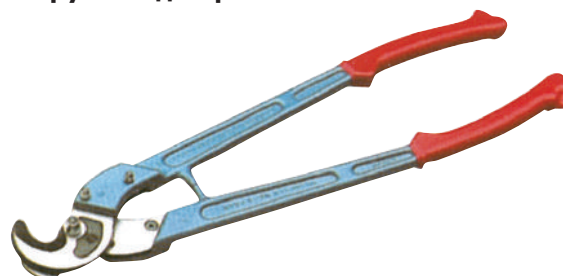
Код 2ARTCT100.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 25-120 мм²



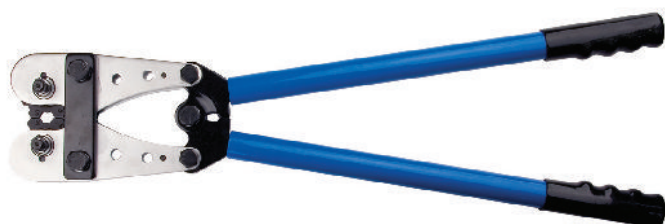
Код 2ART62.
Инструмент для резки проводов (диаметром до 32 мм)



Код 2ARTRYC325.
Инструмент для резки кабеля 10-400мм²



Код 2ARTHX50.
Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-50 мм²

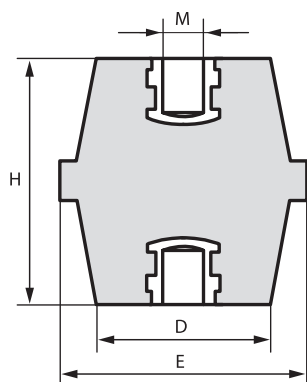


Код 209867.
Кримпер с набором матриц в чемодане
Максимальное усилие – 35 кН,
Максимальное сечение – 120 мм²
Вращение головки – 360°, Вес – 1,5 кг



Изоляторы

Серия 1



Технические характеристики

Рабочая температура	-40°C +130°C
Теплостойкость под нагрузкой	до 200°C
Дугостойкость	180 с
Поглощение влаги	<0,3%
Класс горючести	UL94, класс V0

Электрические характеристики:

VeAC	Номинальное переменное напряжение, В
VeDC	Номинальное постоянное напряжение, В
VtAC	Максимальное переменное напряжение, В
VtDC	Максимальное постоянное напряжение, В
VtP	Напряжение пробоя, В

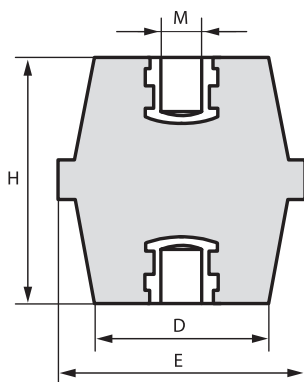
Механические характеристики:

Kgf	Максимальное усилие на растяжение, кг.
Kgt	Максимальное усилие на сдвиг, кг.
N/m	Максимальный момент затягивания, Н/м

Размеры				Электрические характеристики					Механические характеристики			Большая упаковка, шт.	Малая упаковка, шт.*	Код
H	E	M	D	VeAC	VeDC	VtAC	Vt P	VtDC	Kgf	Kgt	N/m			
12	10	3	10	125	150							100	10	ISBK1209
16	15	4	12	500	600	3000	5500	4200	100	150	3	100	10	ISBK1506
16	15	5	12	500	600	3000	5500	4200	100	150	3	100	10	ISBK1563
20	19	4	15	750	900	5000	9000	7000	200	300	3	100	10	ISBK2009
20	19	5	15	750	900	5000	9000	7000	200	300	6	100	10	ISBK2017
20	19	6	15	750	900	5000	9000	7000	200	400	10	100	10	ISBK2033
25	22	4	18	1000	1200	6000	11000	8500	180	400	3	100	10	ISBK2801
25	22	5	18	1000	1200	6000	11000	8500	180	400	6	100	10	ISBK2819
25	22	6	18	1000	1200	6000	11000	8500	180	600	10	100	10	ISBK2827
30	30	6	26	1200	1500	8000	14000	11000	300	600	10	175	10	ISBK3049
30	30	8	26	1200	1500	8000	14000	11000	300	600	25	175	10	ISBK3056
35	32	6	29	1400	1600	9000	16000	12500	500	900	10	120	10	ISBK3544
35	32	8	29	1400	1600	9000	16000	12500	500	900	25	120	10	ISBK3551
35	32	10	29	1400	1600	9000	16000	12500	500	900	50	120	10	ISBK3569
40	41	6	34	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	10	60	10	ISBK4047
40	41	8	34	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	25	60	10	ISBK4054
40	41	10	34	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	50	60	10	ISBK4062
40	41	12	34	1600	1900	10000	18000	14000	900	1100	85	60	10	ISBK4070
50	36	6	30	2000	2400	12000	21500	17000	600	1000	10	75	10	ISBK5044
50	36	8	30	2000	2400	12000	21500	17000	600	1000	25	75	10	ISBK5051
50	36	10	30	2000	2400	12000	21500	17000	600	1000	50	75	10	ISBK5069
65	41	8	32	2500	3000	12000	29000	22000	600	1000	25	36	6	ISBK6554
65	41	10	32	2500	3000	12000	29000	22000	600	1000	50	36	6	ISBK6562
65	41	12	32	2500	3000	12000	29000	22000	600	1000	85	36	6	ISBK6570
75	50	8	38	3200	3800	20000	36000	28000	950	2400	25	24	6	ISBK7552
75	50	10	38	3200	3800	20000	36000	28000	950	2400	50	24	6	ISBK7560
75	50	12	38	3200	3800	20000	36000	28000	950	2400	85	24	6	ISBK7578
100	65	10	52	5000	6000	26000	47000	36000	1500	4000	50	9	3	ISBK9962
100	65	12	52	5000	6000	26000	47000	36000	1500	4000	85	9	3	ISBK9970
100	65	16	52	5000	6000	26000	47000	36000	1500	4000	200	9	3	ISBK9988

* Позиции, которые присутствуют на складе можно отгружать малыми упаковками.

Серия 2



Технические характеристики

Рабочая температура	-40оС +130°С
Теплостойкость под нагрузкой	до 200°С
Дугостойкость	180 с
Поглощение влаги	<0,3%
Класс горючести	UL94, класс V0

Электрические характеристики:

VeAC	Номинальное переменное напряжение, В
VeDC	Номинальное постоянное напряжение, В
VtAC	Максимальное переменное напряжение, В
VtDC	Максимальное постоянное напряжение, В
VtP	Напряжение пробоя, В

Механические характеристики:

Kgf	Максимальное усилие на растяжение, кг.
Kgt	Максимальное усилие на сдвиг, кг.
N/m	Максимальный момент затягивания, Н/м

Размеры				Электрические характеристики					Механические характеристики			Большая упаковка, шт.	Малая упаковка, шт.*	Код
H	E	M	D	VeAC	VeDC	VtAC	Vt P	VtDC	Kgf	Kgt	N/m			
35	41	6	35	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	10	80	8	ISBK3890
35	41	8	35	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	25	80	8	ISBK3916
35	41	10	35	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	50	80	8	ISBK3924
40	46	8	40	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	25	64	4	ISBK4112
40	46	10	40	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	50	64	4	ISBK4120
40	46	12	40	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	85	64	4	ISBK4160
45	46	8	38	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	25	48	4	ISBK4617
45	46	10	38	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	50	48	4	ISBK4625
45	46	12	38	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	85	48	4	ISBK4633
50	50	8	40	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	25	36	4	ISBK5531
50	50	10	40	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	50	36	4	ISBK5549
50	50	12	40	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	85	36	4	ISBK5556
60	55	8	43	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	25	24	4	ISBK6059
60	55	10	43	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	50	24	4	ISBK6067
60	55	12	43	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	85	24	4	ISBK6075
70	60	8	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	25	15	4	ISBK7057
70	60	10	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	50	15	4	ISBK7065
70	60	12	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	85	15	4	ISBK7073
70	60	16	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	200	15	4	ISBK7099
80	65	10	52	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	50	12	4	ISBK8063
80	65	12	52	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	85	12	4	ISBK8071
80	65	16	52	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	200	12	4	ISBK8089

* Позиции, которые присутствуют на складе можно отгружать малыми упаковками.

Спейсеры

Используются для крепления оборудования и монтажной платы на заданном уровне. Изделия надежно защищены антикоррозийным покрытием, не содержащим VI валентный хром.



Длина основания, мм	Длина резьбы, мм	Резьба	Упаковка, шт.	Код
10	7	M4	10	QSP0104
30	7	M4	10	QSP0304
50	7	M4	10	QSP0504
70	7	M4	10	QSP0704
15	8	M5	10	QSP0155
50	8	M5	10	QSP0505
80	8	M5	10	QSP0805
15	10	M6	10	QSP0156
20	10	M6	10	QSP0206
30	10	M6	10	QSP0306
40	10	M6	10	QSP0406
50	10	M6	10	QSP0506
60	10	M6	10	QSP0606
70	10	M6	10	QSP0706
80	10	M6	10	QSP0806
90	10	M6	10	QSP0906
100	10	M6	10	QSP1006
20	12	M8	10	QSP0208
30	12	M8	10	QSP0308
40	12	M8	10	QSP0408
50	12	M8	10	QSP0508
100	12	M8	10	QSP1008

Системы маркировки

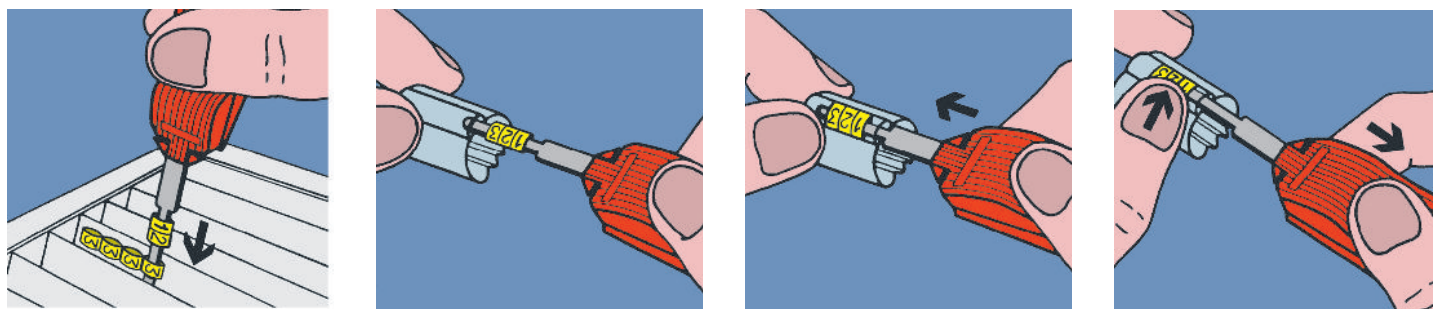
Последовательность действий при маркировке

Ниже мы постараемся продемонстрировать вам с какой легкостью производятся действия, чтобы промаркировать трубочку.

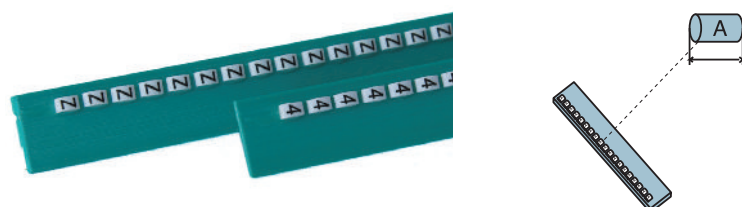
1. После того, как планки с нужной символикой вставлены в блок-кассету, можно извлекать маркировочные элементы с помощью язычка.

2 - 3. Символика, составленная из одного или более элементов, полностью набирается непосредственно на язычок, с которого она затем вводится в полость трубочки.

4. После введения маркировочных элементов в верхнюю полость трубочки, производится легкое нажатие большим пальцем левой руки на конец трубочки с тем, чтобы вытащить язычок из полости трубочки.



Планка с символами



Планки с символами бывают 3 размеров (1,8 мм, 2,3 мм, 3,0 мм) с цифрами (от 0 до 9), буквами латинского алфавита (26 заглавных или прописных букв), знаками (+, -, /, \, ., , =, *, (,), <, >, , , : и др.), а также пустые планки различных цветов. Каждая планка состоит из 24 маркировочных элементов с предварительно напечатанными на них обозначениями или без них. Все элементы имеют одинаковый размер и наклеены на пластмассовую основу.

Символ	Цвет символа	Цвет основания	Кол-во цифр на планке, шт	Кол-во цифр в упаковке, шт	Код
0	черный	белый	24	240	BL00W
	черный	желтый	24	240	BL00Y
1	черный	белый	24	240	BL01W
	черный	желтый	24	240	BL01Y
2	черный	белый	24	240	BL02W
	черный	желтый	24	240	BL02Y
3	черный	белый	24	240	BL03W
	черный	желтый	24	240	BL03Y
4	черный	белый	24	240	BL04W
	черный	желтый	24	240	BL04Y
5	черный	белый	24	240	BL05W
	черный	желтый	24	240	BL05Y
6	черный	белый	24	240	BL06W
	черный	желтый	24	240	BL06Y
7	черный	белый	24	240	BL07W
	черный	желтый	24	240	BL07Y
8	черный	белый	24	240	BL08W
	черный	желтый	24	240	BL08Y
9	черный	белый	24	240	BL09W
	черный	желтый	24	240	BL09Y

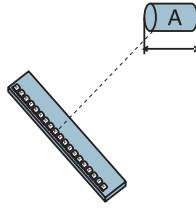
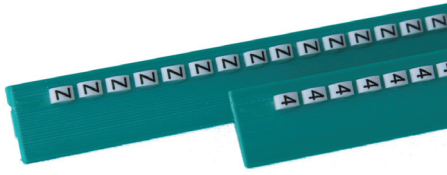


Наборы маркировочных символов

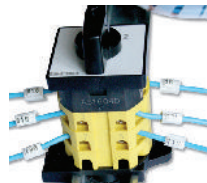
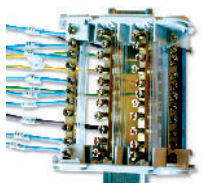
В наборе маркировочных символов находится 10 различных планок, на каждой из которых находится 24 однотипных маркировочных элемента. Наборы маркировочных символов целесообразно использовать при маркировке небольшого количества проводов (до 24)

Перечень маркировочных символов, которые входят в наборы, приведены в таблице

Символы в наборе	Цвет символа	Цвет основания	Кол-во символов на планке, шт	Кол-во планок в упаковке, шт	Код
0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	черный	белый	24	10	BL117D
F,K,L,N,R,Q,S,U,V,W	черный	белый	24	10	BL117F
(«-», «земля», «.», «/», «/», A,B,C,D,E,J)	черный	белый	24	10	BL117A
G,X,I,T,R,H,M,Y,0,Z	черный	белый	24	10	BL117B

Планка с символами


Символ	Цвет символа	Цвет основания	Кол-во символов на планке, шт	Кол-во символов в упаковке, шт	Код
+	черный	белый	24	240	BL10W
	черный	желтый	24	240	BL10Y
-	черный	белый	24	240	BL11W
	черный	желтый	24	240	BL11Y
земля	черный	белый	24	240	BL12W
	черный	желтый	24	240	BL12Y
/	черный	белый	24	240	BL13W
	черный	желтый	24	240	BL13Y
.	черный	белый	24	240	BL14W
	черный	желтый	24	240	BL14Y
A	черный	белый	24	240	BLAAW
	черный	желтый	24	240	BLAAY
B	черный	белый	24	240	BLBBW
	черный	желтый	24	240	BLBBY
C	черный	белый	24	240	BLCCW
	черный	желтый	24	240	BLCCY
D	черный	белый	24	240	BLDDW
	черный	желтый	24	240	BLDDY
E	черный	белый	24	240	BLEEW
	черный	желтый	24	240	BLEEY
F	черный	белый	24	240	BLFFW
	черный	желтый	24	240	BLFFY
G	черный	белый	24	240	BLGGW
	черный	желтый	24	240	BLGGY
H	черный	белый	24	240	BLHHW
	черный	желтый	24	240	BLHHY
I	черный	белый	24	240	BLIIW
	черный	желтый	24	240	BLIY
J	черный	белый	24	240	BLJJW
	черный	желтый	24	240	BLJJY
K	черный	белый	24	240	BLKKW
	черный	желтый	24	240	BLKKY
L	черный	белый	24	240	BLLLW
	черный	желтый	24	240	BLLLY
M	черный	белый	24	240	BLMMW
	черный	желтый	24	240	BLMMY
N	черный	белый	24	240	BLNNW
	черный	желтый	24	240	BLNNY
O	черный	белый	24	240	BLOOW
	черный	желтый	24	240	BLOOY
P	черный	белый	24	240	BLPPW
	черный	желтый	24	240	BLPPY
Q	черный	белый	24	240	BLQQW
	черный	желтый	24	240	BLQQY
R	черный	белый	24	240	BLRRW
	черный	желтый	24	240	BLRRY
S	черный	белый	24	240	BLSSW
	черный	желтый	24	240	BLSSY
T	черный	белый	24	240	BLTTW
	черный	желтый	24	240	BLTTY
U	черный	белый	24	240	BLUW
	черный	желтый	24	240	BLUY
V	черный	белый	24	240	BLVW
	черный	желтый	24	240	BLVY
W	черный	белый	24	240	BLWW
	черный	желтый	24	240	BLWY
X	черный	белый	24	240	BLXW
	черный	желтый	24	240	BLXY
Y	черный	белый	24	240	BLYW
	черный	желтый	24	240	BLYY
Z	черный	белый	24	240	BLZW
	черный	желтый	24	240	BLZY



Блок-кассета для планок с символами



Предназначена для фиксации планок с символами и удобной работы маркировщика. Это вспомогательный элемент системы маркировки, но ее использование значительно увеличивает эффективность работы.

Блок-кассета вмещает 24 планки с маркировочными элементами любого типа: буквы, цифры, знаки.

Размер, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
147x190x18	Черн.	1	118

Инструмент для работы с символами



119 М



119

Инструмент для работы с символами. Предназначен для снятия маркировочных элементов с планок и последующим вводом их в маркировочную прозрачную полость трубки.

Инструмент является обязательным составляющим системы маркировки. Только с его помощью можно быстро и эффективно производить маркировку.

Размер, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
15	Оранж.	1	119 М / 15
30	Оранж.	1	119 М / 30
15	Металл.	1	119/15U
30	Металл.	1	119/30U

Крючок



Металлический крючок предназначен для извлечения маркировочных элементов, уже введенных в прозрачную полость трубочки в том случае, когда по разным причинам возникает необходимость в изменении составленной надписи.

Цвет	Упаковка, шт.	Код
Металл	1	120

Трубочка прозрачная маркировочная


Предназначена для крепления маркировочных элементов на проводе до обжима провода наконечником. Состоит из двух частей: крепежной и маркировочной.

Крепежная часть используется для фиксации трубочки на проводе, маркировочная - для фиксации маркировочных элементов. После установки маркировочные элементы надежно фиксируются внутри трубочки. Изготовлена из прозрачного самозатухающего ПВХ, устойчивого к воздействию масел, пыли и кислот. Рабочая температура: -50°C до +80°C

* количество указано для символов М-2,3мм шириной. Символы заказываются отдельно.

Диаметр, мм	Сечения, мм ²	Длина, мм	Максимальное кол-во символов *	Упаковка, шт.	Код
1,5 - 2,5	0,25-1,5	10	4	100	201/10
		15	6	100	201/15
		23	10	100	201/23
		30	13	100	201/30
02-4	0,5-2,5	10	4	100	202/10
		15	6	100	202/15
		23	10	100	202/23
		30	13	100	202/30
04-7	2,5-10	10	4	100	203/10
		15	6	100	203/15
		23	10	100	203/23
		30	13	200	203/30
06-10	10-16	10	4	500	204/10
		15	6	500	204/15
		23	10	200	204/23
		30	13	200	204/30
10-14	25-50	10	4	200	205/10
		15	6	200	205/15
		23	10	200	205/23
		30	13	200	205/30
14-22	70-120	10	4	200	206/10
		15	6	200	206/15
		23	10	100	206/23
		30	13	100	206/30


Трубочка прозрачная маркировочная в бухте

Предназначена для крепления маркировочных элементов на проводе до обжима провода наконечником.

Позволяет монтажнику подбирать длину маркировочной трубочки в зависимости от количества маркировочных элементов. Легко режется ножом.

Диаметр, мм	Сечение, мм ²	Длина, мм	Кол-во символов	Упаковка	Код
1,5-2,5	0,25-1,5	2500	неограниченно	1	101/2,5 МТ
2-4	0,5-2,5	2500	неограниченно	1	102/2,5 МТ
5-8	2,5-10	2500	неограниченно	1	103/2,5 МТ
8-10	10-16	2500	неограниченно	1	104/2,5 МТ

Трубочка защелкивающаяся маркировочная



Предназначена для крепления маркировочных элементов на проводе после обжима провода наконечником или замены старой маркировки не нарушая соединений. Состоит из двух частей: крепежной и маркировочной.

Крепежная часть выполнена в виде упругого «С» -образного паза с помощью которого трубочка защелкивается на провод и надежно фиксируется, маркировочная часть - для фиксации маркировочных элементов. После установки маркировочные элементы надежно фиксируются внутри трубочки

Изготовлена из прозрачного самозатухающего ПВХ, устойчивого к воздействию масел, пыли и кислот. Рабочая температура: -50°C до +80°C

* количество указано для символов М-2,3мм шириной. Символы заказываются отдельно.

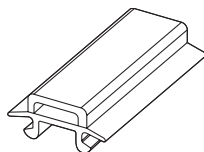
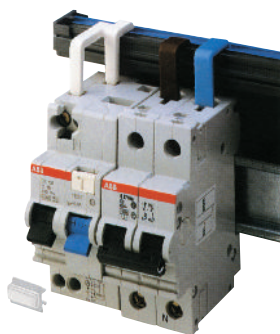
Диаметр, мм	Сечения, мм ²	Длина, мм	Максимальное кол-во символов	Упаковка, шт.	Код
2-3,5	0,5-2,5	10	4	100	301/10
		15	6	100	301/15
		23	10	500	301/23
		30	13	500	301/30
2,8-5	1,5-4	10	4	100	302/10
		15	6	100	302/15
		23	10	100	302/23
		30	13	500	302/30
5-8	6-10	10	4	100	303/10
		15	6	100	303/15
		23	10	100	303/23
		30	13	200	303/30
8-10	16-25	10	4	100	304/10
		15	6	100	304/15
		23	10	200	304/23
		30	13	200	304/30

Трубочка для хомутов

С помощью этой трубочки, которая закрепляется на обыкновенный хомут, можно маркировать пучки проводов. Маркировочные элементы располагаются вдоль проводов.

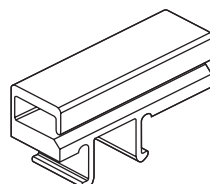
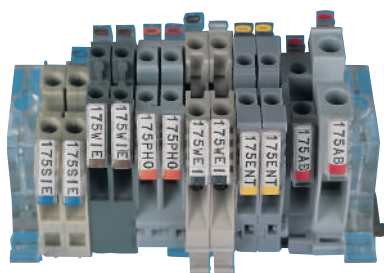


Длина, мм	Максимальное кол-во символов	Упаковка, шт.	Код
23	10	200	130/23
30	13	200	130/30

Вставка для автоматических выключателей


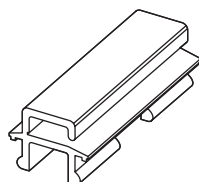
Применяется для маркировки различных автоматических выключателей.

Автоматические выключатели	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
Finder/Lumberg	15	200	152I/150
Finder/Lumberg	25	200	152I/250
ABB	17	200	152N/170
ABB	34	100	152N/340

Вставка вертикальная для клеммных колодок


Применяется для маркировки клеммных колодок различных производителей.

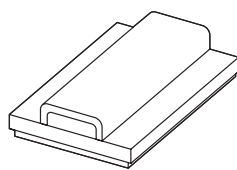
Клемная колодка	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
Cabur	15	200	175 A/15
Entrelec	15	200	175 C/15
Legrand Viking 1. Serie	15	200	175 D/15
Phoenix C. Ilme	15	200	175 E/15
Siemens	15	200	175 G/15
Allen Bradley - Woertz	15	200	175 H/15
Wiedmuller:	15	200	175 L/15

Вставка для реле


Применяется для маркировки реле различных производителей.

Реле	Длина, мм	Упаковка, шт.	Код
Siemens Klockner-Moller	20	200	185 G/20
Telemecanique	20	200	185 M/20

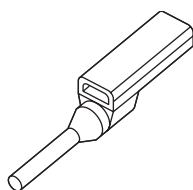
Площадка самоклеящаяся



Предназначена для фиксации маркировочных элементов на гладких ровных поверхностях. Состоит из двух частей: крепежной и маркировочной. Крепежная часть выполнена в виде жесткой самоклеящейся основы, маркировочная часть - в виде прозрачной эластичной трубочки для фиксации маркировочных элементов.

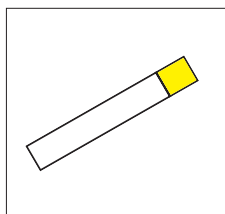
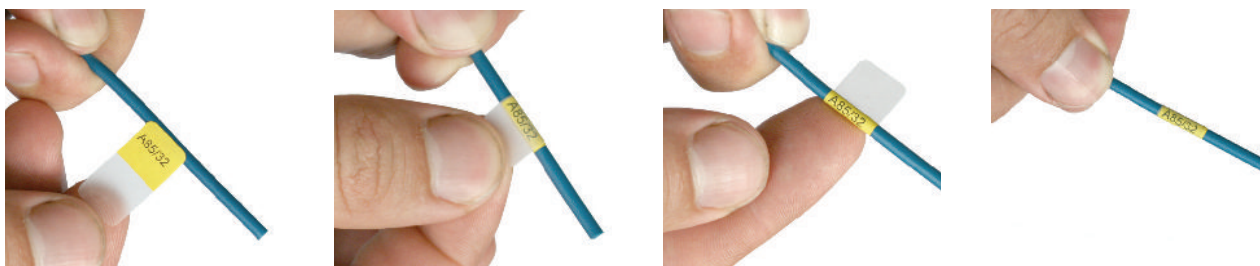
Длина, мм	Максимальное кол-во символов	Упаковка, шт.	Код
10	4	100	140/10
15	6	100	140/15
23	10	200	140/23
30	13	200	140/30

Наконечник маркировочный



Предназначен для объединения двух функций: обжима жил провода и идентификации соединения. Наконечник имеет видоизмененную маркировочную трубочку для фиксации маркировочных элементов. После установки маркировочные элементы надежно фиксируются внутри трубочки.

Сечение, мм	Длина, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
0,5	9	Оранжевый	200	710/05
0,75	9	Нейтральный	200	710/07
1	9	Желтый	200	710/10
1,5	9	Красный	200	710/15
2,5	12	Синий	200	710/25
4	12	Серый	100	710/40
6	12	Зеленый	100	710/60
10	12	Коричневый	100	710/100
0,5	14	Оранжевый	100	711/05
0,75	14	Нейтральный	100	711/07
1	14	Желтый	100	711/10
1,5	14	Красный	100	711/15
2,5	17	Синий	100	711/25
4	17	Серый	100	711/40
6	17	Зеленый	100	711/60

Схема маркировки провода

Маркировочная лента

Маркировка расположена на листе формата А4, имеет самоклеющуюся основу и выполнена в виде форматных наклеек, в которых есть область для печати (желтая непрозрачная) и ламинирующая область (прозрачная).

Предназначена для быстрой долговечной и эффективной маркировки кабеля.

Размер, мм	Упаковка, шт	Код
12,7x25,4	880	LB 10064
12,7x38,1	560	LB 10264
12,7x63,5	320	LB 10462
25,4x38,1	240	LB 20264
25,4x63,5	160	LB 20462
38,1x63,5	100	LB 20464
25,4x88,9	120	LB 20662
38,1x88,9	75	LB 20664
38,1x139,7	50	LB 20862
38,1x279,4	25	LB 20962

Самоламинирующиеся таблички для маркировки кабеля

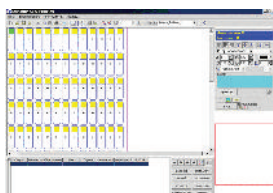

Предназначены для маркировки кабеля по той же схеме, что и маркировочная лента.

Маркировка может наноситься с помощью офисного лазерного принтера при наличии программного обеспечения SimplonIP

Программное обеспечения SimplonIP, предоставляется бесплатно!

Русифицировано и имеет интуитивно понятный интерфейс.

Позволяет быстро и эффективно создавать различную маркировку проводов, имеет минимальные требования к системе.



ПО SimplonIP для печати на самоламинирующихся табличках

Размеры, мм	Упаковка, шт	Код
23x12	130	SITFL02312*
38x12	91	SITFL03812*
44x20	48	SITFL04420*
62x25	280	SITFL06225*
104x25	140	SITFL10425*
150x25	70	SITFL15025*

* W - белый; Y - желтый

Маркировочные таблички под лазерный принтер

Поликарбонат



Размеры, мм	Упаковка, шт	Код
90x40	60	SITFO401*
100x60	30	SITFO601*
150x100	10	SITFO991*

* - E - серый, M - металл, W - белый, Y - желтый

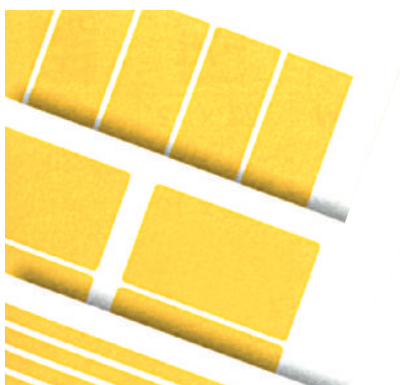
Полиэстер



Размеры, мм	Упаковка, шт	Код
6x15	3300	SITFP0615*
6x60	900	SITFP0660*
9x12	2860	SITFP0912*
9x15	2420	SITFP0915*
9x60	660	SITFP0960*
10x20	1680	SITFP1020*
27x15	900	SITFP2715*
27x27	540	SITFP2727*
278x210	10	SITFP278210*

* - E - серый, M - металл, W - белый, Y - желтый

Поликарбонат



Размеры, мм	Упаковка, шт	Код
210x10	75	SITFS10*
90x40	60	SITFT401*
100x60	30	SITFT601*

* - E - серый, M - металл, W - белый, Y - желтый

* - E - серый, M - металл, W - белый, Y - желтый

Маркеры


Маркеры перманентные предназначены для использования с маркировочными лентами, самоклеящимися этикетками, а также для нанесения подписей на различные промышленные поверхности (пластик, металл, дерево, изоляция проводов, маркировочные таблички).

Чернила устойчивы к механическим воздействиям, имеют свойство проникать в материал поверхностей.

Цвет	Толщина линии, мм	Упаковка, шт	Код
черный	0,4	1	UP1S
	0,7	1	UP1F
	1	1	UP1M
красный	0,4	1	UP2S
	0,7	1	UP2F
	1	1	UP2M

Принтеры

Принтер EGO1PRO



Идеально подходит для маркировки кабеля, проводов, телекоммуникационных шкафов, пультов управления

Технические характеристики

Алфавит: латиница
Эргономичный дизайн
Резиновый чехол для защиты от ударов.
Жидкокристаллический дисплей. двух строчный
Печать штрих-кодов EAN 39 и 128 на ленте 19 мм
Горизонтальная и вертикальная печать
Дополнительная подсветка дисплея
Автоматическое отключение принтера - продлевает срок службы батареек
5 размеров шрифта
Ширина лент: 6,9,12,19 мм
Печать 4 строки на 19 мм, 2 строки на 12 мм, 9 мм, 1 строка на 6 мм.
Ориентация печати: горизонтальная, вертикальная
Печать этикеток для коммутационных панелей
Печать этикеток любой заданной фиксированной длины.
Питание 6 батареек типа AA или Адаптер 230В (поставляется отдельно)
Размеры: 114x212x70 мм, вес 519 гр
Температура эксплуатации 4 - 40оС
Влажность: 10 - 90%

Комплектация:

Принтер+резиниовый чехол
Пробный картридж 19 мм. винил

Описание	Упаковка	Код
Принтер мобильный EGO1PRO	1	GR1PRO

Аксессуары

Описание	Упаковка	Код
Адаптер 220В	1	GRAADAPTER
Аккумулятор	1	GRABATPACK
Чемодан пластиковый	1	GRAHCASE
Чехол с ремнем	1	GRASCASE

Принтер EGO4YOU



Технические характеристики

Алфавит: латиница
Эргономичный дизайн
Автоматическое отключение принтера - продлевает срок службы батареек
Ширина лент: 9,12мм
Ориентация печати: горизонтальная, вертикальная
Питание 6 батареек типа AAA
Размеры: 100x150x65 мм, вес 340 гр
Температура эксплуатации 4 - 40°С
Влажность: 10 - 90%

Комплектация:

Принтер
Пробный картридж 12 мм. винил

Описание	Упаковка	Код
Принтер мобильный EGO4YOU	1	GR4YOU

Картриджи

Лента с клеевой основой



Материал	Размер	Цвет	Упаковка, шт	Код
винил	09мм x 5.5м	Зелёный	5	GRCVI09G
	09мм x 5.5м	Оранжевый	5	GRCVI09O
	09мм x 5.5м	Красный	5	GRCVI09R
	09мм x 5.5м	Белый	5	GRCVI09W
	09мм x 5.5м	Желтый	5	GRCVI09Y
	12мм x 5.5м	Зелёный	5	GRCVI12G
	12мм x 5.5м	Оранжевый	5	GRCVI12O
	12мм x 5.5м	Красный	5	GRCVI12R
	12мм x 5.5м	Белый	5	GRCVI12W
	12мм x 5.5м	Желтый	5	GRCVI12Y
	19мм x 5.5м	Зелёный	5	GRCVI19G
	19мм x 5.5м	Оранжевый	5	GRCVI19O
	19мм x 5.5м	Красный	5	GRCVI19R
полиэстер	09мм x 5.5м	Металлик	5	GRCPO09M
	09мм x 5.5м	Прозрачный	5	GRCPO09T
	09мм x 5.5м	Белый	5	GRCPO09W
	12мм x 5.5м	Металлик	5	GRCPO12M
	12мм x 5.5м	Белый	5	GRCPO12W
	19мм x 5.5м	Металлик	5	GRCPO19M
	19мм x 5.5м	Белый	5	GRCPO19W
нейлон	12мм x 5.5м	Белый	5	GRCNY12W
	12мм x 5.5м	Желтый	5	GRCNY12Y
	19мм x 5.5м	Белый	5	GRCNY19W
	19мм x 5.5м	Желтый	5	GRCNY19Y

Лента без клеевой основы



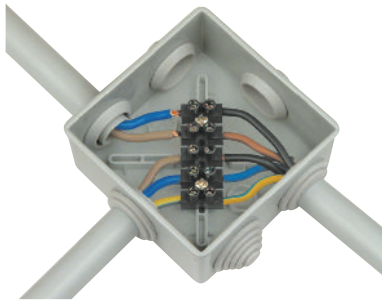
Материал	Размер	Цвет	Упаковка, шт	Код
полипропилен	06мм x 5.5м	Белый	5	GRCNA06W
	06мм x 5.5м	Желтый	5	GRCNA06Y
	09мм x 5.5м	Белый	5	GRCNA09W
	09мм x 5.5м	Желтый	5	GRCNA09Y
	12мм x 5.5м	Белый	5	GRCNA12W
	12мм x 5.5м	Желтый	5	GRCNA12Y
	19мм x 5.5м	Белый	5	GRCNA19W
	19мм x 5.5м	Желтый	5	GRCNA19Y

Термоусаживаемая трубка



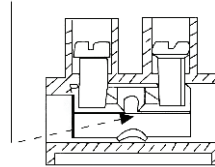
Материал	Размер	Цвет	Упаковка, шт	Код
полиолефин	09мм x 1.5м	Желтый	5	GRCHS09Y
	09мм x 1.5м	Белый	5	GRCHS09W
	12мм x 1.5м	Желтый	5	GRCHS12Y
	12мм x 1.5м	Белый	5	GRCHS12W
	19мм x 1.5м	Желтый	5	GRCHS19Y
	19мм x 1.5м	Белый	5	GRCHS19W

Клеммные колодки



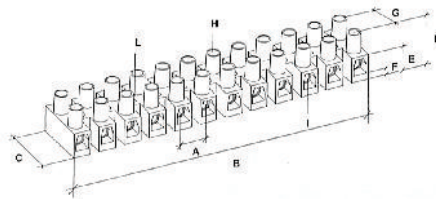
Контактная часть клеммных колодок изготавливается из латуни и покрывается слоем никеля. Это позволяет получить надежный контакт с высокими токопроводящими свойствами, остающимися неизменными в течение всего срока эксплуатации. Продукция проходит многоуровневое тестирование, поэтому гарантируется строгое соответствие всем заявленным параметрам. По дополнительному запросу возможна поставка клеммных колодок с любым количеством полюсов от 1 до 12 шт.

Клеммник с пластиной LP



Металлическая пластина LP находится под винтом и препятствует повреждению провода винтом

Клеммные колодки из полиамида 6.6

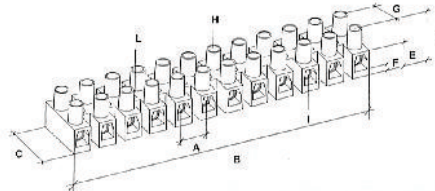


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полиамид 6.6
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Номинальное напряжение: 450В

Сечение провода, мм ²	Количество полюсов, п	Ток (А)	Установочные размеры										Упаковка, шт.	Код	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L			
2,5	12	24	8	94	16,4	14,9	9,2	3	6	3	2,9	2,6	10	43112NY	
4	12	32	10	116,7	20,2	17,6	10,1	3	10	3	3,4	3,2	10	43312NY	
10	12	57	12	139,1	23,1	20	10,8	3	10	3,5	4,4	3,2	10	43412NY	
16	12	76	14,5	171,2	31,8	24,8	14,7	3,8	13	4	5,8	4,2	10	43512NY	
25	12	101	18	208,5	37,5	34	20	5	17	5	7,4	4,5	3	43812NY	
С защитной пластиной LP															
1,5	12	17,4	8	94	16,4	14,9	9,2	3	6	3	2,9	2,6	10	43112NYP	
2,5	12	24	10	116,3	18	16,1	9,5	3	7	3	3,1	3,1	10	43212NYP	
4	12	24	10	116,7	20,2	17,6	10,1	3	10	3	3,4	3,2	10	43312NYP	
6	12	41	12	139,1	24	20	13	4	10,5	3,4	3,2	3,2	10	43412NYP	
10	12	57	14,5	171,2	31,8	24,8	14,7	3,8	13	4	5,8	4,2	10	43512NYP	
16	12	76	18	208,5	37,5	34	20	5	17	5	7,4	4,5	3	43812NYP	

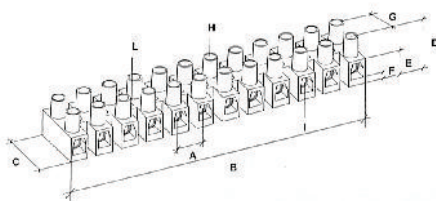
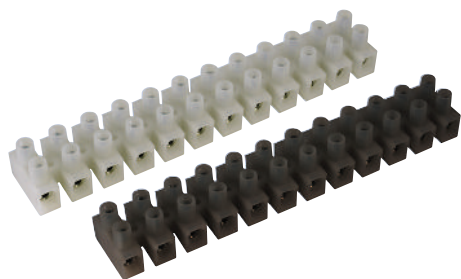
Клеммные колодки из фибerglassа



Отличительные особенности:

- Материал: фибerglass
- Макс. рабочая температура: 150°C
- Номинальное напряжение: 450В

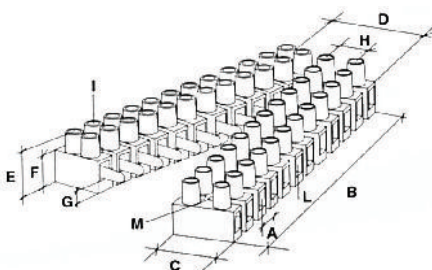
Сечение провода, мм ²	Количество полюсов, п	Ток (А)	Установочные размеры										Упаковка, шт.	Код	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L			
2,5	12	24	8	94,5	16,5	15	9,2	3,1	6	3	2,9	2,6	10	43112FV	
4	12	32	10	117,2	20,3	17,6	10,3	3	10	3	3,4	3,2	10	43312FV	
10	12	57	12	140,3	23,2	20,1	11	3,1	10	3,5	4,4	3,2	10	43412FV	
16	12	76	14,5	173,5	32,2	25	14,8	3,9	13	4	5,8	4,2	10	43512FV	
С защитной пластиной LP С защитной															
1,5	12	17,5	8	94	16,5	15	9,2	3,1	6	3	2,9	2,6	10	43112FVP	
2,5	12	24	10	116,8	18	16,2	9,5	2,9	7	3	3,1	3,1	10	43212FVP	
4	12	32	10	117,2	20,3	17,6	10,3	3	10		3,4	3,2	10	43312FVP	
6	12	41	12	140,3	23,2	20,1	11	3,1	10	3,5	4,4	3,2	10	43412FVP	
10	12	76	14,5	173,5	32,2	25	14,8	3,9	13	4	5,8	4,2	10	43512FVP	

Клеммные колодки из полипропилена

Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

Сечение провода, мм ²	Количество полюсов, п	Ток (А)	Установочные размеры										Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		
2,5	12	24	8	94,9	16,3	15	9,4	3	6	3	2,9	2,8	10	43112PLP*
4	12	24	10	115,3	17,8	16	9,2	2,8	7	3	3,1	3	10	43212PLP*
6	12	32	10	117	20,2	16,6	10,2	3	10	3	3,4	3,4	10	43312PLP*
10	12	57	12	140,4	23,2	20,3	11	3,1	10	3,5	4,4	3,2	10	43412PLP*
16	12	76	14,5	171,4	31,8	24,8	14,5	3,8	13	4	5,8	4,2	10	43512PLP*
25	12	101	18	208,4	37,2	33,8	19,8	5	17	5	7,4	4,5	3	43812PLP*

* - W - белый, B - черный

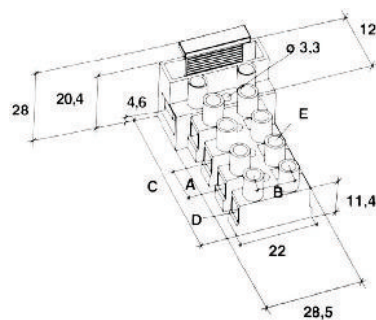
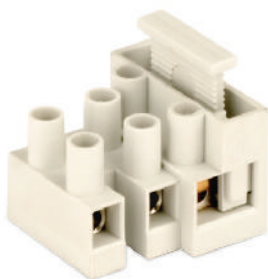
Разъемного типа


Назначение: обеспечивают надежную коммутацию и быстрое соединение/размыкание электрических цепей.

Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

Сечение провода, мм ²	Количество полюсов, п	Ток (А)	Установочные размеры											Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M		
2,5	12	24	8	94,9	16,3	32,6	15	9,4	3	6	3	2,9	2,8	10	43112SPPL
4	12	32	10	117	20,2	40,4	16,6	10,2	3	10	3	3,4	3,4	10	43312SPPL
10	12	57	12	140,4	23,2	46,4	20,3	11	3,1	10	3,5	4,3	4,1	10	43412SPPL

С плавкой вставкой


Назначение: обеспечивают необходимую коммутацию и защиту по току в любом устройстве, незаменимы для использования в цепях питания бытовых устройств.

Отличительные особенности:

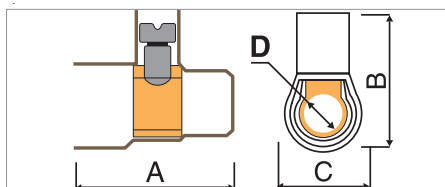
- Материал корпуса: полиамид 6.8
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 125°C
- Номинальное напряжение: 450В

Для колодки с плавкой вставкой (U = 250V)		Для клеммной колодки (U = 450V)		n	Установочные размеры				Упаковка, шт.	Код
Сечение	Ток	Сечение	Ток		A-B	C	D	E		
2,5	6,3	4	32	1	10	16,6	3,4	3	50	1331LP
				2	10	21	3,4	3	50	1332
				3	10	31	3,4	3	50	1333
				4	10	41	3,4	3	500	1334
				5	10	51	3,4	3	500	1335

Колодки соединительные

Основным отличительным качеством является высокая скорость монтажа. Широко используются для разводки силовых цепей в распределительных коробках и кабельных коробах. Высокое качество и легкость монтажа делает возможным использование на ответственных участках при минимальных затратах.

С 1 отверстием

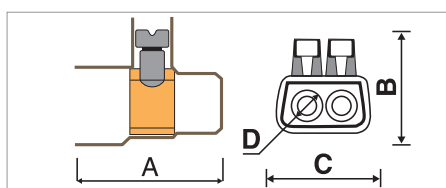


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

Сечение провода, мм ²	Клемм в связке	Количество проводов	Установочные размеры				Uном	Ток (А)	Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	D				
1,5 1 0,75	10	2 2-3 2-4	16	15	8	3,2	450	16	250	B15
2,5 1,5 1	10	2 2-3 2-4	20	18	10	4	450	24	25	B25
4 2,5 1,5	10	2 2-3 2-4	22	19	11	4,5	450	32	25	B40
6 4 2,5	10	2 2 2-4	25	22	12	6	450	41	25	B60
10 6 4	10	2 2-3	29	25	14	7,7	500	57	10	B100
16 10 6	5	2 2 2-3	35	31	19	9,5	500	76	10	B160
25 16 10	1	2 2 2-3	38	40	22	12	500	100	5	B250
35 25 16	1	2 2 2-3	46	43	24	14	500	135	5	B350

С 2 отверстиями



Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контакта: никелированная латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 450В

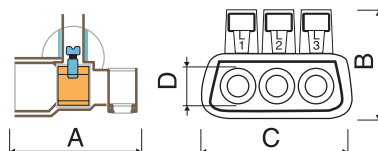
Сечение провода, мм ²	Количество проводов	Установочные размеры, мм.				Uном	Ток (А)	Упаковка, шт.	Код
		A	B	C	D				
1,5 1 0,75	1	16	12	15	3,2	450	41	25	B22
6 4 2,5	2	18	17	15	4	450	41	20	B42
16 10 6	2	23	22	20	6	500	76	20	B62
25 16 10	2	29	27	25	7,5	500	200	10	B102
35 25 16	2	32	31	32	9,5	500	125	5	B162

Разветвительные клеммные колодки

С 3 отверстиями



Предназначены для разветвления электрических цепей. Внутри клеммы находится общая планка для всех отверстий.

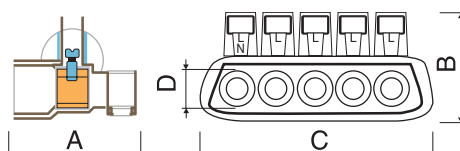


Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контактной планки: латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 500В

Сечение провода, мм ²	Количество проводов	Установочные размеры, мм.				Уном	Ток (А)	Упаковка, шт.	Код
		А	В	С	Д				
6 4 2,5	3 3 6	23	23	27	4,5	500	41	10	B63
16 10 6	3 3 6	25	27	35	6	500	76	5	B163
25 16 10	3 3 6	29	27	41	7,5	500	100	5	B253

С 5 отверстиями



Отличительные особенности:

- Материал корпуса: полипропилен
- Материал контактной планки: латунь
- Макс. рабочая температура: 85°C
- Номинальное напряжение: 500В

Сечение провода, мм ²	Количество проводов	Установочные размеры, мм.				Уном	Ток (А)	Упаковка, шт.	Код
		А	В	С	Д				
6 4 2,5	5 5 10	23	23	42	4,5	500	41	10	B65
16 10 6	5 5 10	25	27	50	6	500	76	5	B165
25 16 10	5 5 10	29	27	65	7,5	500	100	5	B255

Суппорт на DIN-рейку

Используется для крепления к DIN-рейке клеммных колодок и другого оборудования, которое не имеет специального крепления, на DIN-рейку.



Упаковка, маленькая/большая	Код
10/40	2159SM

Разветвительная клеммная колодка в корпусе



ество полюсов	колич. контактов на каждом полюсе	тип контакта	сила тока, А	код
4	4	вилка 6,3x0,8	16	OK1505

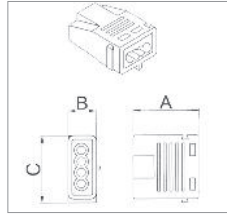
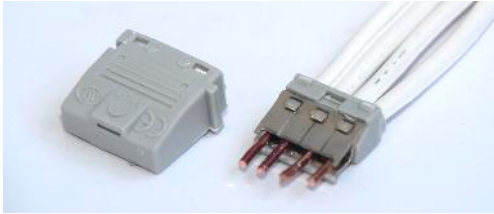
Колпачок для скрутки проводов

Используется в качестве изолятора. Максимальное суммарное сечение 3 мм²



Код	Количество проводов	Сечение провода, мм ²	Упаковка, шт.
Суппорт для колодки на DIN-рейку Используется для крепления колодок с 3-5 отверстиями к DIN рейке			
B12	2	1,5	50
	3	1	
	4	0,75	

Клеммные колодки безвинтовые



Предназначены для соединения моножильных проводов. Контакт обеспечивается стальной пружиной. Широко используются в цепях освещения.

Код	Количество отверстий	Сечение провода, мм ²	A	B	C	Упаковка, шт.
Клеммные колодки безвинтовые, Umax=400В						
B2733	3	1,5-2,5	15	9,3	19	100
B2734	4	1,5-2,5	18,5	9,3	19	100
B2735	5	1,5-2,5	22	9,3	19	100
B2733/5	3	1,5-2,5	15	9,3	19	5
B2734/5	4	1,5-2,5	18,5	9,3	19	5



Колпачок изоляционный быстрого соединения под обжим

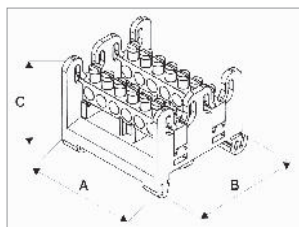
Код	Количество проводов	Сечение провода, мм ²	Упаковка, шт.
Колпачек изоляционный быстрого соединения под обжим			
2ACODA		0,25-1,5	100
2BCODA		1,5-2,5	100
2CCODA		2,5-6	100
2DCODA		6-10	100

Клеммные колодки соединительные на DIN-рейку

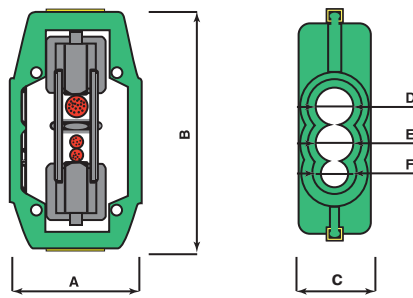
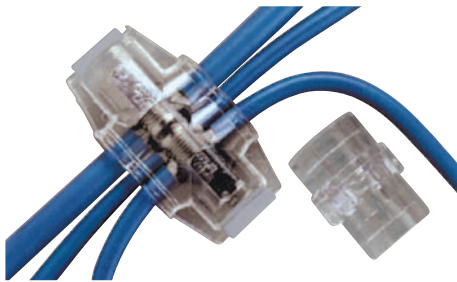


Количество отверстий	Диаметр отверстий, мм	Упаковка, шт.	Код серый	Код синий	Код зеленый
11	5,5	12	5011F	5011N	T1611
15	5,5	10	5015F	5015N	T1615
7	5,5	20	507F	507N	T167

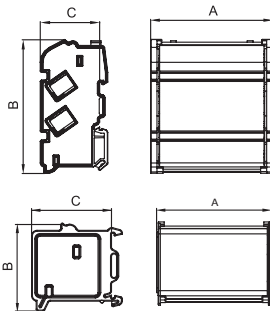
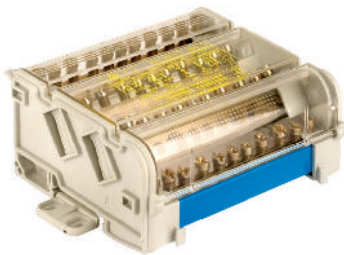
Кол. отвер.	Диаметр отверстий, кол-во х ø мм	IP	Габариты, мм			Iном, А	Iрк, кА	Iсс rms, кА	Iсw rms 1s, кА	Uимр, кV	Uном, В	Полюс	Упак. шт.	Код		
			A	B	C									Цвет: серый	Цвет: синий	Цвет: зелен.
7	5x5,3 мм, 2x6 мм	00	59	34	19	63	12	6	1,9	8	750	1	20	507F	507N	T167
11	9x5,3 мм, 2x6 мм	00	88	34	19	63	12	6	1,9	8	750	1	12	5011F	5011N	T1611
15	13x5,3 мм, 2x6 мм	00	114	34	19	63	22	6	1,9	8	750	1	10	5015F	5015N	T1615



Код	К-во полюсов	К-во отверстий	Диаметр отверстий, мм	A	B	C	Упаковка
P1614	2	2x7	14x5,5	51	47	39	2
P16128	2	2x14	24x5,5 4x7,5	105	47	39	1

Колодка ответвительная универсальная


Сечение провода, мм ²	Установочные размеры						Упаковка, шт.	Код
	A	B	C	D	E	F		
2x16	45,2	67	25,2	13	13	7	2/32	BK616
2x35	46,5	84	25,6	15	15	11	2/32	BK635
2x50	49,7	94,7	29	18	18	13	1/16	BK650
2x70	51,9	105,8	31,2	19	19	14	1/16	BK670

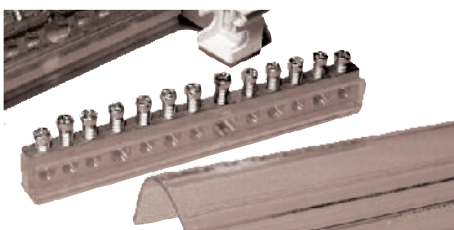
Блоки распределительные

Материал: латунь

Отличительные особенности:

- материал изолятора: поликарбонат
- материал винтов: оцинкованная сталь
- макс. рабочая температура: 85°C
- термостойкость: 130°C

Назначение: используется для коммутации питающей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах. Блоки устанавливаются на DIN-рейку или монтажную пластину.

Колич. шин	Колич. отверстий	Диаметр отверстий, мм	IP	Габариты			Iном	Ipk, kA	Icc rms, kA	Icw rms 1s, kA	Uimp, kV	Uном, V	Упак. шт.	Код
				A	B	C								
2	7	5x6мм 1x8мм 1x9мм	00	68	47	45	100	20	10	6	8	750	4	BD10072
4	7	5x6мм 1x8мм 1x9мм	00	72	98	45	100	20	10	6	8	750	2	BD10074
2	11	6x6мм 2x6,9мм 2x8мм 1x9мм	00	105	47	45	125	22	11	6	8	750	2	BD125112
4	11	6x6мм 2x6,9мм 2x8мм 1x9мм	00	109	98	45	125	22	11	6	8	750	1	BD125114
2	15	10x6мм 2x6,9мм 2x8мм 1x9мм	00	134	47	45	125	22	11	6	8	750	2	BD125152
4	15	10x6мм 2x6,9мм 2x8мм 1x9мм	00	138	98	45	125	22	11	6	8	750	1	BD125154
4	8	5x7мм 1x8мм 1x9мм 1x12мм	00	133	136	70	160	24	12	6,2	8	750	1	BD16084
5	8	5x7мм 1x8мм 1x9мм 1x12мм	00	133	136	70	160	24	12	6,2	8	750	1	BD16085
4	13	8x7мм 2x8мм 2x9мм 1x12мм	00	186	136	70	160	24	12,1	6,2	8	750	2	BD160134

Латунные шины


Количество отверстий	Диаметр, мм						Упаковка, шт.	Код
	6	7	7,5	8	9	12		
7	5		2				04/12	BD1007
11	7		2		2		04/12	BD12511
15	11		2		2		04/12	BD12515
8		5		1	1	1	04/12	BD1608
13		8		2	2	1	04/12	BD16013

Наборные клеммные зажимы

Компания ДКС представляет новую линейку продукции – наборные клеммные зажимы

Они предназначены для использования в электрических щитах управления и автоматизации для организации структурированных систем коммутации проводников. Благодаря применению клеммных зажимов, собранные электрические схемы удобны в обслуживании и эксплуатации. Представленная продукция ДКС обладает высочайшими характеристиками по надежности, отвечая при этом самым жестким требованиям по электробезопасности.

Ассортимент наборных клеммных зажимов очень разнообразен.

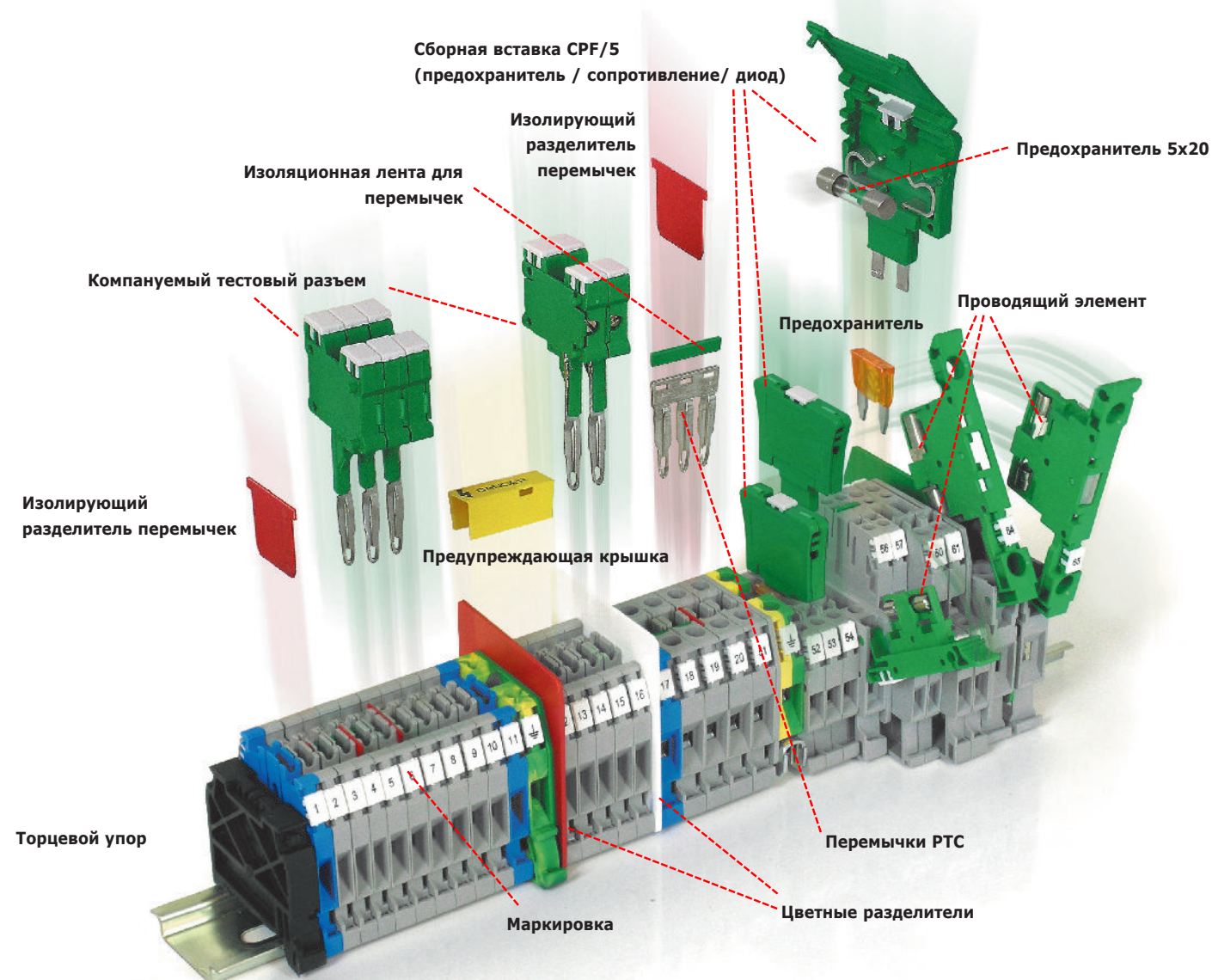
Условно, весь ассортимент клеммных зажимов ДКС можно разделить на следующие группы:

Классификация	Виды клеммных зажимов
По методу фиксации проводников	Винтовые, пружинные, с прорезанием изоляции
По уровням коммутации	Одно-, двух- и трехуровневые
По переключению	С возможностью внутреннего и внешнего многорядного переключения
По типам внутренней коммутации	Проходные, заземляющие, разъединяемые, с держателем предохранителя или диода, тестовые, для терморпар, со специальными разъемами
По цветам корпуса	Бежевые, серые, синие, желто-зеленые
По виду коммутируемых проводников	Для кабелей, для шин
По степени защиты	Классические, искробезопасные

























Также, для удовлетворения самых различных потребностей клиентов, существует большое количество аксессуаров для клеммных зажимов – быстръемные переключки, мосты, системы маркировки, торцевые изоляторы, торцевые упоры, тестовые разъемы и розетки, разделители, специальные разъемы, защитные крышки и др.

Наборные клеммные зажимы компании ДКС изготавливаются в Европе, имеют глубокую техническую проработку и стабильно высокое качество каждого изделия. Предлагаемая серия клеммных зажимов, так же как и любая другая продукция компании ДКС, обладает свойством системной совместимости с другими сериями изделий, выпускаемыми компанией ДКС. Наборные клеммные зажимы могут применяться во всех типах оболочек производимых компанией ДКС: "RAM block" (металлические сборные и сварные шкафы), "RAM box" (ударопрочные корпуса из поликарбоната) и "RAM base" (модульные пластиковые щитки). Предусмотрена совместимость с широким ассортиментом серии "Quadro", предназначенной для общей организации кабельной проводки внутри электротехнических шкафов или щитов, таких как: DIN-рейки, системы маркировки, кабельные наконечники и прочее.

Таким образом, наборные клеммные колодки являются ещё одним элементом для организации качественной системы коммутации проводников в электрических щитах управления и автоматизации на базе широкого ассортимента продукции ДКС.



Винтовые одноуровневые зажимы

Аксессуары	Уровни коммутации		CBC						
	Тип коммутации		CBC						
	Серия		CBC						
	Схема								
Цвет бежевый	Тип	CBC.2	CBC.4	CBC.6	CBC.10	CBC.16	CBC.35		
	Код	ZCBC02	ZCBC04	ZCBC06	ZCBC10	ZCBC16	ZCBC35		
Цвет серый	Тип	CBC.2/GR	CBC.4/GR	CBC.6/GR	CBC.10/GR	CBC.16/GR	CBC.35/GR		
	Код	ZCBC02GR	ZCBC04GR	ZCBC06GR	ZCBC10GR	ZCBC16GR	ZCBC35GR		
Цвет синий	Код	ZCBI02	ZCBI04	ZCBI06	ZCBI10	ZCBI16	ZCBI35		
Сечен. подкл. проводов, мм ²		0,2 до 4	0,2 до 6	0,5 до 10	1,5 до 16	1,5 до 25	2,5 до 50		
Рабочий ток, А		37	45	53	85	114	160		
Д x В x Ш, мм		44x52x5	44x52x6	44x52x8	44x52x10	47x56x12	56x63x16		
           	Торцевой изолятор	Бежевый	ZCB061	ZCB061	ZCB061	ZCB061	CB161	CB351	
		Серый	ZCB061GR	ZCB061GR	ZCB061GR	ZCB061GR	ZCB061GR	CB161GR	CB351GR
		Синий	ZCBI061	ZCBI061	ZCBI061	ZCBI061	ZCBI061	CB161	CB1351
Пост. перемычка между соседними зажимами		-	-	-	-	ZPOF53	ZPOF06		
   	Собранная перемычка	2 полюса	-	-	-	-	-		
		3 полюса	-	-	-	-	-	-	
		5 полюсов	-	-	-	-	-	-	
		10 полюсов	-	-	-	-	-	-	
Размыкаемая перемычка между двумя соседними зажимами		-	-	-	-	ZPOS53	-		
Коммутационная шина (250 мм)		-	-	-	-	ZPMP05	ZPMP06		
   	Соединитель полюсов	2 полюса	ZPTC0202	ZPTC0402	ZPTC0602	ZPTC1002	-	-	
		3 полюса	ZPTC0203	ZPTC0403	ZPTC0603	ZPTC1003	-	-	
		5 полюсов	ZPTC0205	ZPTC0405	ZPTC0605	ZPTC1005	-	-	
		10 полюсов	ZPTC0210	ZPTC0410	ZPTC0610	ZPTC1010	-	-	
Винт		-	-	-	-	ZCPM53	ZCPM06		
Тестовый разъем		-	-	-	-	ZPD002	ZPD002		
Тестовый штепсель		-	-	-	-	ZDD002	ZDD002		
Тестовый разъем с проводом Гнездо под тестовый разъем		ZDC005-ZDC005P	ZDC006-ZDC006P	-	-	-	-		
Предупреждающая табличка		ZPRT070G	ZPRT070G	ZPRT070G	ZPRT070G	ZTUM16	ZTUM06		
Защитная крышка для перемычек		-	-	-	-	ZPRP07	ZPRP08		
  	Цветной разделитель	Красный	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU06R	
		Зеленый	ZDU04V	ZDU04V	ZDU04V	ZDU04V	ZDU04V	ZDU04V	ZDU06V
		Белый	ZDU04B	ZDU04B	ZDU04B	ZDU04B	ZDU04B	ZDU04B	ZDU06B
Маркировка (отпечатанная или чистая)		Подробные коды маркировки указаны на стр. 260							
Фиксирующий модуль									
ТН-рейка									
G-рейка									

Одноуровневые								Мини зажимы		
Проходные								RN		RP
CBD.2	CBD.4	CBD.6	CBD.10	CBD.16	CBD.35	CBD.50	CBD.70	-	-	-
ZCB110	ZCB240	ZCB340	ZCB440	ZCB510	ZCB610	ZCB710	ZCB810	-	-	-
								RN.1/GR	RN.2/GR	RP.4/GR
								ZRN300GR	ZRN500GR	ZRP300GR
ZCBX12	ZCBX24	ZCBX34	ZCBX45	ZCBX52	ZCBX62	ZCBX72	ZCBX82	RN400	RN510	RP400
0,5 до 4	0,5 до 6	0,5 до 10	0,5 до 16	0,5 до 25	0,5 до 35/50	1,5 до 50/70	1,5 до 95	0,2 до 2,5	0,2 до 4	0,2 до 6
24	32	41	57	76	125	15	192	17,5	24	32
40,5x47x5,5	44x52x6,5	44x52x8	44x55x10	47x57x12	52x60x16	57x62x18	62x71x20,5	32x27x4,2	32x27x5	35x31x6
ZCB111	ZCB241	ZCB241	ZCB431	ZCB511	ZCB611	ZCB711	ZCB811			
								ZRF101GR	ZRF101GR	ZPR301GR
ZCBX13	ZCBX25	ZCBX25	ZCBX44	ZCBX53	ZCBX63	ZCBX73	ZCBX83	ZRF201	ZRF201	ZRF401
-	-	-	-	ZPOF44	ZPOF06	ZPOF07	ZPOF08	-	-	-
ZPM202	ZPM402	ZPM602	ZPM102	-	-	-	-	ZPM112	ZPM122	ZPM412
ZPM203	ZPM403	ZPM603	ZPM103	-	-	-	-	ZPM113	ZPM123	ZPM513
ZPM205	ZPM405	ZPM605	ZPM105	-	-	-	-	ZPM115	ZPM125	ZPM515
ZPM210	ZPM400	ZPM610	ZPM100	-	-	-	-	ZPM110	ZPM120	ZPM510
ZPOS11	ZPOS42	ZPOS93	ZPOS44	ZPOS44	ZPOS66	ZPOS77	ZPOS08	-	-	-
ZPMP01	ZPMP42	ZPMP13	ZPMP04	ZPMP05	ZPMP06	ZPMP07	ZPMP08	ZPMP16	ZPMP25	ZPMP58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZCPM21	ZCPM12	ZCPM83	ZCPM03	ZCPM44	ZCPM06	ZCPM07	ZCPM08	ZCPM16	ZCPM16	ZCPM01
ZPDO04	ZPD001	ZPD013	ZPD002	ZPD002	ZPD002	ZPD003	ZPD003	ZPD011	ZPD011	ZPD011
ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD002	ZDD002	ZDD002	ZDD002	ZDD002	ZDD001	ZDD001	ZDD001
ZDD005 ZDD501	ZDD06 ZDD601	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZTQM02	ZTTM12	ZTTM15 ZTQM15	ZTTM04 ZTQM04	ZTUM05	ZTUM06	ZTUM07	ZTUM08	ZTQM02	-	-
ZPRP06	ZPRP06	ZPRP07	ZPRP07	ZPRP07	ZPRP08	ZPRP08	ZPRP08	ZPRP05	ZPRP05	ZPRP05
ZDU01	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU05R	ZDU05R	ZDU06R	ZDFP2B	ZDFP2B	ZDFP2B
ZDU01	ZDU04V	ZDU04V	ZDU04V	ZDU04V	ZDU05V	ZDU05V	ZDU06V	ZDFP2V	ZDFP2V	ZDFP2V
ZDU01	ZDU04B	ZDU04B	ZDU04B	ZDU04B	ZDU05B	ZDU05B	ZDU06B	ZDFP2B	ZDFP2B	ZDFP2B
ZBT003, ZBT005, ZBT007								ZBT006		
02135, 02140, 02145, 02150								2130		
02120, 02125										

Винтовые одно-, двух- и трехуровневые зажимы

Аксессуары	Уровни коммутации		Одноуровневые						
	Тип коммутации		С держателем предохранителя или диода		С разъединением		Со съёмной вставкой		
	Серия		SFR		SFO	MPS		SCB	
	Схема								
Цвет бежевый	Тип	SFR.4	SFR.6	SFO.4	MPS.2/SW	MPS.4	SCB.4	SCB.6	
	Код	ZSF900	ZSR300	ZSF400	ZMP120	ZMP950	ZSB300	ZSB200	
Цвет серый	Тип	SFR.4/GR	SFR.6/GR	SFO.4/GR	MPS.2/SW/GR	MPS.4/GR	SCB.4/GR	SCB.6/GR	
	Код	ZSF900GR	ZSR300GR	ZSF400GR	ZMP120GR	ZMP950GR	ZSB300GR	ZSB200GR	
Цвет синий	код	ZSF850	ZSR400	ZSF600	ZMP130	ZMP960			
Сечен. подкл. проводов, мм ²		0,2 до 6	0,2 до 10	0,2 до 6	0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 6	0,5 до 10	
Рабочий ток, А		6,3 max. А	10 max.	6,3 max.	18	24	32	41	
Д х В х Ш, мм		52x52x8	52x52x8	73x59x8	45x43x5,5	47x47x6	58x42x6,5	69x65x8	
	Торцевой изолятор	Бежевый	ZSF701	ZSR301	ZSF401	ZMP121	ZMP901	ZSB301	ZSB201
		Серый	ZSF701GR	ZSR301GR	-	ZMP121GR	ZMP901GR	ZSB301GR	ZSB201GR
		Синий	ZSF801	ZSR401	ZSF601	ZMP131	ZMP902		
Пост. перемычка между соседними зажимами		-	-	-	-	-	-	ZPOF57	
	Собранная перемычка	2 полюса	-	-	ZPM902	ZPM912	-	ZPM402	-
		3 полюса	-	-	ZPM903	ZPM913	-	ZPM403	-
		5 полюсов	-	-	ZPM905	ZPM915	-	ZPM405	-
		10 полюсов	-	-	ZPM900	ZPM910	-	ZPM410	-
Размыкаемая перемычка между двумя соседними зажимами		-	-	-	ZPOS91	-	ZPOS12	ZSB203	
Коммутационная шина (250 мм)		-	-	ZPMP20	ZPMP01	-	ZPMP42	ZPMP13	
	Соединитель полюсов	2 полюса	-	ZPTC0202	-	-	ZPTC0402	-	-
		3 полюса	-	ZPTC0203	-	-	ZPTC0403	-	-
		5 полюсов	-	ZPTC0205	-	-	ZPTC0405	-	-
		10 полюсов	-	ZPTC0210	-	-	ZPTC0410	-	-
Винт		-	-	ZCPM20	ZCPM11	-	ZCPM12	ZCPM57	
Тестовый разъем		-	-	ZPD014	ZPD011	-	ZPD001	ZPD015	
Тестовый штепсель		-	-	ZDD001	ZDD001	-	ZDD001	ZDD002	
Тестовый разъем с проводом Гнездо под тестовый разъем		-	-	-	-	-	-	-	
Предупреждающая табличка		-	-	-	-	-	-	-	
Защитная крышка для перемычек		-	-	-	ZPRP05	-	-	-	
	Цветной разделитель	Красный	ZDU03R	ZDU07R	ZDU07R	ZDU02R	ZDU03R	ZDU03R	ZDU06R
		Зеленый	ZDU03V	ZDU07V	ZDU07V	ZDU02V	ZDU03V	ZDU03V	ZDU06V
		Белый	ZDU03B	ZDU07B	ZDU07B	ZDU02B	ZDU03B	ZDU03B	ZDU06B
Маркировка (отпечатанная или чистая)		Подробные коды маркировки указаны на стр. 260							
Фиксирующий модуль									
ТН-рейка									
G-рейка									

Более полная информация находится в электронной версии каталога по клеммным зажимам

Для термопар	2 ввода/ 2 вывода	Со спец. разъемом	Двухуровневые					Трехуровневые		
			Для ножевых предохранителей		Проходные		С разьедин. верх. уровня	Проходные	Проходные с заземлен.	С подключен. сенсоров
TC/PO	CBR	VPC	MPFA	DSFA	DBC	DAS	DSS	TLD	TDE	TLS
TC/PO	CBR.2	VPD.2	MPFA.4	DSFA.4	DBC.2	DAS.4	DSS.4	TLD.2	TDE.2	TLS.2
ZTC500	ZCR110	ZVP500	ZMF100	ZDA100	ZDB100	ZDS100	ZDS400	ZTL200	ZTL500	ZTL100
	CBR.2/GR	VPD.2/GR	MPFA.4/GR	DSFA.4/GR	DAS.4/GR	DBC.2/GR	DSS.4/GR	ZTLD.2/GR	TDE.2/GR	TLS.2/GR
	ZCR110GR	ZVP500GR	ZMF100GR	ZDA100GR	ZDS100GR	ZDB100GR	ZDS400GR	ZTL200GR	ZTL500GR	ZTL100GR
ZTC510		ZVP560			ZDB200	ZDS200		ZTL300		
0 0,8 е 1,3 термопара	0,2 до 4	0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 6	0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 6	0,2 до 4	0,2 до 4	0,2 до 4
-	24	24	15 max.	15 max.	24	32	32/24	24	24	24
40,5x47x5,5	43x52x5	74x64x5,08	47x47x6	78x68x6	70x66x5	64x62x6	78x66x6	85x52x6,2	82,5x52x6,2	62,5x52x6,2
ZCB111	ZCR111	ZVP501	ZMP901	ZDS301	ZDB101	ZDS101	ZDS301	ZTL201	ZTL201	ZTL202
	ZCR111GR	ZVP501GR	ZMP901GR	ZDS301GR	ZDB101GR	ZDS101GR	ZDS301GR	ZTL201GR	ZTL201GR	ZTL202GR
ZCBX13		ZVP561			ZDB201	ZDS201		ZTL202		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ZPM252	-	-	-	-	ZPM412	-	ZPM202	ZPM202	ZPM202
-	ZPM253	-	-	-	-	ZPM513	-	ZPM303	ZPM303	ZPM303
-	ZPM255	-	-	-	-	ZPM515	-	ZPM305	ZPM305	ZPM305
-	ZPM250	-	-	-	-	ZPM510	-	ZPM310	ZPM310	ZPM310
-	ZPOS25	-	-	-	-	ZPOS43	-	ZPOS41	ZPOS41	ZPOS41
-	ZPMP25	-	-	-	-	ZPMP58	-	ZPMP02	ZPMP02	ZPMP02
-	-	ZPTC0202	ZPTC0402	ZPTC0402	ZPTC0202	-	ZPTC0402	-	-	-
-	-	ZPTC0203	ZPTC0403	ZPTC0403	ZPTC0203	-	ZPTC0403	-	-	-
-	-	ZPTC0205	ZPTC0405	ZPTC0405	ZPTC0205	-	ZPTC0405	-	-	-
-	-	ZPTC0210	ZPTC0410	ZPTC0410	ZPTC0210	-	ZPTC0410	-	-	-
-	ZCPM25	-	-	-	-	ZCPM01	-	ZCPM21	ZCPM21	ZCPM21
-	ZPD011	-	-	-	-	ZPDO01	-	ZPD004	ZPD004	ZPD004
-	ZDD001	-	-	-	-	ZDD001	-	ZDD001	ZDD001	ZDD001
-	-	-	-	-	ZDC005- ZDC005P	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	ZPRP05	-	-	-	-	ZPRP05	-	ZPRP05	ZPRP05	ZPRP05
ZDU01R	ZDU04R	ZDU05R	ZDU03R	ZDU07R	ZDU07R	ZDU07R	ZDU07R	ZDU03R	ZDU03R	ZDU03R
ZDU01V	ZDU04V	ZDU05V	ZDU03V	ZDU07V	ZDU07V	ZDU07V	ZDU07V	ZDU03V	ZDU03V	ZDU03V
ZDU01B	ZDU04B	ZDU05B	ZDU03B	ZDU07B	ZDU07B	ZDU07B	ZDU07B	ZDU03B	ZDU03B	ZDU03B
ZBT003, ZBT005, ZBT007										
02135, 02140, 02145, 02150										
02120, 02125										

Пружинные одноуровневые зажимы

Аксессуары	Уровни коммутации							
	Тип коммутации							
	Серия							
	Схема							
	Бежевый	код	ZHM400	ZHM500	ZHM250	ZHM310	ZHM330	ZHM340
	Серый	код	ZHM400GR	ZHM500GR	ZHM250GR	ZHM310GR	ZHM330GR	ZHM340GR
	Синий	код	ZHI400	ZHI500	ZHI250	ZHI310	ZHI330	ZHI340
	Сечен. подкл. проводов, мм ²		0,2 до 6	0,2 до 10	0,2 до 6	0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 6
	Рабочий ток, А		6,3 max. А	10 max.	6,3 max.	18	24	32
	Д x В x Ш, мм		52x52x8	52x52x8	73x59x8	45x43x5,5	47x47x6	58x42x6,5
	Торцевой изолятор	Бежевый	ZHM401	ZHM501	ZHM251	ZHM321	ZHM331	ZHM341
		Серый	ZHM401GR	ZHM501GR	ZHM251GR	ZHM321GR	ZHM331GR	ZHM341GR
		Синий	ZHI401	ZHI501	ZHI251	ZHI311	ZHI331	ZHI341
	Пост. перемычка между соседними зажимами		-	-	-	-	-	
	Собранная перемычка	2 полюса	-	-	-	-	-	
		3 полюса	-	-	-	-	-	
		5 полюсов	-	-	-	-	-	
		10 полюсов	-	-	-	-	-	
	Размыкаемая перемычка между двумя соседними зажимами		-	-	-	-	-	
	Коммутационная шина (250 мм)		-	-	-	-	-	
	Соединитель полюсов	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502	ZPTC0802	ZPTC1102	ZPTC1102
		3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0505	ZPTC0803	ZPTC1103	ZPTC1103
		5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505	ZPTC0805	ZPTC1105	ZPTC1105
		10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510	ZPTC0810	ZPTC1110	ZPTC1110
	Винт		-	-	-	-	-	
	Тестовый разъем		-	-	-	-	-	
	Тестовый штепсель		ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001
	Тестовый разъем с проводом Гнездо под тестовый разъем		-	-	-	-	-	
	Предупреждающая табличка		-	-	-	-	-	
	Защитная крышка для перемычек		-	-	-	-	-	
	Цветной разделитель	Красный	ZDH01R	ZDH01R	ZDH01R	ZDH01R	ZDH04R	ZDH04R
		Зеленый	ZDH01V	ZDH01V	ZDH01V	ZDH01V	ZDH04V	ZDH04V
		Белый	ZDH01B	ZDH01B	ZDH01B	ZDH01B	ZDH04B	ZDH04B
	Маркировка (отпечатанная или чистая)		Подробные коды маркировки указаны на стр. 260					
	Фиксирующий модуль							
	ТН-рейка							
	G-рейка							

Более полная информация находится в электронной версии каталога по клеммным зажимам

Одноуровневые							
Проходные зажимы						Мини зажимы	
НММ							
				НРР		НР	
ZHM410	ZHM510	ZHM210	ZHM420	ZHM520	ZHM220	ZHP170	ZHP150
ZHM410GR	ZHM510GR	ZHM210GR	ZHM420GR	ZHM520GR	ZHM220GR	ZHP170GR	ZHP150GR
ZHI410	HI520	ZHI210	ZHI420	HI510	ZHI220	ZHP132	ZHP130
0,5 до 10	0 0,8 е 1,3 термопара	0,2 до 4	0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 6	0,2 до 4	0,2 до 6
41	-	24	24	15 max.	15 max.	24	32
69x65x8	40,5x47x5,5	43x52x5	74x64x5,08	47x47x6	78x68x6	70x66x5	64x62x6
ZHM411GR	ZHM511GR	HM211	ZHM421	ZHM521	HM221	ZHP101	ZHP101
ZHM411GR	ZHM511GR	HM211GR	ZHM421GR	ZHM521GR	HM221GR	ZHP101GR	ZHP101GR
ZHI411	HI511	ZHI211	ZHI421	HI521	ZHI221	ZHP201	ZHP201
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	ZPHP02
-	-	-	-	-	-	-	ZPHP03
-	-	-	-	-	-	-	ZPHP05
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502	-	-
ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0505	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0505	-	-
ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505	-	-
ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
ZDH02R	ZDH02R	ZDH01R	ZDH03R	ZDH03R	ZDH01R	ZDZFP2R	ZDZFP2R
ZDH02V	ZDH02V	ZDH01V	ZDH03V	ZDH03V	ZDH01V	ZDZFP2V	ZDZFP2V
ZDH02B	ZDH02B	ZDH01B	ZDH03B	ZDH03B	ZDH01B	ZDZFP2B	ZDZFP2B
ZBT003, ZBT005, ZBT007							
02135, 02140, 02145, 02150							
						-	02120, 02125

Пружинные одно- и двухуровневые зажимы

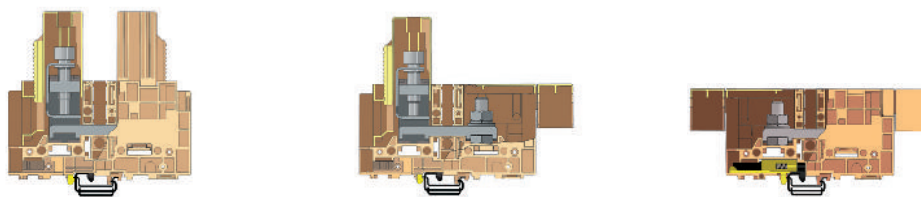
Аксессуары	Уровни коммутации		Одноуровневые				Прочие
	Тип коммутации		С предохранителем				
	Серия		HMFA	HMF	HSCB		
	Схема						
	Бежевый	код	ZHF300	ZHF110	ZHB100	ZHB200	ZHD200
	Серый	код	ZHF300GR	ZHF110GR	ZHB100GR	ZHB200GR	ZHD200GR
	Синий	код					ZH1300
	Сечен. подкл. проводов, мм ²		0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 6	0,2 до 10	0,2 до 4
	Рабочий ток, А		10 max.	6,3 max.	32	41	24
	Д x В x Ш, мм		52x52x8	73x59x8	86x45x6,2	97x48x8,2	85x52x6,2
	Торцевой изолятор	Бежевый	ZHM511	ZHF111	ZHB101	ZHB201	ZHD201
		Серый	ZHM511GR	ZHF111GR	ZHB101GR	ZHB201GR	ZHD201GR
		Синий					ZHD301
	Пост. перемычка между соседними зажимами		-	-	-	-	-
	Собранная перемычка	2 полюса	-	-	-	-	-
		3 полюса	-	-	-	-	-
		5 полюсов	-	-	-	-	-
10 полюсов		-	-	-	-	-	
Размыкаемая перемычка между двумя соседними зажимами		-	-	-	-	-	
Коммутационная шина (250 мм)		-	-	-	-	-	
	Соединитель полюсов	2 полюса	ZPTC0302		ZPTC0502	ZPTC0802	ZPTC0102
		3 полюса	ZPTC0303		ZPTC0505	ZPTC0803	ZPTC0103
		5 полюсов	ZPTC0305		ZPTC0505	ZPTC0805	ZPTC0105
		10 полюсов	ZPTC0310		ZPTC0510	ZPTC0810	ZPTC0110
Винт		-	-	-	-	-	
Тестовый разъем		-	-	ZDD006 ZDH01	ZHB205	ZDH004 ZDH0PT	
Тестовый штепсель		ZDD001	ZDD001	-	ZDD001	ZDH005 ZDH501	
Тестовый разъем с проводом Гнездо под тестовый разъем		-	-	-	-	-	
Предупреждающая табличка		-	-	-	-	-	
Защитная крышка для перемычек		-	-	-	-	-	
	Цветной разделитель	Красный	ZDH02R	ZDH04R	ZDH04R		ZDU07R
		Зеленый	ZDH02V	ZDH04V	ZDH04V		ZDU07V
		Белый	ZDH02B	ZDH04B	ZDH04B		ZDU07B
Маркировка (отпечатанная или чистая)		Подробные коды маркировки указаны на стр. 260					
Фиксирующий модуль							
ТН-рейка							
G-рейка							

Более полная информация находится в электронной версии каталога по клеммным зажимам

Двухуровневые		Одноуровневые			
Сходные	С втычными разъемами	С размыканием			
HMD	HCD	HMS	HMM		
ZHD400	ZHC200	ZHS200	ZHMS20	ZHMS10	ZHM170
ZHD400GR	ZHC200GR	ZHS200GR	ZHMS20GR	ZHMS10GR	ZHM170GR
ZHD410	ZHC210				
0,2 до 4	0,2 до 6	0,2 до 4	0,2 до 4	0,2 до 4	0,2 до 4
24	15 max.	16	16	16	16
82,5x52x6,2	47x47x6	66x37x5,2	66x48x5,2	82x48x5,2	82x37x5,2
ZHD201	ZHC201	ZHM511	ZHM511	ZHM521	ZHM521
ZHD201GR	ZHC201GR	ZHM511GR	ZHM511GR	ZHM521GR	ZHM521GR
ZHI301	ZHC211				
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	ZPTC3xx	ZPTC3xx	ZPTC3xx	ZPTC3xx
-	-	-	-	-	-
ZPTC0302	ZPTC0202	ZPTC0302			
ZPTC0303	ZPTC0203	ZPTC0303			
ZPTC0305	ZPTC0205	ZPTC0305			
ZPTC0310	ZPTC0210	ZPTC0310			
-	-	-	-	-	-
ZDH007 ZDH701	-	ZDH005 ZDH501	ZDH005 ZDH501	ZDH005 ZDH501	ZDH005 ZDH501
ZDH005 ZDH501	-	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	С шагом 5,08 мм разъем "мама" от 2 до 16 контактов	-	-	-	-
ZDU07R	ZDU07R	ZDH02R	ZDH02R	ZDH03R	ZDH03R
ZDU07V	ZDU07V	ZDH02V	ZDH02V	ZDH03V	ZDH03V
ZDU07B	ZDU07B	ZDH02B	ZDH02B	ZDH03B	ZDH03B
ZBT003, ZBT005, ZBT007					
021135, 021140, 021145, 021150					
-					

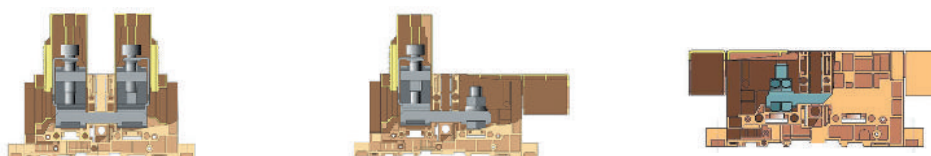
Проходные силовые клеммные зажимы

GPM серия на рейку



Поперечное сечение, мм ²	Кабель/Кабель		Шина/Кабель		Шина/Шина	
	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код
95	GPM.95/CC	ZGP300	GPM.95/BC	ZGP200	GPM.95/BB	ZGP100
150	GPM.150/CC	ZGP600	GPM.150/BC	ZGP500	GPM.150/BB	ZGP400
240	GPM.240/CC	ZGP900	GPM.240/BC	ZGP800	GPM.240/BB	ZGP700

GPM серия на плату



Поперечное сечение, мм ²	Кабель/Кабель		Шина/Кабель		Шина/Шина	
	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код
95	GPM.95/CC	ZGP310	GPM.95/BC	ZGP210	GPM.95/BB	ZGP110
150	GPM.150/CC	ZGP610	GPM.150/BC	ZGP510	GPM.150/BB	ZGP410
240	GPM.240/CC	ZGP910	GPM.240/BC	ZGP810	GPM.240/BB	ZGP710

GPA серия

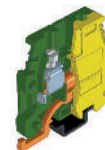


Поперечное сечение, мм ²	Крепление на рейку, цвет				Плата, цвет			
	Бежевый		Серый		Бежевый		Серый	
	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код
70	GPA.70	ZGA400	GPA.70/GR	ZGA400GR	GPA.70	ZGF400	GPA.70/GR	ZGF400GR
95	GPA.95	ZGA100	GPA.95/GR	ZGA100GR	GPA.95	ZGF100	GPA.95/GR	ZGF100GR
150	GPA.150	ZGA200	GPA.150/GR	ZGA200GR	GPA.150	ZGF200	GPA.150/GR	ZGF200GR
240	GPA.240	ZGA300	GPA.240/GR	ZGA300GR	GPA.240	ZGF300	GPA.240/GR	ZGF300GR

Клеммные зажимы для заземления

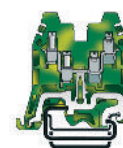
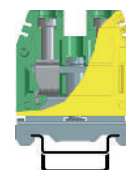
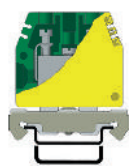
Винтовой зажим

С креплением на рейку TH15



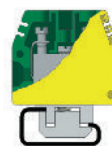
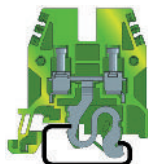
Тип	TR.2	TR.4
Код	ZTR110	ZTR200
Номинальное сечение провода, мм ²	2,5	4
Толщина зажима, мм ²	5	7,3

С креплением на рейку TH35



Тип	TEO.2	TEO.4	TE.6/O	TE.10/O	TE.16/O	TE.50/O	TEC.6/O	TEC.10/O	TEC.16/O	TEC.35/O	TEC.70/O	CBE.2
Код	ZTO910	ZTO430	ZTO110	ZTO500	ZTO210	ZTO310	ZTO120	ZTO510	ZTO220	ZTO330	ZTO330	ZCE110
Номинальное сечение провода, мм ²	2,5	4	6	10	16	50	6	10	16	35	70	2,5
Толщина зажима, мм ²	5,5	6,5	8	10	12	18	8	10	12	18	20,5	5

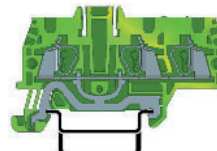
С креплением на рейку G32



Тип	TED.4	TE.6/D	TE.10/D	TE.16/D	TE.50/D
Код	ZTE400	ZTE110	ZTE500	ZTE210	ZTE310
Номинальное сечение провода, мм ²	4	6	10	16	50
Толщина зажима, мм ²	6,5	8	10	12	18

Пружинный зажим

С креплением на рейку TH35



Тип	HTE.1	THE.2	HTE.4	HTE.6	HTE.1/1+2	THE.2/1+2	HTE.1/2+2	THE.2/2+2
Код	ZHT400	ZHT500	ZHT250	ZHT310	ZHT410	ZHT510	ZHT420	ZHT520
Номинальное сечение провода, мм ²	1,5	2,5	4	6	1,5	2,5	1,5	2,5
Толщина зажима, мм ²	4,2	5,2	6,2	8,2	4,2	5,2	4,2	5,2

Предупреждающие платы

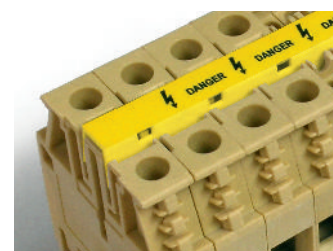
TQM, TTM, ZTUM, PRP/7/G

Сделаны из самозатухающего материала, удобны для обозначения силовых цепей на ряде клеммных зажимов.

Предупреждающие платы крепятся сверху с помощью нейлоновых винтов. Они существуют в нескольких модификациях с различными размерами для разных зажимов.

Предупреждающие платы могут закрывать 3-4 полюса и в некоторых случаях могут быть перемещены с помощью специально отрезанных частей.

Для зажимов CBC. 2-4-6-10 есть безвинтовые PRP/7/G, устанавливающиеся в отверстия для перемычек.



Зажим	Табличка для 3 зажимов		l x h мм	Табличка для 4 зажимов		l x h мм	Винт М x l (мм)
	Тип	Код		Тип	Код		
CBC.2	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	l = 100	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	100	-
CBC.4	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	l = 100	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	100	-
CBC.6	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	l = 100	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	100	-
CBC.10	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	l = 100	PRP/7/G (*)	ZPRP070G	100	-
CBC.16	TUM/16	ZTUM16	48 x 34	TUM/16	ZTUM16	48 x 34	4 x 30
CBC.35	TUM/06	ZTUM06	63 x 34	TUM/06	ZTUM06	63 x 34	4 x 30
CBD.2	-	-	-	TQM/02	ZTQM02	25 x 26	2,5 x 20
CBD.4	TTM/12	ZTTM12	25 x 26	TTM/12	ZTTM12	25 x 26	3 x 25
CBD.6	TTM/15	ZTTM15	25 x 26	TQM/15	ZTQM15	32 x 26	3,5 x 25
CBD.10	TTM/04	TTM04	32 x 26	TQM/04	ZTQM04	40 x 26	4 x 25
CBD.16	TUM/05	ZTUM05	48 x 34	TUM/05	ZTUM05	48 x 34	4 x 25
CBD.35	TUM/06	ZTUM06	63 x 34	TUM/06	ZTUM06	63 x 34	4 x 30
CBD.50	TUM/07	ZTUM07	72 x 42	TUM/07	ZTUM07	72 x 42	5 x 30
CBD.70	TUM/08	ZTUM08	82 x 42	TUM/08	ZTUM08	82 x 42	5 x 40
EDM.2	-	-	-	TQM/02	ZTQM02	25 x 26	2,5 x 20
EDM.4	TTM/12	ZTTM12	25 x 26	TTM/12	ZTTM12	25 x 26	3 x 25
EDM.6	TTM/15	ZTTM15	25 x 26	TQM/15	ZTQM15	32 x 26	3,5 x 25
EDM.10	-	-	-	TQM/04	ZTQM04	40 x 26	4 x 25
EDM.16	TUM/05	ZTUM05	48 x 34	TUM/05	ZTUM05	48 x 34	4 x 25
EDM.25	TUM/06	ZTUM06	63 x 34	TUM/06	ZTUM06	63 x 34	4 x 30
EDM.35	TUM/07	ZTUM07	72 x 42	TUM/07	ZTUM07	72 x 42	5 x 30
EDM.70	TUM/08	ZTUM08	82 x 42	TUM/08	ZTUM08	82 x 42	5 x 40
SV.2	-	-	-	TQM/02	ZTQM02	25 x 26	2,5 x 20
SV.4	TTM/12	ZTTM12	25 x 26	TQM/12	ZTQM12	40 x 26	3,5 x 30
SV.6	TTM/13	ZTTM13	25 x 26	TQM/13	ZTQM13	25 x 26	2,5 x 20
SV.10	TTM/14	ZTTM14	32 x 26	TQM/14	ZTQM14	25 x 26	3 x 15

(*) режется по необходимой длине



TAI

Потенциально опасный статус может быть обозначен специальными самоклеющимися табличками

TAI/6 (код ZTA001)

TAI/12 (код ZTA002)

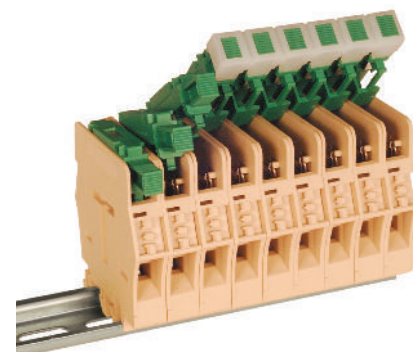
Прикрепляются на крышки

Объединительная ручка MSM

Для одновременного размыкания соседних зажимов FPL.10 и SFL.10.

Объединяет 6 элементов.

MSM (код ZFC103)



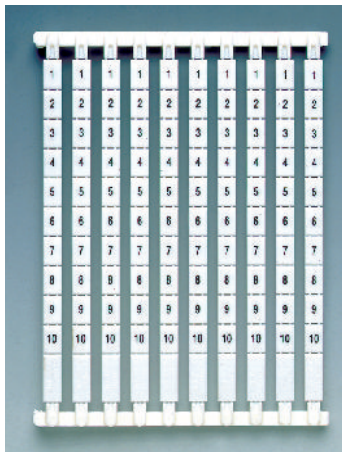
CNU/8

ТАБЛИЦА С СЕРИЕЙ И НОМЕРОМ

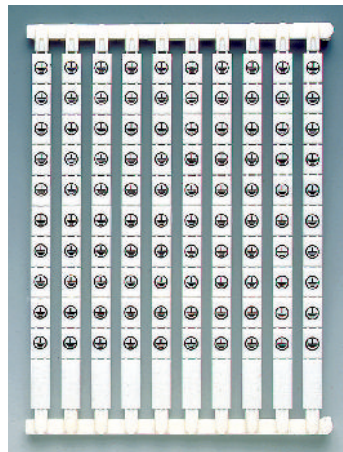
Значение	Тип (100элементов)	Код
1-10 (10 Серия)	CNU/8/510	ZN8510
11-20 (10 Серия)	CNU/8/520	ZN8520
21-30 (10 Серия)	CNU/8/530	ZN8530
31-40 (10 Серия)	CNU/8/540	ZN8540
41-50 (10 Серия)	CNU/8/550	ZN8550
51-60 (10 Серия)	CNU/8/560	ZN8560
61-70 (10 Серия)	CNU/8/570	ZN8570
71-80 (10 Серия)	CNU/8/580	ZN8580
81-90 (10 Серия)	CNU/8/590	ZN8590
91-100 (10 Серия)	CNU/8/600	ZN8600
1-50 (2 Серия)	CNU/8/001	ZN8001
51-100 (2 Серия)	CNU/8/051	ZN8051
101-150 (2 Серия)	CNU/8/101	ZN8101
151-200 (2 Серия)	CNU/8/151	ZN8151
201-250 (2 Серия)	CNU/8/201	ZN8201
251-300 (2 Серия)	CNU/8/251	ZN8251
301-350 (2 Серия)	CNU/8/301	ZN8301
351-400 (2 Серия)	CNU/8/351	ZN8351
401-450 (2 Серия)	CNU/8/401	ZN8401
451-500 (2 Серия)	CNU/8/451	ZN8451
501-550 (2 Серия)	CNU/8/501	ZN8501
551-600 (2 Серия)	CNU/8/551	ZN8551
601-650 (2 Серия)	CNU/8/601	ZN8601
651-700 (2 Серия)	CNU/8/651	ZN8651
701-750 (2 Серия)	CNU/8/701	ZN8701
751-800 (2 Серия)	CNU/8/751	ZN8751
801-850 (2 Серия)	CNU/8/801	ZN8801
851-900 (2 Серия)	CNU/8/851	ZN8851
901-950 (2 Серия)	CNU/8/901	ZN8901
951-999 (2 Серия)	CNU/8/951	ZN8951

ТАБЛИЦА С БУКВАМИ И СИМВОЛАМИ

Значение	Тип (100элементов)	Код
A	CNU/8/031	ZN8031
B	CNU/8/032	ZN8032
C	CNU/8/033	ZN8033
D	CNU/8/034	ZN8034
E	CNU/8/035	ZN8035
F	CNU/8/036	ZN8036
G	CNU/8/037	ZN8037
H	CNU/8/038	ZN8038
I	CNU/8/043	ZN8043
L	CNU/8/044	ZN8044
M	CNU/8/045	ZN8045
N	CNU/8/016	ZN8016
O	CNU/8/046	ZN8046
P	CNU/8/047	ZN8047
Q	CNU/8/048	ZN8048
R	CNU/8/013	ZN8013
S	CNU/8/014	ZN8014
T	CNU/8/015	ZN8015
U	CNU/8/017	ZN8017
V	CNU/8/018	ZN8018
Z	CNU/8/022	ZN8022
J	CNU/8/049	ZN8049
K	CNU/8/050	ZN8050
X	CNU/8/020	ZN8020
Y	CNU/8/021	ZN8021
W	CNU/8/019	ZN8019
L1	CNU/8/0L1	ZN80L1
L2	CNU/8/0L2	ZN80L2
L3	CNU/8/0L3	ZN80L3
U1	CNU/8/0U1	ZN80U1
U2	CNU/8/0U2	ZN80U2
V1	CNU/8/0V1	ZN80V1
V2	CNU/8/0V2	ZN80V2
W1	CNU/8/0W1	ZN80W1
W2	CNU/8/0W2	ZN80W2
PE	CNU/8/0PE	ZN80PE
PEN	CNU/8/0PN	ZN80PN
4 алфавит (*)	CNU/8/011	ZN8011
4 алфавит (*)	CNU/8/012	ZN8012
+	CNU/8/023	ZN8023
-	CNU/8/024	ZN8024
=	CNU/8/025	ZN8025
~	CNU/8/026	ZN8026
⊕	CNU/8/027	ZN8027
⊖	CNU/8/028	ZN8028



Тип CNU/8/510 код ZN8510



Тип CNU/8/028 код ZN8028

(*) исключая букву j

Изоляционные ленты ПВХ

Назначение:

- электрическая изоляция
- общая изоляция
- маркировка и цветовое кодирование
- герметизация

Технические характеристики

Свойства	Изоляционная лента	
Материал	ПВХ	ПВХ
Толщина	0,13мм	0,15мм
Адгезионная прочность	1,8 Н/см	1,8 Н/см
Прочность на разрыв	25 Н/см	30 Н/см
Удлинение при разрыве	180%	170%
Электрическая прочность	40 кВ/мм	40 кВ/мм
Рабочая температура	от 0 до 90°C	от 0 до 90°C
Огнестойкость	Самозатухающая	Самозатухающая

Тип ленты	Толщина, мм	Цвет	Ширина, мм	Длина, м	Упаковка, шт	Код
ПВХ	0,13	Желто-зеленый	15	10	200	2NI20T
		Белый	15	10	200	2NI20BI
		Синий	15	10	200	2NI20BL
		Желтый	15	10	200	2NI20GI
		Черный	15	10	200	2NI20N
		Красный	15	10	200	2NI20R
	0,15	Зеленый	15	10	200	2NI20V
		Желто-зеленый	19	25	120	2NI16T
		Белый	19	25	120	2NI16BI
		Синий	19	25	120	2NI16BL
		Желтый	19	25	120	2NI16GI
		Черный	19	25	120	2NI16N
		Красный	19	25	120	2NI16R
		Зеленый	19	25	120	2NI16V

Самослипающаяся резиновая лента

Назначение:

- электрическая изоляция
- ремонтные работы
- герметизация

Технические характеристики

Свойства	Самослипающаяся резиновая лента
Материал	Этиленпропиленовая резина
Толщина	0,75мм
Адгезионная прочность	3,92 Н/см
Прочность на разрыв	3 МПа
Удлинение при разрыве	>900%
Электрическая прочность	42 кВ/мм
Рабочая температура	от -40 до 100°C
Огнестойкость	Самозатухающая

Тип ленты	Толщина, мм	Цвет	Ширина, мм	Длина, м	Упаковка, шт	Код
Самослипающаяся резиновая	0,75	Черный	19	10	48	2NI69A