



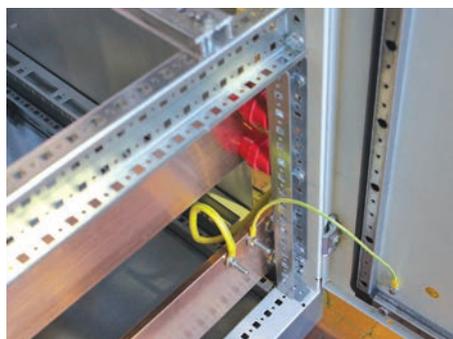
Система электропроводки "Quadro" в электроустановках и щитах управления

Промышленные разъёмы.....	317
Перфорированные корпуса.....	347
DIN-рейки.....	361
Аксессуары для DIN-реек.....	363
Кабельные хомуты, аксессуары и инструменты.....	366
Кабельная оплетка.....	377
Кабельные наконечники.....	378
Инструменты.....	394
Изоляционные ленты.....	399
Термоусадочная трубка.....	400
Изоляторы.....	404
Спейсеры.....	405
Система маркировки.....	406
Принтеры мобильные.....	419
Клеммные колодки.....	421
Устройства управления и сигнализации.....	429
Клеммные зажимы.....	475

Система компонентов для сборки низковольтных комплектных устройств

Сфера применения

Компания ДКС предлагает широкий ассортимент монтажных приспособлений, инструментов, принадлежностей для ввода и маркировки кабелей, необходимых при сборке низковольтных комплектных устройств в системах управления и защиты электротехнических устройств, автоматизации производственных процессов, управления, автоматики и защиты процессов выработки и распределения электрической энергии.



Отличительные особенности

Ассортимент

Номенклатура системы "Quadro" насчитывает несколько тысяч наименований продукции и позволяет решать самые разнообразные задачи при сборке низковольтных комплектных устройств.

Качество

Вся продукция компании ДКС системы "Quadro" изготавливается из высококачественных материалов в соответствии с действующими российскими и европейскими стандартами.

Удобство монтажа

Использование продукции системы "Quadro" позволяет существенно снизить материальные и трудовые затраты, а также значительно упростить процесс сборки низковольтных комплектных устройств.

Универсальность

Продукты системы совместимы между собой и позволяют реализовать практически любые решения, подбирая наиболее оптимальные варианты конструктива в соответствии со всеми требованиями заказчика.

Состав системы:

- промышленные разъемы;
- перфорированные корпуса;
- компоненты и инструменты;
- DIN-рейки;
- кабельные хомуты;
- инструменты;
- кабельная оплетка;
- кабельные наконечники;
- инструменты;
- изоляторы;
- изоляционные ленты;
- спейсеры;
- система маркировки;
- термоусадочная трубка;
- клеммные колодки;
- устройства управления и сигнализации;
- клеммные зажимы.

Промышленные разъемы

Сфера применения

Промышленные разъемы предназначены для организации максимально удобного и надёжного соединения с источником энергоснабжения. Разъемы ДКС изготавливаются из высококачественных материалов и комплектуются в соответствии со стандартами ГОСТ Р 51323.1-99 (МЭК 309-1), а также ГОСТ Р 51323.2-99 (МЭК 309-2).



Промышленное производство

Строительство

Розничная торговля

Направления использования	IP44	IP67
Сельское хозяйство	мобильное или портативное оборудование, хранимое и/или используемое под навесом, или внутри помещений	наружная установка насосов, вентиляции, сушилок или иного оборудования
Химическая промышленность	использование внутри помещений при условии отсутствия риска воздействия химических реагентов	используются в условиях риска влияния химических реагентов на контактную группу, но вне взрывоопасных зон
Строительные площадки и доки	используются при эксплуатации под навесами, защищающими от погодных условий. Допускается воздействие брызг воды	используются при эксплуатации под открытым небом с размещением соединения на земле, где оно может подвергаться воздействию пониженных температур, большого количества пыли и временно погружаться под воду
Спортивные и развлекательные комплексы, кинотеатры, студии и иные общественные места	используются под навесами, защищающими от воздействия погодных условий, и при нагрузках до 32 А. Допускается воздействие брызг воды	используются под открытым небом, где соединение может подвергаться воздействию дождя, снега, тумана, пыли, пониженных температур и иных погодных явлений; также используются там, где предъявляются повышенные требования к безопасности, либо соединения пропускает токи более 32 А (световые инсталляции, ТВ- и аудиооборудование)
Пищевая промышленность и розничная торговля	используются внутри помещений или под навесами для подключения систем хранения/переработки (холодильники, упаковочное оборудование и прочее)	используются для подключения оборудования, которое необходимо часто мыть, в местах с повышенным риском попадания большого количества воды, либо для подключения крупных потребителей электрической энергии
Тяжелая промышленность	используются на крытых складах, в мастерских, на участках сборки и формовки	используются в местах, подверженных риску воздействия большого количества пыли, в том числе металлической стружки, смазочно-охлаждающих растворов, вибраций, ударов (прокатные производства, литейные участки, участок плавления и др.)
Светотехника	используются для подключения осветительного оборудования на складах и в цехах в условиях отсутствия повышенной влажности и внешнего загрязнения	используются в условиях риска попадания на соединение чистящих и иных веществ, а также, когда высокие нагрузки сопровождаются повышенными требованиями к безопасности
IT-оборудование	для электрических соединений, осуществляемых выше уровня пола	для электрических соединений, выполняемых ниже уровня пола, а также в условиях, когда высокие нагрузки сопровождаются повышенными требованиями к надежности соединения
Порты	используются под навесами: доки, ремонтные участки, офисы	в условиях риска воздействия больших объемов воды или частичного погружения: причалы, доки, пирсы и прочее
Аэропорты	используются под навесами: ангары, склады, ремонтные участки	используются под открытым небом для подключения мобильного оборудования или самолетов
Коммунальное хозяйство	внутри помещений на ремонтных участках	используются везде, где есть риск погружения под воду, а также на открытом воздухе для подключения насосов, компрессоров, аэрационных установок, систем вентиляции

Характеристики

Технические характеристики

Характеристики	Значение
Температура монтажа и эксплуатации, °C	от -50 до +40
Максимальная температура эксплуатации, °C	+60
Уровень защиты	от IP44 до IP66/IP67
Рабочее напряжение, В	200/415
Рабочая сила тока, А	16 - 32 - 63 - 125
Частота, Гц	50/60
Напряжение пробоя, В	690
Степень защиты от механических ударов по IK	08
Безгалогенный пластик	да
Устойчив к ультрафиолетовому излучению	да
Тест раскаленной проволокой согласно МЭК695-2-1, °C	850
Материал контактов	никелированная латунь

Разброс сечений подключаемых проводников

Номинальный ток, А	Все разъемы, кроме стационарных розеток, мм ²		Стационарные розетки, мм ²	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
16	1	2,5	1,5	4
32	2,5	6	2,5	10
63	6	16	6	25
125	16	50	25	70

Химические свойства

Химический реагент	Состояние реагента	Устойчивость разъема к воздействию реагента
Кислоты	концентрированная	ограниченно устойчив
	разбавленная	устойчив
Щелочь	концентрированная	устойчив
	разбавленная	устойчив
Гексан	-	неустойчив
Бензол	-	неустойчив
Ацетон	-	неустойчив
Спирт	-	ограниченно устойчив
Минеральные масла	-	устойчив

Отличительные особенности

Конструкция



Удобное расположение винтов

Доступ к крепежным винтам контактов осуществляется с одной стороны. Данное решение обеспечивает высокую скорость сборки и удобство при работе с жесткими жилами кабеля



Быстрая и надежная сборка корпуса

Для соединения частей корпуса достаточно одного поворота по часовой стрелке до щелчка. Корпус замыкается металлическим фиксатором



Надежный 6-ти точечный контакт

Для повышения качества контакта у разъемов на 63-125 А используется 6-ти точечный контакт



Пилотный контакт

Входит в состав стандартной поставки для разъемов на 63 и 125 А



Цанговый зажим

Фиксация кабеля на вводе осуществляется за счет цангового зажима, что упрощает процесс сборки и повышает надежность конструкции



Специальный рычаг для открывания

Крышка розетки снабжена увеличенным рычагом, что позволяет открывать ее одной рукой

Система фиксации проводника

Подключение проводника к контактам разъема может быть осуществлено одним из 3-х вариантов:

Винтовой зажим



Надежное винтовое крепление кабеля

Двойной винтовой зажим с защитой от вибрации обеспечивает надежную фиксацию проводника для разъемов на токи 63-125 А

Пружинный зажим



Удобство монтажа и демонтажа

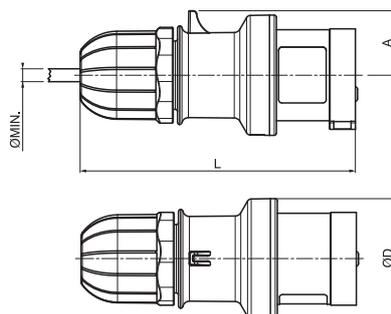
Фиксация зачищенного проводника производится пружинным механизмом без применения инструментов (коды подобных разъемов заканчиваются буквой "F")

С прорезанием изоляции



Скорость сборки

Для фиксации проводника в данном случае не требуется его зачистка. Провод прорезается и фиксируется одновременно (коды подобных разъемов заканчиваются буквой "P")

Кабельные разъемы, 64
Вилка кабельная IP44

Назначение:

- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

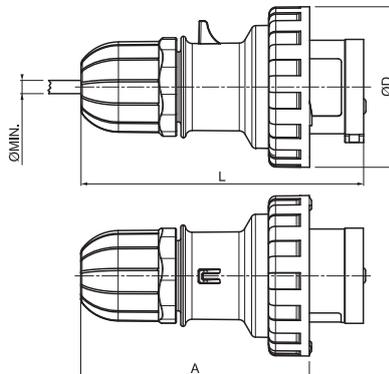
Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

Чертежи:

- стр. 336.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					A	ØD	L	ØMIN	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	30	56	128	6	DIS2131633
			2P+E	32	40	65	162	9	DIS2133233
		безвинтовой зажим	2P+E	16	30	56	128	6	DIS2131633P
			2P+E	32	40	65	162	9	DIS2133233F
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	34	60	135	6	DIS2131636
			3P+E	32	40	65	162	9	DIS2133236
			3P+N+E	16	38	65	153	9	DIS2131637
			3P+N+E	32	45	73	176	13	DIS2133237
		безвинтовой зажим	3P+E	16	34	60	135	6	DIS2131636P
			3P+E	32	40	65	162	9	DIS2133236F
			3P+N+E	16	38	65	153	9	DIS2131637P
			3P+N+E	32	45	73	176	13	DIS2133237F

Вилка кабельная IP66/IP67

Назначение:

- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

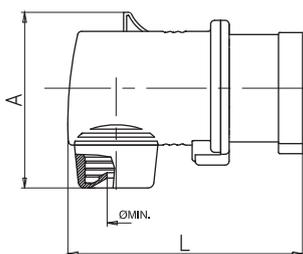
- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

Чертежи:

- стр. 336.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					A	ØD	L	ØMIN	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	103	73	128	6	DIS2181633
			2P+E	32	131	93	162	9	DIS2183233
			2P+E	63	160	112	220	17	DIS2186333
			2P+E	125	202	128	272	26	DIS21812533
		безвинтовой зажим	2P+E	16	103	73	128	6	DIS2181633P
			2P+E	32	131	93	162	9	DIS2183233F
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	110	81	135	6	DIS2181636
			3P+E	32	131	93	162	9	DIS2183236
			3P+E	63	160	112	220	17	DIS2186336
			3P+E	125	202	128	272	26	DIS21812536
			3P+N+E	16	129	88	153	9	DIS2181637
			3P+N+E	32	145	101	176	13	DIS2183237
			3P+N+E	63	160	112	220	17	DIS2186337
			3P+N+E	125	202	128	272	26	DIS21812537
		безвинтовой зажим	3P+E	16	110	81	135	6	DIS2181636P
			3P+E	32	131	93	162	9	DIS2183236F
			3P+N+E	16	129	88	153	9	DIS2181637P
			3P+N+E	32	145	101	176	13	DIS2183237F

Вилка кабельная угловая IP44



Назначение:

- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

Отличительные особенности:

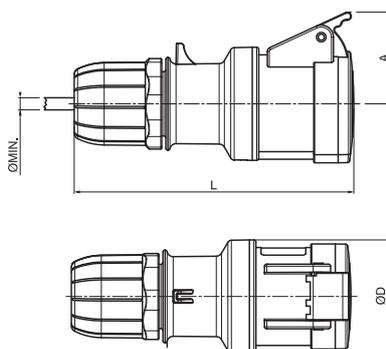
- фиксация кабеля хомутом.

Чертежи:

- стр. 337.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм			Код
					A	L	ØMIN	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	70	109	7	DIS2211633
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	77	113	7	DIS2211636
			3P+N+E	16	88	117	9	DIS2211637
			3P+N+E	32	100	135	10	DIS2213237

Розетка кабельная IP44



Назначение:

- организация разъемного соединения со стороны кабеля.

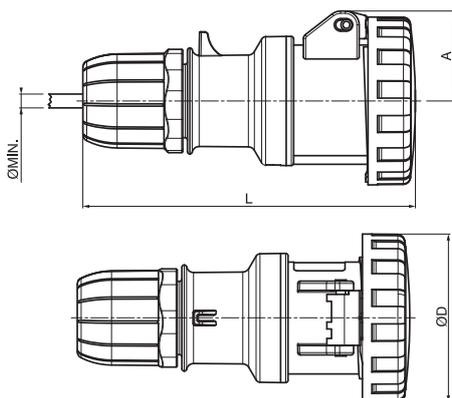
Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

Чертежи:

- стр. 337.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					A	ØD	L	ØMIN	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	46	56	138	6	DIS3131643
			2P+E	32	54	65	175	9	DIS3133243
		безвинтовой зажим	2P+E	16	46	56	138	6	DIS3131643P
			2P+E	32	54	65	175	9	DIS3133243F
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	49	60	145	6	DIS3131646
			3P+E	32	54	65	175	9	DIS3133246
			3P+N+E	16	54	65	165	9	DIS3131647
			3P+N+E	32	59	73	190	13	DIS3133247
		безвинтовой зажим	3P+E	16	49	60	145	6	DIS3131646P
			3P+E	32	54	65	175	9	DIS3133246F
			3P+N+E	16	54	65	165	9	DIS3131647P
			3P+N+E	32	59	73	190	13	DIS3133247F

Розетка кабельная IP66/IP67

Назначение:

- организация разъёмного соединения со стороны кабеля.

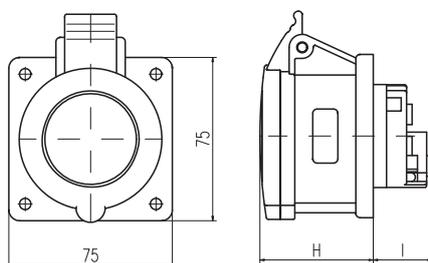
Отличительные особенности:

- фиксация кабеля цанговым зажимом;
- три вида зажимов проводника: винтовой, пружинный и с прорезанием изоляции.

Чертежи:

- стр. 338.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					A	ØD	L	ØMIN	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	39	73	141	6	DIS3181643
			2P+E	32	56	93	178	9	DIS3183243
			2P+E	63	57,5	112	230	17	DIS3186343
			2P+E	125	64,25	128	288	26	DIS31812543
		пружинный зажим	2P+E	16	39	73	141	6	DIS3181643P
			2P+E	32	56	93	178	9	DIS3183243F
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	43	81	148	6	DIS3181646
			3P+E	32	56	93	178	9	DIS3183246
			3P+E	63	57,5	112	230	17	DIS3186346
			3P+E	125	64,25	128	288	26	DIS31812546
			3P+N+E	16	51	88	168	9	DIS3181647
			3P+N+E	32	52	101	195	13	DIS3183247
			3P+N+E	63	57,5	112	230	17	DIS3186347
			3P+N+E	125	64,25	128	288	26	DIS31812547
		пружинный зажим	3P+E	16	43	81	148	6	DIS3181646P
			3P+E	32	56	93	178	9	DIS3183246F
			3P+N+E	16	51	88	168	9	DIS3181647P
			3P+N+E	32	52	101	195	13	DIS3183247F

Стационарные разъемы, 6ч
Розетка скрытой установки IP44

Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

Отличительные особенности:

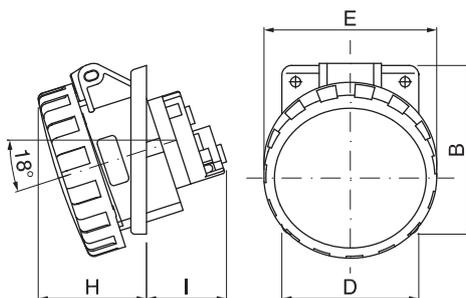
- увеличенный рычаг, облегчающий открывание крышки.

Чертежи:

- стр. 338.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм		Код
					I	H	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	27	51	DIS4221663
			2P+E	32	42	62	DIS4223263
			3P+E	16	27	51	DIS4221666
400	красный	винтовой зажим	3P+E	32	42	62	DIS4223266
			3P+N+E	16	27	51	DIS4221667
			3P+N+E	32	42	63	DIS4223267

Розетки скрытой установки с наклоном IP66/IP67



Назначение:

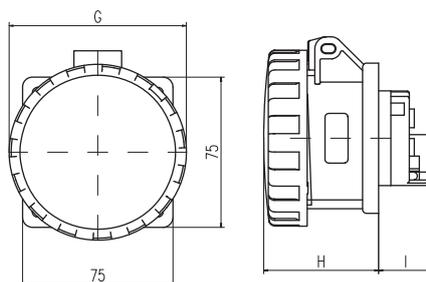
- организация точки подключения на стационарной поверхности.

Чертежи:

- стр. 338–339.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм					Код
					B	D	E	H	I	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	63	110	100	4,5	63	89	DIS4156363
			2P+E	125	114	114	6	92	101	DIS41512563
400	красный	винтовой зажим	3P+E	63	110	100	4,5	63	89	DIS4156366
			3P+E	125	114	114	6	92	101	DIS41512566
			3P+N+E	16	87	70	88	55	41	DIS4181667
			3P+N+E	32	106	84	101	63	61	DIS4183267
			3P+N+E	63	110	100	4,5	63	89	DIS4156367
			3P+N+E	125	114	114	6	92	101	DIS41512567

Розетки скрытой установки IP66/IP67



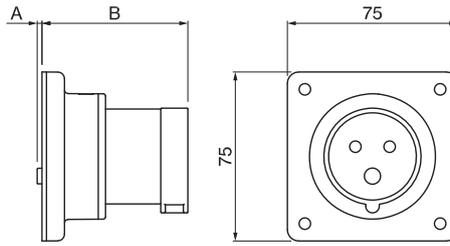
Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

Чертежи:

- стр. 339.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм			Код
					G	H	I	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	73	56	27	DIS4271663
			2P+E	32	93	68	42	DIS4273263
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	81	57	27	DIS4271666
			3P+E	32	93	68	42	DIS4273266
			3P+N+E	16	88	58	27	DIS4271667
			3P+N+E	32	101	69	42	DIS4273267

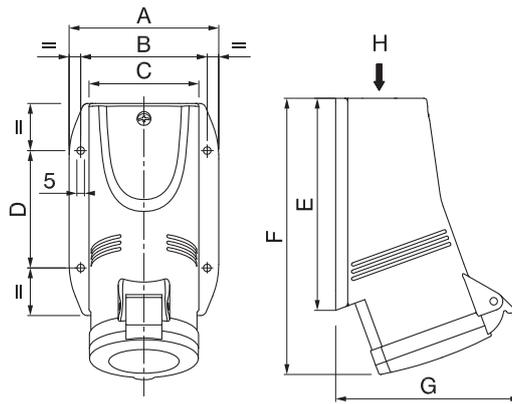
Вилка скрытой установки IP44

Назначение:

- организация точки подключения на стационарной поверхности.

Чертежи:

- стр. 339.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм		Код
					A	B	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	2	65	DIS2431693
			2P+E	32	19	73	DIS2433293
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	2	65	DIS2431696
			3P+E	32	19	73	DIS2433296
			3P+N+E	16	2	65	DIS2431697
			3P+N+E	32	19	73	DIS2433297

Розетка наружной установки IP44

Назначение:

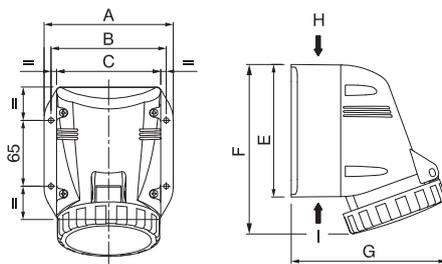
- организация точки подключения на стационарной поверхности.

Чертежи:

- стр. 340.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм								Код
					A	B	C	D	E	F	G	H	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	76	63	52	/	103	133	98	M20x1,5	DIS5131653
			2P+E	32	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5	DIS5133253
		пружинный зажим	2P+E	16	76	63	52	/	103	133	98	M20x1,5	DIS5131653TF
			2P+E	32	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5	DIS5133253TF
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	91	76	65	60	123	155	103	M25x1,5	DIS5131656
			3P+E	32	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5	DIS5133256
			3P+N+E	16	91	76	65	60	123	157	110	M25x1,5	DIS5131657
			3P+N+E	32	99	84	72	78	141	182	122	M32x1,5	DIS5133257
		пружинный зажим	3P+E	16	91	76	65	60	123	155	103	M25x1,5	DIS5131656TF
			3P+E	32	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5	DIS5133256TF
			3P+N+E	16	91	76	65	60	123	157	110	M25x1,5	DIS5131657TF
			3P+N+E	32	99	84	72	78	141	182	122	M32x1,5	DIS5133257TF

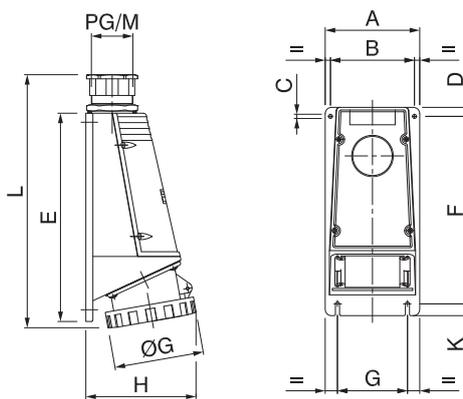
Розетки наружной установки IP66/IP67



Назначение:
 • организация точки подключения на стационарной поверхности.
Чертежи:
 • стр. 340.

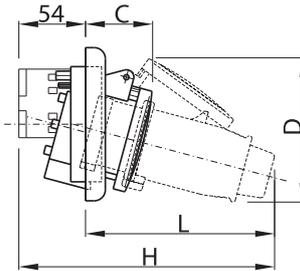
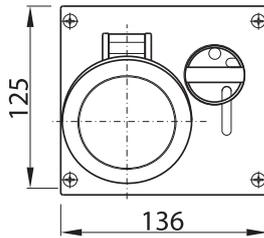
Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм								Код
					A	B	C	E	F	G	H	I	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	94	80	70	96	131	110	M20x1,5	M20x1,5	DIS5181653T
			2P+E	32	126	113	102	130	166	151	M32x1,5	2 x M32x1,5	DIS5183253T
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	109	97	85	112	146	134	M25x1,5	2 x M25x1,5	DIS5181656T
			3P+E	32	126	113	102	130	166	151	M32x1,5	2 x M32x1,5	DIS5183256T
			3P+N+E	16	109	97	85	112	150	135	M25x1,5	2 x M25x1,5	DIS5181657T
			3P+N+E	32	126	113	102	130	167	152	M32x1,5	2 x M32x1,5	DIS5183257T

Розетки наружной установки IP66/IP67



Назначение:
 • организация точки подключения на стационарной поверхности.
Чертежи:
 • стр. 340.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм												Код
					A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	PG/M	ØG	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	63	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112	DIS5156353
			2P+E	125	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128	DIS51512553
400	красный	винтовой зажим	3P+E	63	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112	DIS5156356
			3P+E	125	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128	DIS51512556
			3P+N+E	63	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112	DIS5156357
			3P+N+E	125	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128	DIS51512557

Розетки стационарные с механической блокировкой
Скрытой установки с верхним расположением разъема IP44

Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

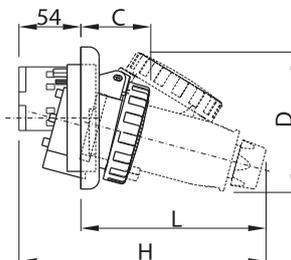
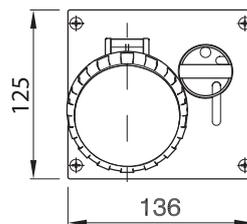
Отличительные особенности:

- компактный размер.

Чертежи:

- стр. 341.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					C	D	L	H	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	51	95	130	184	DIS4001683
			2P+E	32	63	121	161	215	DIS4003283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	53	107	137	190	DIS4001686
			3P+E	32	63	121	161	215	DIS4003286
			3P+N+E	16	54	118	153	207	DIS4001687
			3P+N+E	32	64	127	169	223	DIS4003287

Скрытой установки с верхним расположением разъема IP66/IP67

Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

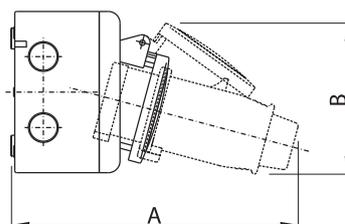
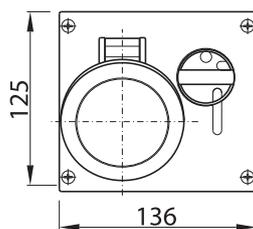
- компактный размер.

Чертежи:

- стр. 341.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					C	D	L	H	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	52	100	134	188	DIS4051683
			2P+E	32	65	125	166	220	DIS4053283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	54	109	142	195	DIS4051686
			3P+E	32	65	125	166	220	DIS4053286
			3P+N+E	16	60	122	162	216	DIS4051687
			3P+N+E	32	67	130	166	230	DIS4053287

Наружной установки с верхним расположением разъема IP44



Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

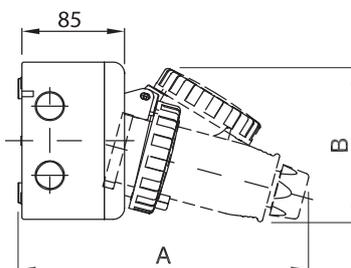
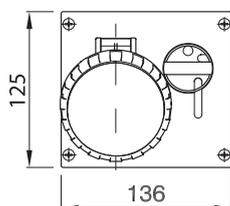
- преперфорация для ввода кабеля:
 - справа 2xPG16;
 - слева 2xPG16;
 - верхняя часть 2xPG16, 1xPG21;
 - нижняя часть 1xPG21;
 - задняя стенка 2xPG16.

Чертежи:

- стр. 342.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм						Код
					A	B	C	D	L	H	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	198	95	51	95	130	184	DIS5001683
			2P+E	32	229	121	63	121	161	215	DIS5003283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	205	107	53	107	137	190	DIS5001686
			3P+E	32	229	121	63	121	161	215	DIS5003286
			3P+N+E	16	226	118	54	118	153	207	DIS5001687
			3P+N+E	32	236	127	64	127	169	223	DIS5003287

Наружной установки с верхним расположением разъема IP66/IP67



Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

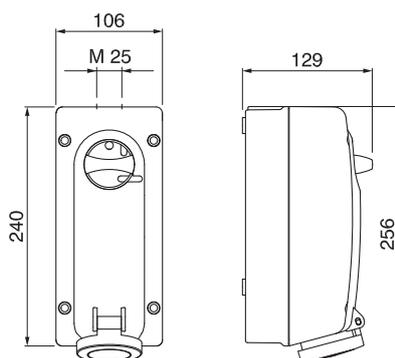
Характеристики:

- преперфорация для ввода кабеля:
 - справа 2xPG16;
 - слева 2xPG16;
 - верхняя часть 2xPG16, 1xPG21;
 - нижняя часть 1xPG21;
 - задняя стенка 2xPG16.

Чертежи:

- стр. 342.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм						Код
					A	B	C	D	L	H	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	202	100	52	100	134	188	DIS5051683
			2P+E	32	235	125	65	125	166	220	DIS5053283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	210	109	54	109	142	195	DIS5051686
			3P+E	32	235	125	65	125	166	220	DIS5053286
			3P+N+E	16	230	122	60	122	162	216	DIS5051687
			3P+N+E	32	245	130	67	130	166	230	DIS5053287

Наружной установки с боковым расположением разъема IP44

Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

- ввод кабеля: отверстие под 1xM25 в верхней части; 2 отметки для сверления отверстий M20 в нижней части; 1 отметка для сверления отверстия на задней стенке.

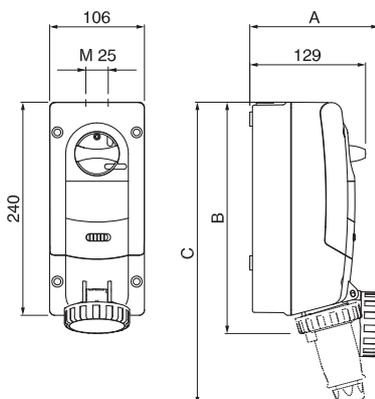
Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный ввод M25.

Чертежи:

- стр. 343.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм			Код
					А	В	С	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	140	256	335	DIS5601683
			2P+E	32	158	267	364	DIS5603283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	146	256	341	DIS5601686
			3P+E	32	158	267	364	DIS5603286
			3P+N+E	16	157	256	355	DIS5601687
			3P+N+E	32	158	265	370	DIS5603287

Наружной установки с боковым расположением разъема IP66/IP67

Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

- ввод кабеля: отверстие под 1xM25 в верхней части; 2 отметки для сверления отверстий M20 в нижней части; 1 отметка для сверления отверстия на задней стенке.

Комплект поставки:

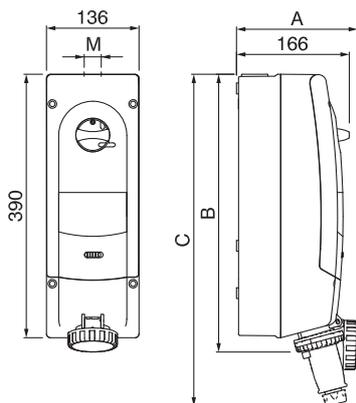
- в комплект поставки входит кабельный ввод M25.

Чертежи:

- стр. 343.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм			Код
					А	В	С	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	145	261	341	DIS5611683
			2P+E	32	164	272	377	DIS5613283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	152	261	350	DIS5611686
			3P+E	32	164	272	377	DIS5613286
			3P+N+E	16	163	262	368	DIS5611687
			3P+N+E	32	167	272	385	DIS5613287

Наружной установки с боковым расположением разъема IP66/IP67



Назначение:

- организация точки подключения повышенной безопасности. Предотвращает подачу питания при отсутствии нагрузки и разъединение контакта под нагрузкой.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

- ввод кабеля: отверстие под 1xM40 в верхней части; 3 отметки для сверления отверстий M20-M32 в нижней части; 1 отметка для сверления отверстия на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный ввод M40.

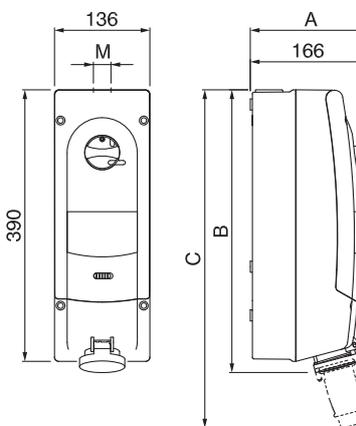
Чертежи:

- стр. 343.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					A	B	C	M	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	63	211	439	610	40	DIS5616383
400	красный	винтовой зажим	3P+E	63	211	439	610	40	DIS5616386
			3P+N+E	63	211	439	610	40	DIS5616387

Розетки с DIN-рейкой

Наружной установки на 6 модулей IP44



Назначение:

- организация точки подключения с интегрированным модульным оборудованием и механической блокировкой подачи питания/извлечения вилки.

Отличительные особенности:

- компактный размер.

Характеристики:

- ввод кабеля: отверстие под 1xM25 в верхней части; 3 отметки для сверления отверстий M20-M32 в нижней части; 1 отметка для сверления отверстия на задней стенке.

Комплект поставки:

- в комплект поставки входит кабельный ввод M25.

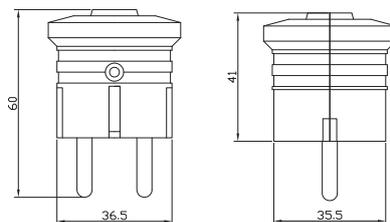
Чертежи:

- стр. 344.

Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм				Код
					A	B	C	M	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	166	406	486	25	DIS5671683
			2P+E	32	199	416	513	25	DIS5673283
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	180	406	492	25	DIS5671686
			3P+E	32	199	416	513	25	DIS5673286
			3P+N+E	16	190	406	506	25	DIS5671687
			3P+N+E	32	199	419	519	25	DIS5673287

Вилки кабельные DIN49440

С центральным вводом кабеля IP20


Назначение:

- силовая кабельная вилка стандарта DIN49440.

Условия монтажа:

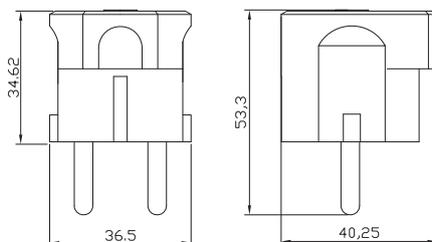
- подвод кабеля осуществляется с торца.

Чертежи:

- стр. 344.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Цвет	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	белый	DIS1302063
				черный	DIS1302063N

С боковым вводом кабеля IP20


Назначение:

- силовая кабельная вилка стандарта DIN49440.

Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется сбоку.

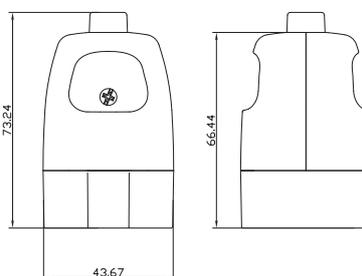
Чертежи:

- стр. 344.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Цвет	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	белый	DIS13083
				черный	DIS13083N

Розетки кабельные DIN49440

С центральным вводом кабеля IP20


Назначение:

- силовая кабельная розетка стандарта DIN49440.

Условия монтажа:

- подвод кабеля осуществляется с торца.

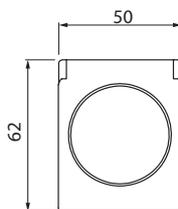
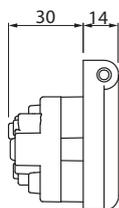
Чертежи:

- стр. 344.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Цвет	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	белый	DIS1302083
				черный	DIS1302083N

Розетки стационарные DIN49440

Скрытого монтажа со стандартным фланцем IP54



Назначение:

- силовая розетка стандарта DIN49440.

Условия монтажа:

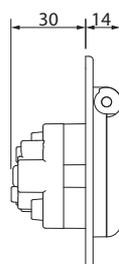
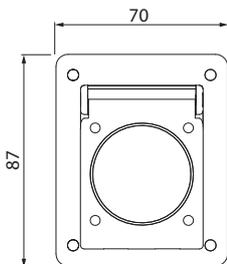
- на панель.

Чертежи:

- стр. 345.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	DIS5702061

Скрытого монтажа с увеличенным фланцем IP54



Назначение:

- силовая розетка стандарта DIN49440.

Условия монтажа:

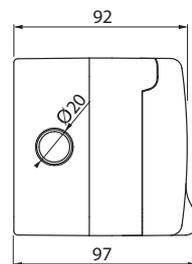
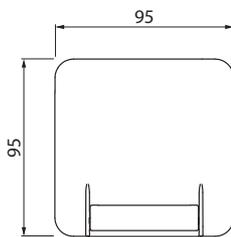
- на панель;
- на монтажную коробку.

Чертежи:

- стр. 345.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	DIS5704061

Для поверхностного монтажа IP66



Назначение:

- силовая розетка с увеличенной защитой от проникновения воды/пыли стандарта DIN49440.

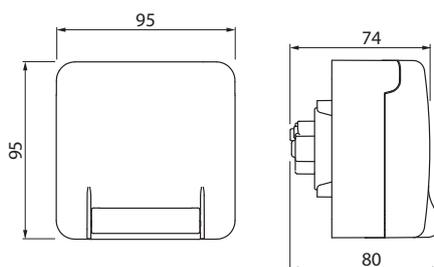
Отличительные особенности:

- обеспечивает высокую защиту от воды/пыли при подключенной вилке;
- максимальный размер защищаемой вилки: для прямой вилки длина должна быть не более 50 мм; для угловой вилки длина должна быть не более 65 мм, а диаметр ввода кабеля менее 14 мм.

Чертежи:

- стр. 345.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	DIS1376407

Для скрытого монтажа IP66

Назначение:

- силовая розетка с увеличенной защитой от проникновения воды/пыли стандарта DIN49440.

Отличительные особенности:

- обеспечивает высокую защиту от воды/пыли при подключенной вилке;
- максимальный размер защищаемой вилки: для прямой вилки длина должна быть не более 50 мм; для угловой вилки длина должна быть не более 65 мм, а диаметр ввода кабеля менее 14 мм.

Чертежи:

- стр. 345.

Напряжение, В	Метод соединения	Тип	Ток, А	Код
250	винтовой зажим	2P+E	16	DIS1374407

Переходники
16A(3P)230В > 16A(2P+E)250В IP44

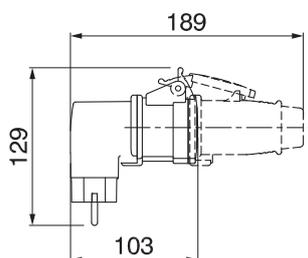
Назначение:

- подключение разъема стандарта DIN49440 к розетке стандарта СЕЕ.

Сконструирован для использования на предприятиях, в гаражах, торговых точках.

Пригоден для промышленного использования.

Вход	Выход	Код
16A(3P) 230В	16A(2P+E) 250В	DIS610381

16A(2P+E)250В > 16A(3P)230В IP44

Назначение:

- подключение разъема стандарта СЕЕ к розетке стандарта DIN49440.

Сконструирован для использования на предприятиях, в гаражах, торговых точках.

Пригоден для промышленного использования.

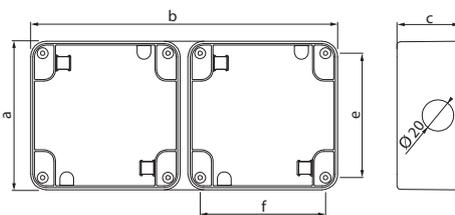
Чертежи:

- стр. 341.

Вход	Выход	Код
16A(2P+E) 250В	16A(3P) 230В	DIS610379

Коробки монтажные для поверхностного монтажа

Коробка прямая



Назначение:

- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

- коробки для розеток 50x62 мм имеют 2 заглушенных отверстия для ввода кабеля;
- коробки для розеток 70x87 мм и 95x95 мм имеют пререпорацию.

Чертежи:

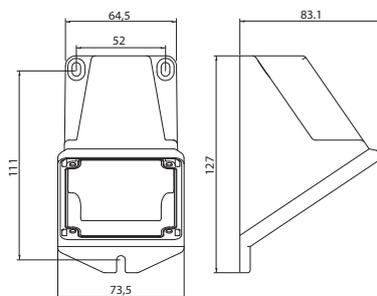
- стр. 346.

Пример монтажа:

- стр. 335

Для розеток с основанием, мм	Число установочных мест	Уровень защиты, IP	Размеры, мм					Цвет	Код
			A	B	C	E	F		
50x62	1	54	66	54	39	39	39	голубой	DISB038BU
70x87	1	67	91,2	74	58,5	70	58,5	серый	DIS5700016
95x95	1	66	95	95	40	79,6	79,6	серый	DIS137101
	2	66	95	195	40	79,6	79,6	серый	DIS137102

Коробка угловая



Назначение:

- установка розеток скрытого монтажа.

Условия монтажа:

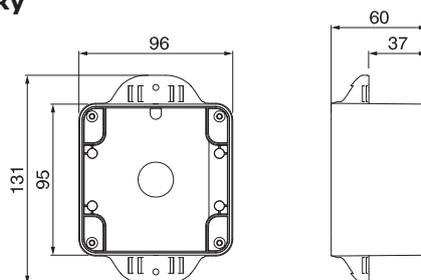
- для ввода кабеля коробка имеет пререпорацию.

Чертежи:

- стр. 346.

Для розеток с основанием, мм	Уровень защиты, IP	Цвет	Код
70x87	67	серый	DIS5700116

Коробка для монтажа на столб сбоку



Назначение:

- крепление розеток скрытого монтажа на столб/трубу.

Условия монтажа:

- для ввода кабеля коробка имеет пререпорацию.

Отличительные особенности:

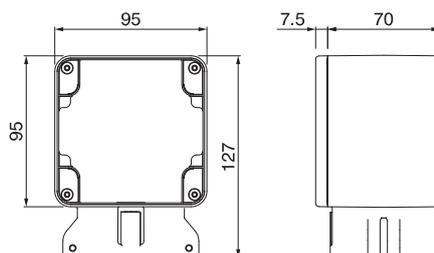
- возможна установка на столб/трубу диаметром 50-70 мм.

Пример монтажа:

- стр. 335

Для розеток с основанием, мм	Уровень защиты, IP	Цвет	Код
95x95	66	серый	DIS137141

Коробка для монтажа на столб с торца



Назначение:

- крепление розеток скрытого монтажа на столб/трубу.

Условия монтажа:

- кабель вводится через трубу, на которую крепится коробка.

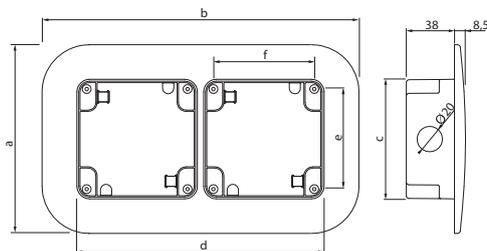
Отличительные особенности:

- возможна установка на столб/трубу диаметром 60-70 мм.

Пример монтажа:

- стр. 335

Для розеток с основанием, мм	Уровень защиты, IP	Цвет	Код
95x95	66	серый	DIS137131

Коробки монтажные для скрытого монтажа
Коробка прямая

Назначение:

- установка розеток скрытого монтажа.

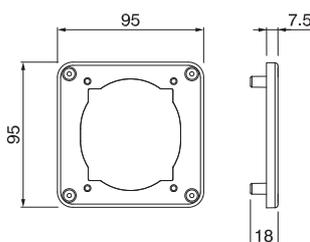
Условия монтажа:

- для ввода кабеля коробки имеют преперфорацию.

Пример монтажа:

- стр. 335.

Для розеток с основанием, мм	Число установочных мест	Уровень защиты, IP	Размеры (мм)						Цвет	Код
			A	B	C	D	E	F		
95x95	1	66	150	150	95	95	79,6	79,6	серый	DIS137121
	2	66	150	250	95	195	79,6	79,6	серый	DIS137122

Аксессуары
Адаптер для монтажной коробки

Назначение:

- обеспечение совместимости между разъемами и монтажными коробками с разными установочными размерами.

Для розеток с основанием, мм	На коробки для розеток с основанием, мм	Число установочных мест	Уровень защиты, IP	Цвет	Код
70x87	95x95	1	66	серый	DIS137151

Гелевые уплотнители

Назначение:

- герметизация кабельной вилки в розетках с повышенной степенью защиты.

Материал	Код
Силикон	DIS137202

Контакт заземления

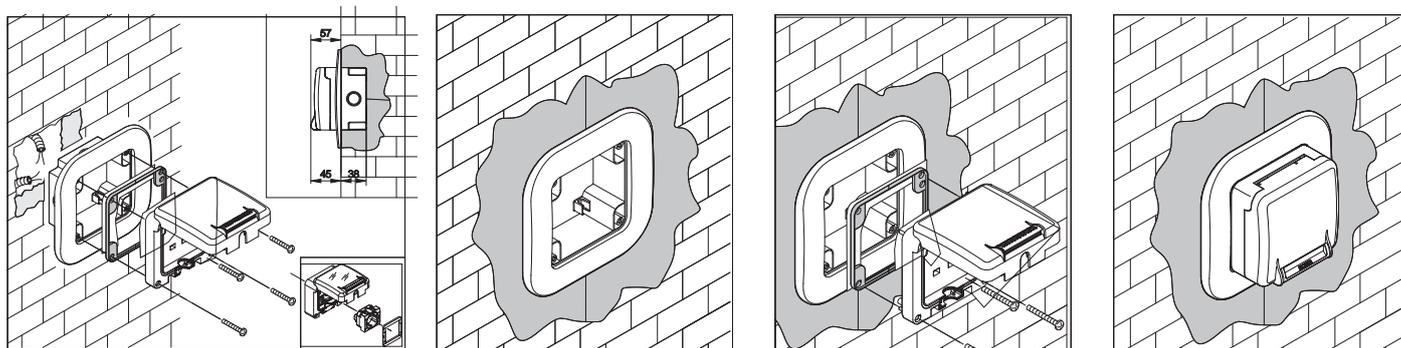
Назначение:

- создание единой точки заземления в установочных коробках.

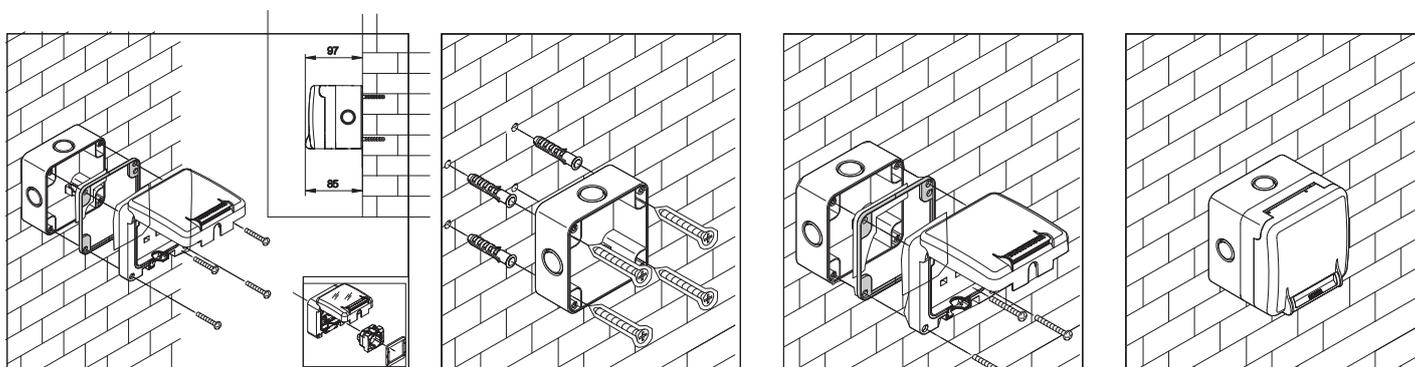
Материал	Код
Латунь	DIS137201

Примеры монтажа

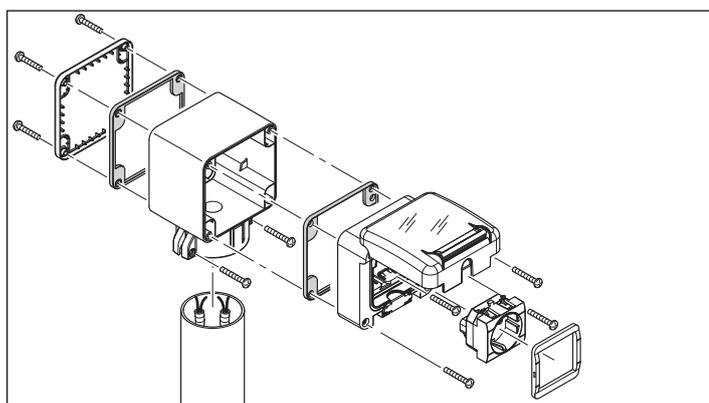
Встраиваемая розетка повышенной защиты



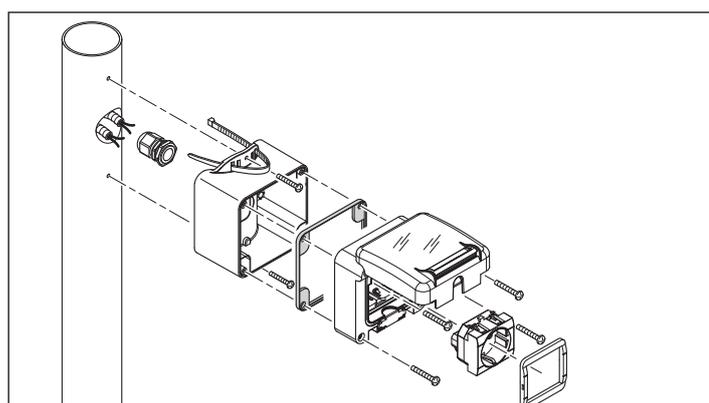
Накладная розетка повышенной защиты



Монтаж розетки повышенной защиты на трубу сбоку



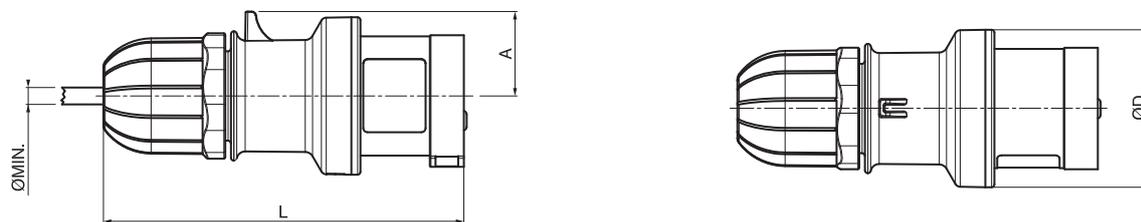
Монтаж розетки повышенной защиты на трубу с торца



Чертежи промышленных разъемов

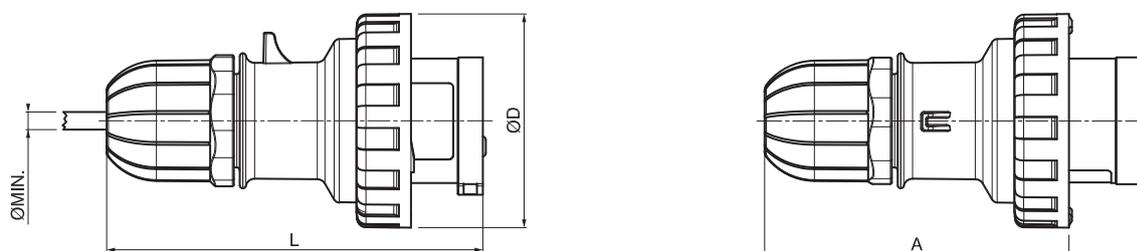
Кабельные разъемы, 6ч

Вилка кабельная IP44



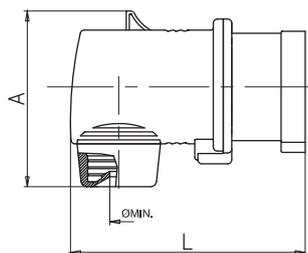
Код	Размеры, мм				
	A	ØD	L	ØMIN	
DIS2131633	30	56	128	6	
DIS2133233	40	65	162	9	
DIS2131633P	30	56	128	6	
DIS2133233F	40	65	162	9	
DIS2131636	34	60	135	6	
DIS2133236	40	65	162	9	
DIS2131637	38	65	153	9	
DIS2133237	45	73	176	13	
DIS2131636P	34	60	135	6	
DIS2133236F	40	65	162	9	
DIS2131637P	38	65	153	9	
DIS2133237F	45	73	176	13	

Вилка кабельная IP66/IP67



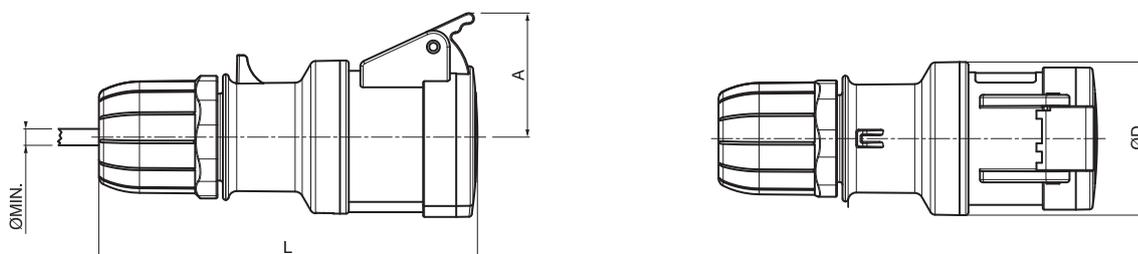
Код	Размеры, мм				
	A	ØD	L	ØMIN	
DIS2181633	103	73	128	6	
DIS2183233	131	93	162	9	
DIS2186333	160	112	220	17	
DIS21812533	202	128	272	26	
DIS2181633P	103	73	128	6	
DIS2183233F	131	93	162	9	
DIS2181636	110	81	135	6	
DIS2183236	131	93	162	9	
DIS2186336	160	112	220	17	
DIS21812536	202	128	272	26	
DIS2181637	129	88	153	9	
DIS2183237	145	101	176	13	
DIS2186337	160	112	220	17	
DIS21812537	202	128	272	26	
DIS2181636P	110	81	135	6	
DIS2183236F	131	93	162	9	
DIS2181637P	129	88	153	9	
DIS2183237F	145	101	176	13	

Вилка кабельная угловая IP44

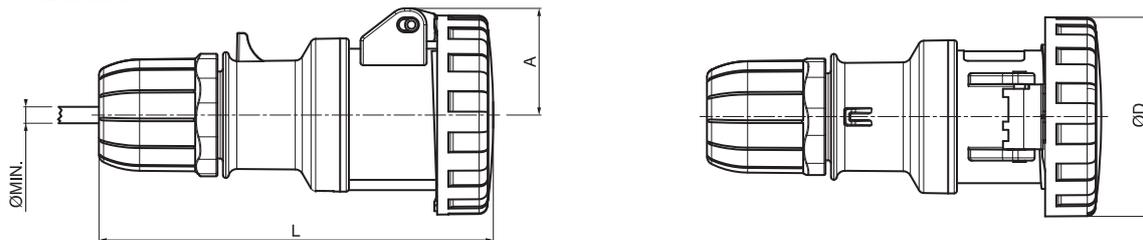


Код	Размеры, мм		
	A	L	ØMIN
DIS2211633	70	109	7
DIS2211636	77	113	7
DIS2211637	88	117	9
DIS2213237	100	135	10

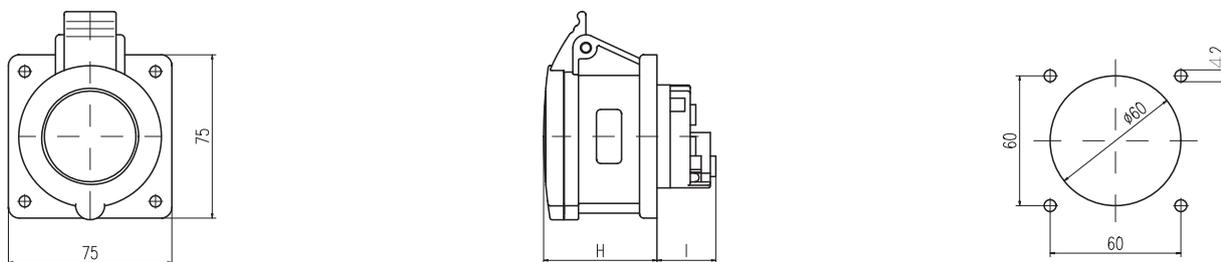
Розетка кабельная IP44



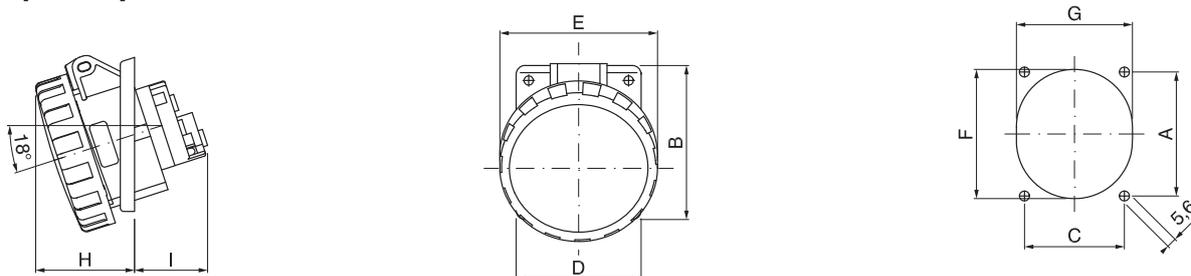
Код	Размеры, мм			
	A	ØD	L	ØMIN
DIS3131643	46	56	138	6
DIS3133243	54	65	175	9
DIS3131643P	46	56	138	6
DIS3133243F	54	65	175	9
DIS3131646	49	60	145	6
DIS3133246	54	65	175	9
DIS3131647	54	65	165	9
DIS3133247	59	73	190	13
DIS3131646P	49	60	145	6
DIS3133246F	54	65	175	9
DIS3131647P	54	65	165	9
DIS3133247F	59	73	190	13

Розетка кабельная IP66/IP67


Код	Размеры, мм				
	A	ØD	L	ØMIN	
DIS3181643	39	73	141	6	
DIS3183243	56	93	178	9	
DIS3186343	57,5	112	230	17	
DIS31812543	64,25	128	288	26	
DIS3181643P	39	73	141	6	
DIS3183243F	56	93	178	9	
DIS3181646	43	81	148	6	
DIS3183246	56	93	178	9	
DIS3186346	57,5	112	230	17	
DIS31812546	64,25	128	288	26	
DIS3181647	51	88	168	9	
DIS3183247	52	101	195	13	
DIS3186347	57,5	112	230	17	
DIS31812547	64,25	128	288	26	
DIS3181646P	43	81	148	6	
DIS3183246F	56	93	178	9	
DIS3181647P	51	88	168	9	
DIS3183247F	52	101	195	13	

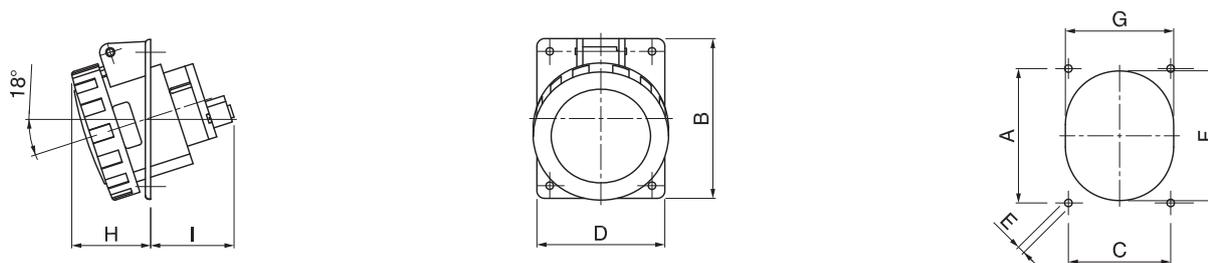
Стационарные разъемы, 6ч
Розетка скрытой установки IP44


Код	Размеры, мм	
	I	H
DIS4221663	27	51
DIS4223263	42	62
DIS4221666	27	51
DIS4223266	42	62
DIS4221667	27	51
DIS4223267	42	63

Розетка скрытой установки с наклоном IP66/IP67


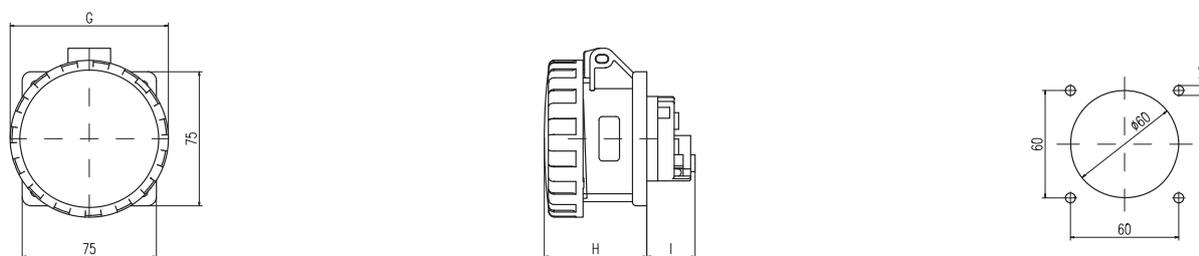
Код	Размеры, мм								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DIS4181667	70	87	56	70	88	73	65	55	41
DIS4183267	90	106	68	84	101	87	76	63	61

Розетка скрытой установки с наклоном IP66/IP67



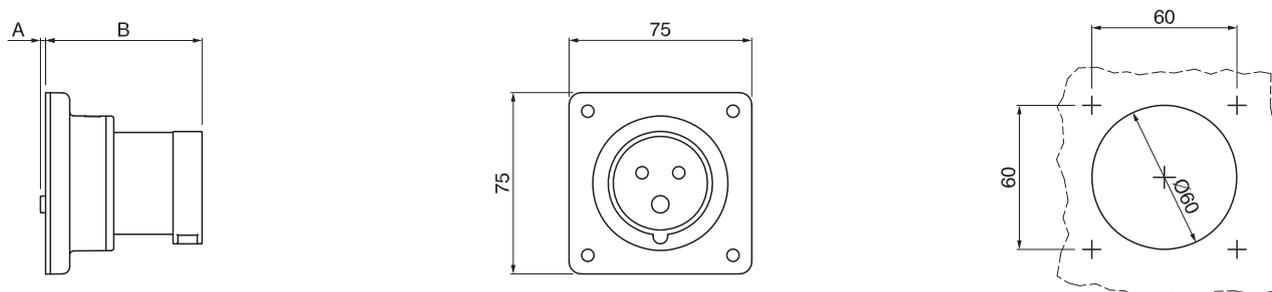
Код	Размеры, мм								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DIS4156363	85	110	80	100	4,5	92	80	63	89
DIS41512563	90	114	90	114	6	104	92	92	101
DIS4156366	85	110	80	100	4,5	92	80	63	89
DIS41512566	90	114	90	114	6	104	92	92	101
DIS4156367	85	110	80	100	4,5	92	80	63	89
DIS41512567	90	114	90	114	6	104	92	92	101

Розетка скрытой установки IP66/IP67

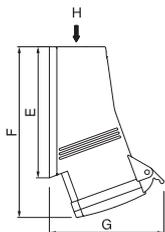
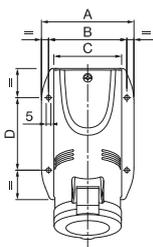


Код	Размеры, мм		
	G	H	I
DIS4271663	73	56	27
DIS4273263	93	68	42
DIS4271666	81	57	27
DIS4273266	93	68	42
DIS4271667	88	58	27
DIS4273267	101	69	42

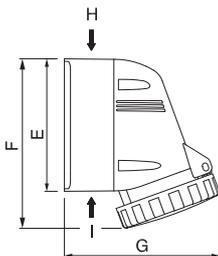
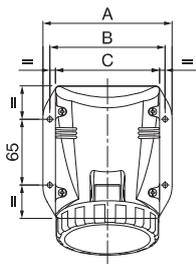
Вилка скрытой установки IP44



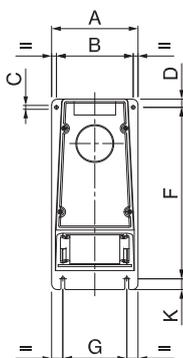
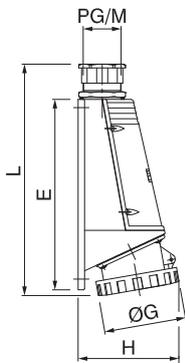
Код	Размеры, мм	
	A	B
DIS2431693	2	65
DIS2433293	19	73
DIS2431696	2	65
DIS2433296	19	73
DIS2431697	2	65
DIS2433297	19	73

Розетка наружной установки IP44


Код	Размеры, мм							
	A	B	C	D	E	F	G	H
DIS5131653	76	63	52	/	103	133	98	M20x1,5
DIS5133253	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5
DIS5131653TF	76	63	52	/	103	133	98	M20x1,5
DIS5133253TF	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5
DIS5131656	91	76	65	60	123	155	103	M25x1,5
DIS5133256	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5
DIS5131657	91	76	65	60	123	157	110	M25x1,5
DIS5133257	99	84	72	78	141	182	122	M32x1,5
DIS5131656TF	91	76	65	60	123	155	103	M25x1,5
DIS5133256TF	99	84	72	78	141	182	115	M32x1,5
DIS5131657TF	91	76	65	60	123	157	110	M25x1,5
DIS5133257TF	99	84	72	78	141	182	122	M32x1,5

Розетка наружной установки IP66/IP67


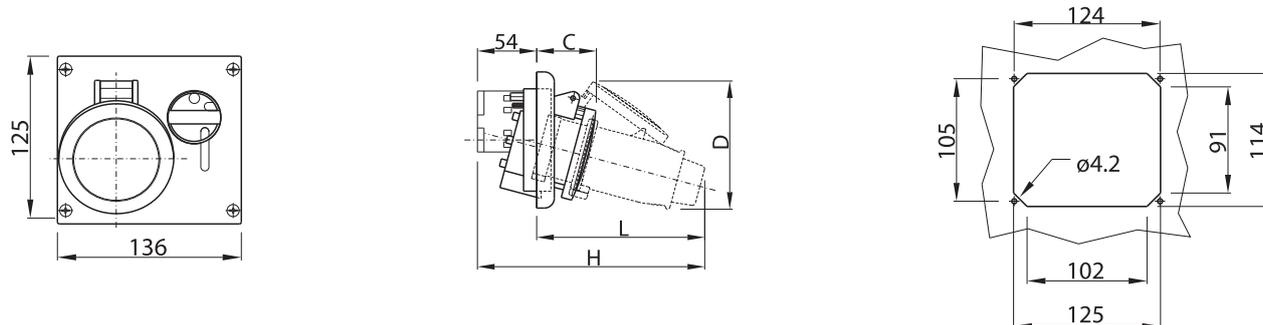
Код	Размеры, мм							
	A	B	C	E	F	G	H	I
DIS5181653T	94	80	70	96	131	110	M20x1,5	M20x1,5
DIS5183253T	126	113	102	130	166	151	M32x1,5	2 x M32x1,5
DIS5181656T	109	97	85	112	146	134	M25x1,5	2 x M25x1,5
DIS5183256T	126	113	102	130	166	151	M32x1,5	2 x M32x1,5
DIS5181657T	109	97	85	112	150	135	M25x1,5	2 x M25x1,5
DIS5183257T	126	113	102	130	167	152	M32x1,5	2 x M32x1,5

Розетка наружной установки IP66/IP67


Код	Размеры, мм											
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	PG/M	ØG
DIS5156353	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112
DIS51512553	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128
DIS5156356	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112
DIS51512556	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128
DIS5156357	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112
DIS51512557	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128

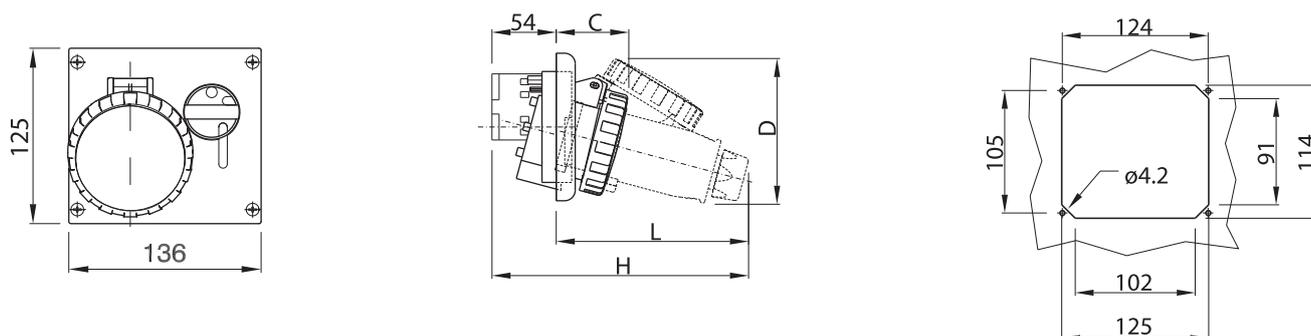
Розетка стационарная с механической блокировкой

Скрытой установки с верхним расположением разъема IP44



Код	Размеры, мм				
	C	D	L	H	
DIS4001683	51	95	130	184	
DIS4003283	63	121	161	215	
DIS4001686	53	107	137	190	
DIS4003286	63	121	161	215	
DIS4001687	54	118	153	207	
DIS4003287	64	127	169	223	

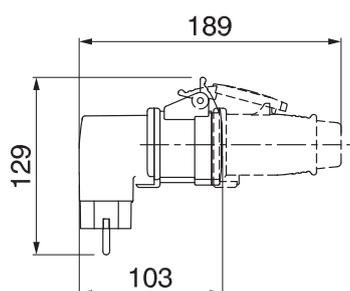
Скрытой установки с верхним расположением разъема IP66/IP67

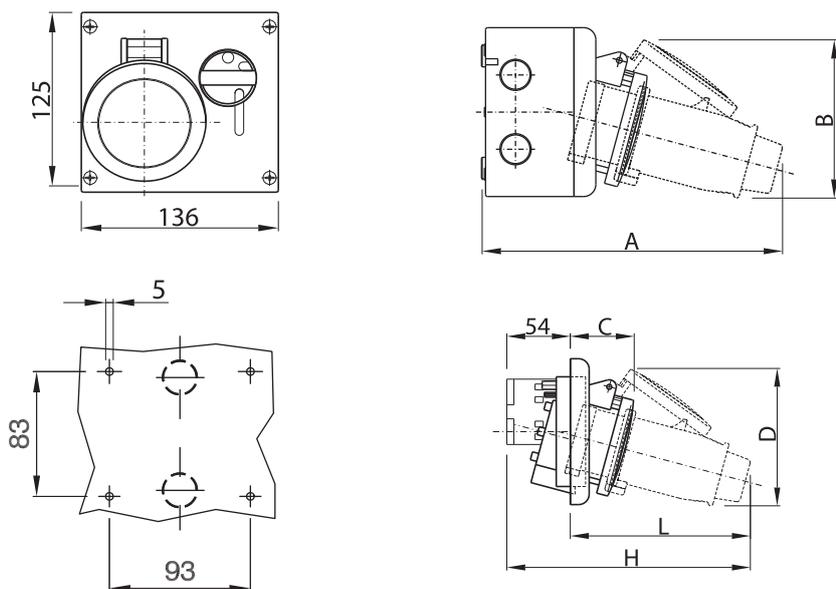


Код	Размеры, мм				
	C	D	L	H	
DIS4051683	52	100	134	188	
DIS4053283	65	125	166	220	
DIS4051686	54	109	142	195	
DIS4053286	65	125	166	220	
DIS4051687	60	122	162	216	
DIS4053287	67	130	166	230	

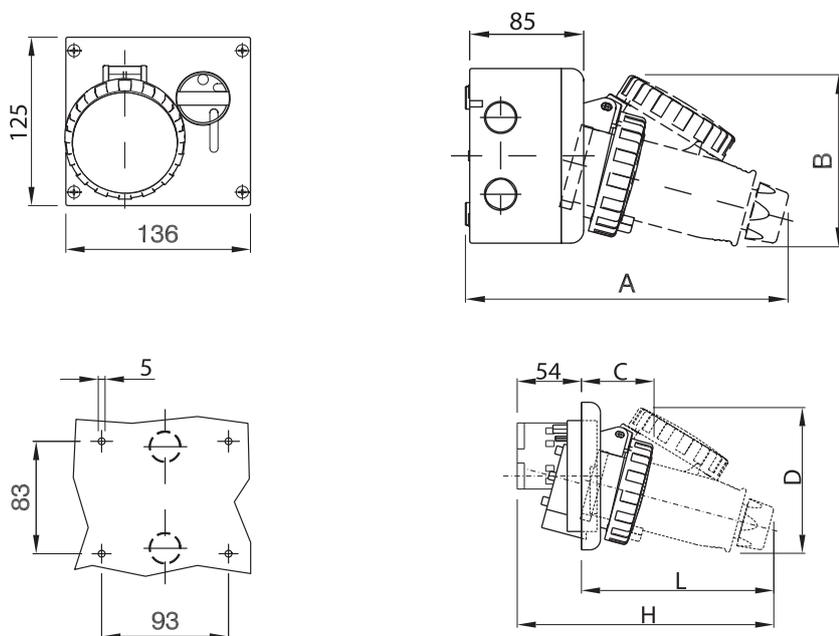
Переходники

16A(2P+E)250В > 16A(3P)230В IP44



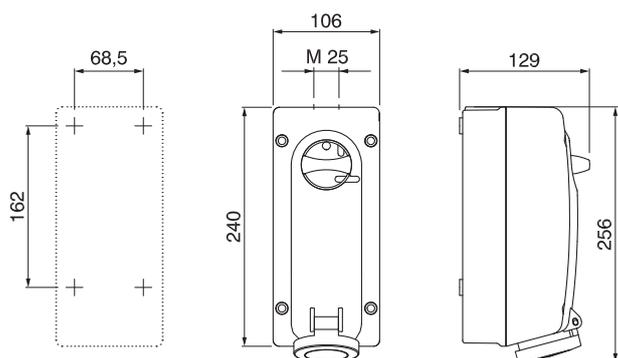
Наружной установки с верхним расположением разъема IP44


Код	Размеры, мм					
	A	B	C	D	L	H
DIS5001683	198	95	51	95	130	184
DIS5003283	229	121	63	121	161	215
DIS5001686	205	107	53	107	137	190
DIS5003286	229	121	63	121	161	215
DIS5001687	226	118	54	118	153	207
DIS5003287	236	127	64	127	169	223

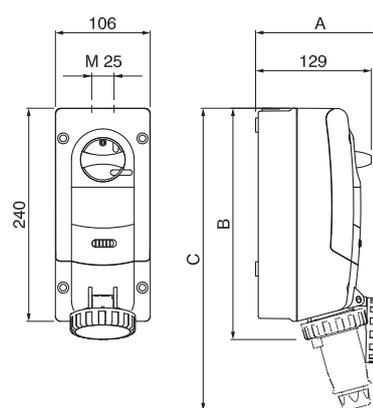
Наружной установки с верхним расположением разъема IP66/IP67


Код	Размеры, мм					
	A	B	C	D	L	H
DIS5051683	202	100	52	100	134	188
DIS5053283	235	125	65	125	166	220
DIS5051686	210	109	54	109	142	195
DIS5053286	235	125	65	125	166	220
DIS5051687	230	122	60	122	162	216
DIS5053287	245	130	67	130	166	230

Наружной установки с боковым расположением разъема



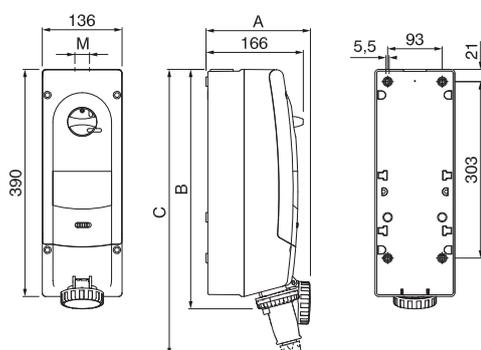
Разъем IP44



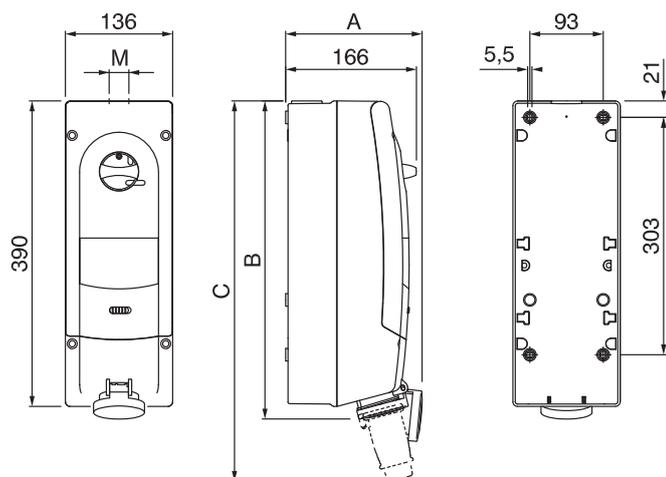
Разъем IP66/IP67

Код	Размеры, мм		
	A	B	C
DIS5611683	140	256	335
DIS5613283	158	267	364
DIS5611686	146	256	341
DIS5613286	158	267	364
DIS5611687	157	256	355
DIS5613287	158	265	370

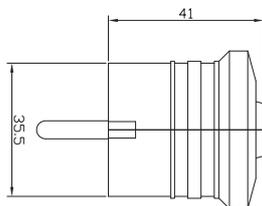
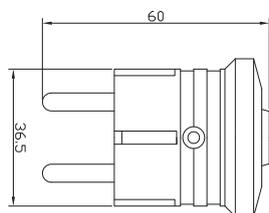
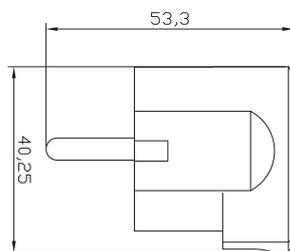
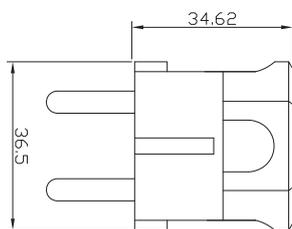
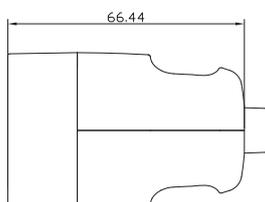
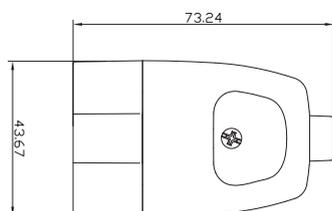
Наружной установки с боковым расположением разъема IP66/IP67



Код	Размеры, мм			
	A	B	C	M
DIS5616383	211	439	610	40
DIS5616386	211	439	610	40
DIS5616387	211	439	610	40

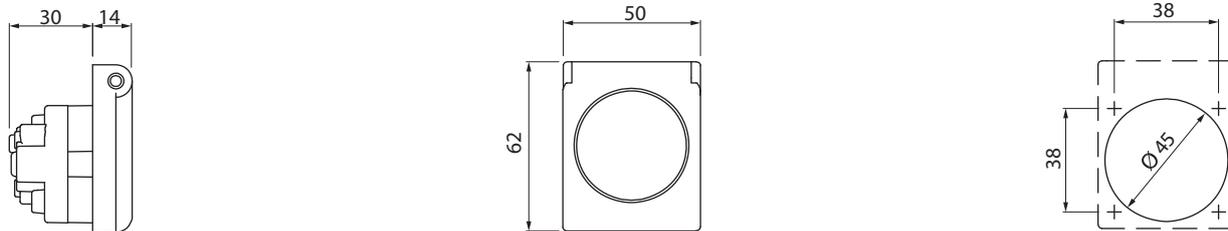
Наружной установки на 6 модулей IP44


Код	Размеры, мм			
	A	B	C	M
DIS5671683	166	406	486	25
DIS5673283	199	416	513	25
DIS5671686	180	406	492	25
DIS5673286	199	416	513	25
DIS5671687	190	406	506	25
DIS5673287	199	419	519	25

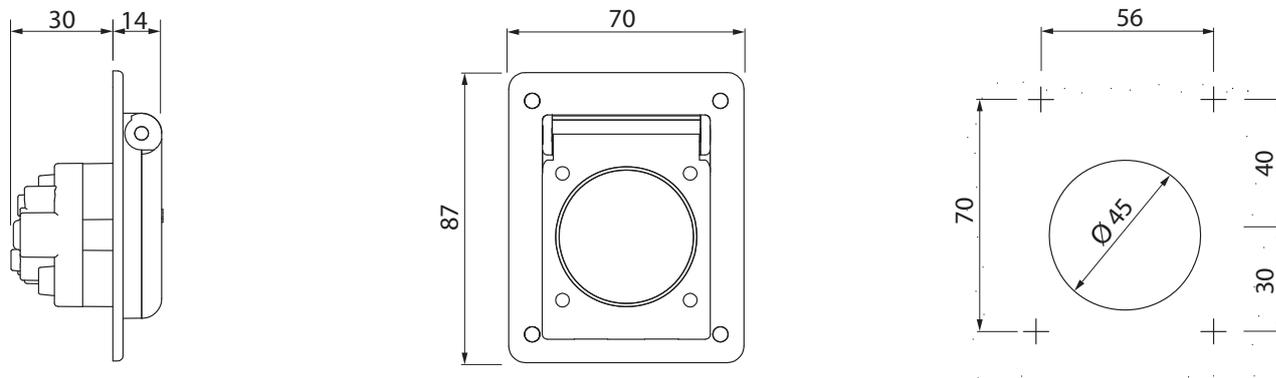
Вилка кабельная DIN49440
С центральным вводом кабеля IP20

С боковым вводом кабеля IP20

Розетка кабельная DIN49440
С центральным вводом кабеля IP20


Розетка стационарная DIN49440

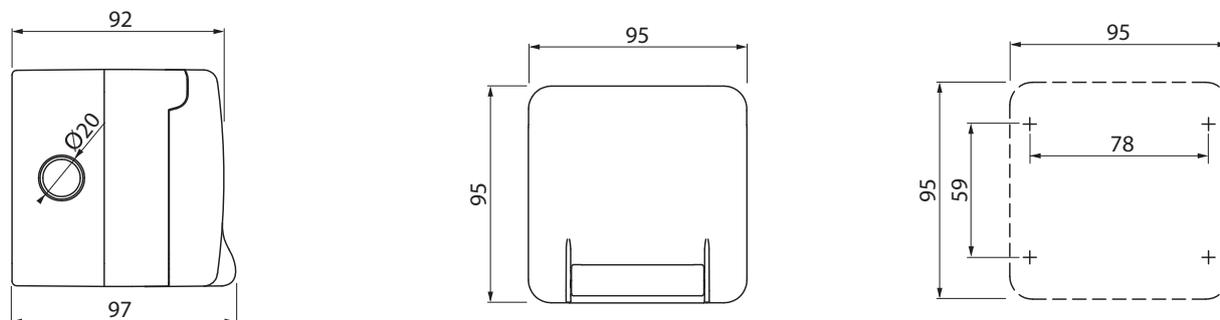
Скрытого монтажа со стандартным фланцем IP54



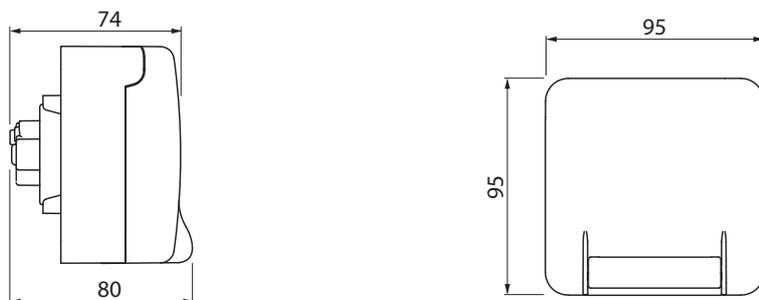
Скрытого монтажа с увеличенным фланцем IP54



Для поверхностного монтажа IP66

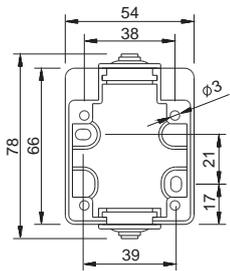


Для скрытого монтажа IP66

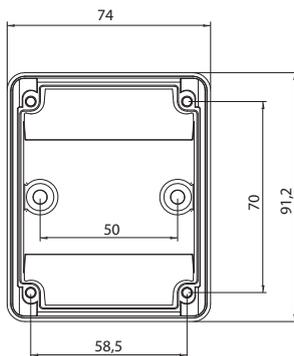


Коробка установочная

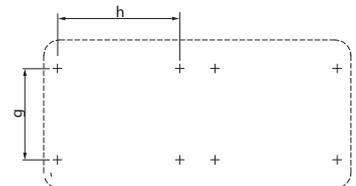
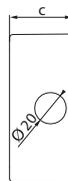
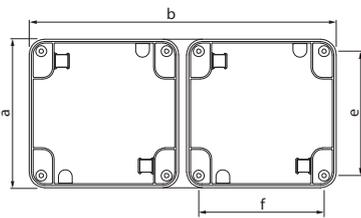
Поверхностного монтажа. Прямая



DISB038BU

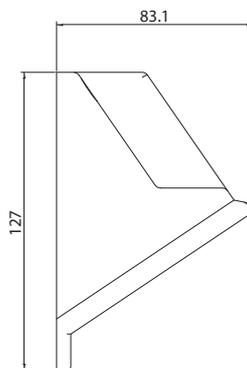
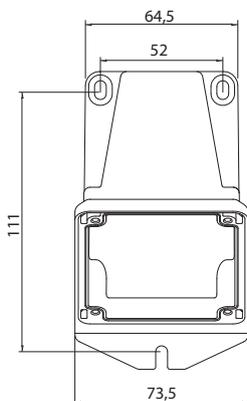


DIS5700016



Код	Число установочных мест	Размеры, мм						
		A	B	C	E	F	G	H
DIS137101	1	95	95	40	79,6	79,6	77,6	58,4
DIS137102	2	95	195	40	79,6	79,6	77,6	58,4

Поверхностного монтажа. Угловая



Перфорированные корпуса

Описание

Впервые в России компания ДКС запустила серийное производство перфорированного корпуса по европейским технологиям с использованием современного итальянского оборудования.



Ассортимент

Компания ДКС производит самый широкий типоразмерный ряд перфорированных корпусов и аксессуаров, занимая лидирующие позиции на рынке России и позволяя решать задачи любой сложности при прокладке проводов и кабеля внутри электротехнических распределительных шкафов.

Качество

Компания ДКС является единственным в России производителем перфорированного корпуса и аксессуаров, выпускающим продукцию в соответствии с высокими требованиями европейского экологического стандарта RoHS. В производстве не используются потенциально опасные вещества: свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром (хром VI или Cr6+), полибромированные бифенолы, дифенол-эфир и т.д.

На производстве перфорированного корпуса ДКС применяется уникальная технология коэкструзии – нанесение на внутреннюю и внешнюю поверхность крышки корпуса специального мягкого материала, повышающего коэффициент полезного трения, обеспечивающего более удобный монтаж и демонтаж крышки, а также гарантирующего её более плотное прилегание при горизонтальной и вертикальной установке перфорированного корпуса.

Соответствие нормам

Перфорированные корпуса ДКС имеют сертификат соответствия и пожарный сертификат. Они также успешно прошли все необходимые климатические испытания и испытания на ударопрочность.

Удобство монтажа

Специальные насечки на внутренней стороне корпуса обеспечивают легкое выламывание зубцов и стенок перфорированного корпуса без образования заусенцев и без использования специальных инструментов. Края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке проводов, а также имеют специальные круглые отверстия, предназначенные для временной фиксации проводов и кабеля при монтаже.

Эксплуатация

Перфорированные корпуса ДКС могут использоваться во всех типах климатических зон, обеспечивая надежную эксплуатацию оборудования в диапазоне температур окружающего воздуха от -40 до +60 °С.

Логистика

Собственное производство, большие складские запасы и широкая дистрибьюторская сеть позволяет компании ДКС в короткие сроки обеспечивать своей продукцией конечных потребителей во всех регионах России. Качественная упаковка продукции предотвращает повреждения при длительном хранении и транспортировке и уменьшает время при погрузочно-разгрузочных работах.

Отличительные особенности

Специальный материал на кромках крышки

Облегчает монтаж и демонтаж крышки и обеспечивает плотное прилегание к корпусу

Два цвета исполнения корпуса

Для цветовой идентификации силовых и слаботочных цепей

Выступы на зубцах

Для разделения цепи при вертикальном монтаже перфорированных корпусов

Специальные круглые отверстия

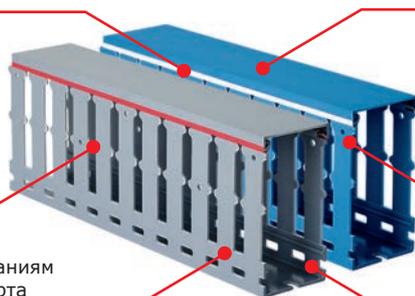
Используются для временной фиксации проводов и кабелей при монтаже

Стандарт RoHS

Соответствует самым строгим требованиям европейского экологического стандарта

Специальные насечки

Позволяют легко удалять зубцы и стенки корпуса для ввода и вывода кабеля в необходимом месте



Перфорированные короба

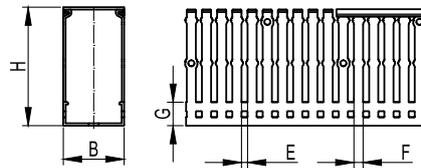
Перфорированные короба и аксессуары предназначены для прокладки кабеля внутри электрических распределительных шкафов. Использование перфорированного короба позволяет существенно сократить временные затраты на сборку оборудования, повышает безопасность и придает собранному изделию законченный вид.

Размеры и ударная вязкость зубцов позволяют коробу не изменять свои свойства при частых динамических нагрузках на этапе разводки кабеля, а разнообразные аксессуары обеспечивают простой монтаж и надёжную фиксацию.

Технические характеристики

Материал	негорючий ПВХ с добавками
Температура монтажа, °C	от -15 до +30 по стандарту DIN 53460
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +60
Стойкость к огню	ПВ-0
Цвет	серый

Серия RL6



Назначение:

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики:

- серия RL6: шаг перфорации – 10 мм;
- ширина зуба – 6 мм; ширина выреза – 4 мм.

Отличительные особенности:

- характеризуется специальным выступом на зубцах для поддержки кабеля. Облегчает разводку и позволяет разделить цепи при вертикальном монтаже перфорированных коробов.

Комплект поставки:

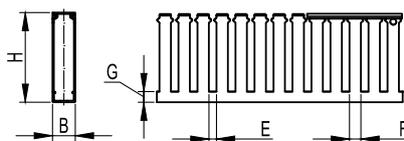
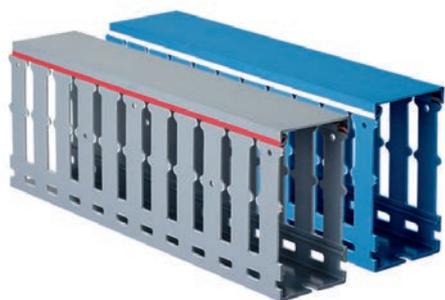
- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

Чертежи фиксаторов кабеля:

- стр. 354.

Короб										Аксессуары		
Цвет	Название	Размеры, мм					Поперечное сечение, мм ²	Упаковка, м	Код	Код		
		B	H	E	F	G				Фиксатор кабеля	Стяжка	Крышка
Серый	RL6 25x40	25	40	4	6	13,3	781	72	01163RL	-	-	00702RL
	RL6 25x60	25	60	4	6	15,4	1206	48	01166RL	-	-	00702RL
	RL6 25x80	25	80	4	6	17,4	1652	48	01126RL	-	-	00702RL
	RL6 40x40	40	40	4	6	13,3	1314	40	01134RL	05204RL	01024	00703RL
	RL6 40x60	40	60	4	6	15,5	2019	36	01107RL	05204RL	01024	00703RL
	RL6 40x80	40	80	4	6	17,6	2745	32	01127RL	05204RL	01024	00703RL
	RL6 60x40	60	40	4	6	13,4	2025	16	01135RL	05206RL	01024	00704RL
	RL6 60x60	60	60	4	6	15,6	3113	24	01108RL	05206RL	01024	00704RL
	RL6 60x80	60	80	4	6	17,8	4219	24	01128RL	05206RL	01024	00704RL
	RL6 80x40	80	40	4	6	13,4	2740	24	01153RL	05208RL	01024	00705RL
	RL6 80x60	80	60	4	6	15,6	4155	24	01139RL	05208RL	01024	00705RL
	RL6 80x80	80	80	4	6	17,9	5645	24	01129RL	05208RL	01024	00705RL
	RL6 100x40	100	40	4	6	13,4	3450	16	01155RL	-	01025	00706RL
	RL6 100x60	100	60	4	6	15,8	5304	16	01140RL	-	01025	00706RL
	RL6 100x80	100	80	4	6	18	7198	16	01130RL	-	01025	00706RL
RL6 120x60	120	60	4	6	16	6389	16	01141RL	-	01025	00707RL	
RL6 120x80	120	80	4	6	18,2	8673	12	01131RL	-	01025	00707RL	

Серия RL75



Назначение:

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики:

- серия RL75: шаг перфорации – 12,5 мм; ширина зуба – 7,5 мм; ширина выреза – 5 мм.

Отличительные особенности:

- функциональный профиль, оптимизирующий соотношение между размером короба и вместимостью кабеля.

Комплект поставки:

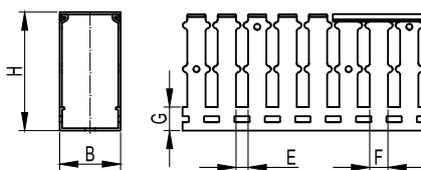
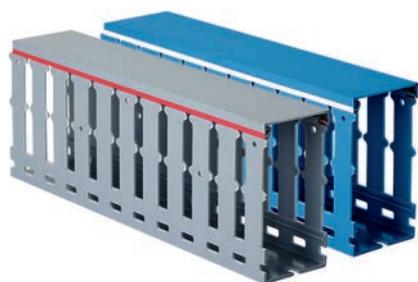
- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

Чертежи суппорта:

- стр. 353.

		Короб							Аксессуары			
Цвет	Наименование	Размеры, мм					Поперечное сечение, мм ²	Упаковка, м	Код	Код		
		B	H	E	F	G				Фиксатор кабеля	Стяжка	Крышка
Серый	RL75 15x18	15	18	5	7,5	6	187	84	00670RL	-	-	00701RL
	RL75 15x30	15	30	5	7,5	9	345	52	00672RL	-	-	00701RL
	RL75 15x40	15	40	5	7,5	9	447	40	00674RL	-	-	00701RL
	RL75 15x60	15	60	5	7,5	9	741	28	00676RL	-	-	00701RL
	RL75 25x30	25	30	5	7,5	9,1	578	72	00126RL	-	-	00702RL
Синий	RL75 25x30 BL	25	30	5	7,5	9,1	578	72	00278RL	-	-	00702BL

Серия RL12



Назначение:

- организация проводки внутри шкафа.

Характеристики:

- серия RL12: шаг перфорации – 20 мм;
- ширина зуба – 12 мм;
- ширина выреза – 8 мм.

Отличительные особенности:

- характеризуется специальным выступом на зубцах для поддержки кабеля. Облегчает разводку и позволяет разделить цепи при вертикальном монтаже перфорированных коробов.

Комплект поставки:

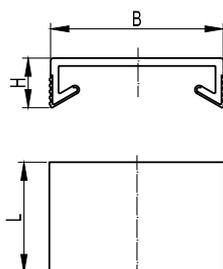
- поставляются отрезками по 2 м;
- поставляются с крышкой в комплекте.

Чертежи фиксаторов кабеля:

- стр. 354.

Цвет	Наименование	Короб							Аксессуары				
		Размеры, мм					Поперечное сечение, мм ²	Упаковка, м	Код	Код			
		B	H	E	F	G				Фиксатор кабеля	Стяжка	Крышка	
Серый	RL12 25x30	25	30	8	12	9,1	578	72	00127RL	-	-	00702RL	
	RL12 25x40	25	40	8	12	13,3	781	72	00128RL	-	-	00702RL	
	RL12 25x60	25	60	8	12	15,4	1206	48	00136RL	-	-	00702RL	
	RL12 40x40	40	40	8	12	13,3	1314	40	00134RL	05203RL	01022	00703RL	
	RL12 40x60	40	60	8	12	15,5	2019	36	00107RL	05203RL	01022	00703RL	
	RL12 60x40	60	40	8	12	13,4	2025	16	00135RL	05205RL	01022	00704RL	
	RL12 60x60	60	60	8	12	15,6	3114	24	00108RL	05205RL	01022	00704RL	
	RL12 60x100	60	100	8	12	20	5337	16	00162RL	05205RL	01022	00704RL	
	RL12 80x40	80	40	8	12	13,4	2740	24	00163RL	05207RL	01022	00705RL	
	RL12 80x60	80	60	8	12	15,6	4216	24	00139RL	05207RL	01022	00705RL	
	RL12 100x40	100	40	8	12	13,6	3450	16	00165RL	-	01023	00706RL	
	RL12 100x60	100	60	8	12	15,8	5304	16	00140RL	-	01023	00706RL	
	RL12 120x60	120	60	8	12	16	6388	16	00142RL	-	01023	00707RL	
	RL12 25x80	25	80	8	12	17,4	1652	48	00146RL	-	-	00702RL	
	RL12 40x80	40	80	8	12	17,6	2745	32	00149RL	05203RL	01022	00703RL	
	RL12 40x100	40	100	8	12	19,8	3461	16	00161RL	05203RL	01022	00703RL	
	RL12 60x80	60	80	8	12	17,8	4219	24	00151RL	05205RL	01022	00704RL	
	RL12 80x80	80	80	8	12	17,9	5706	24	00152RL	05207RL	01022	00705RL	
	RL12 80x100	80	100	8	12	20	7248	12	00170RL	05207RL	01022	00705RL	
	RL12 100x80	100	80	8	12	18	7198	16	00153RL	-	01023	00706RL	
RL12 100x100	100	100	8	12	20,2	9127	8	00171RL	-	01023	00706RL		
RL12 120x80	120	80	8	12	18,2	8673	12	00159RL	-	01023	00707RL		
RL12 150x100	150	100	8	12	20,4	13876	8	00172RL	-	01023	00708RL		
Синий	RL12 25x60 BL	25	60	8	12	15,4	1206	48	00280RL	-	-	00702BL	
	RL12 40x40 BL	40	40	8	12	13,3	1314	40	00283RL	05203RL	01022	00703BL	
	RL12 40x60 BL	40	60	8	12	15,5	2019	36	00284RL	05203RL	01022	00703BL	
	RL12 60x60 BL	60	60	8	12	15,6	3114	24	00288RL	05205RL	01022	00704BL	
	RL12 25x80 BL	25	80	8	12	17,4	1652	48	01137RL	-	-	00702BL	
	RL12 40x80 BL	40	80	8	12	17,6	2745	32	01160RL	05203RL	01022	00703BL	
	RL12 60x80 BL	60	80	8	12	17,8	4219	24	01162RL	05205RL	01022	00704BL	
	RL12 80x80 BL	80	80	8	12	17,9	5706	24	01168RL	05207RL	01022	00705BL	
RL12 100x80 BL	100	80	8	12	18	7198	16	01173RL	-	01023	00706BL		

Крышка для перфорированного короба серий RL



Назначение:

- защита проводов от внешних воздействий.

Условия монтажа:

- подходит для перфорированных коробов серий RL6, RL75, RL12.

Отличительные особенности:

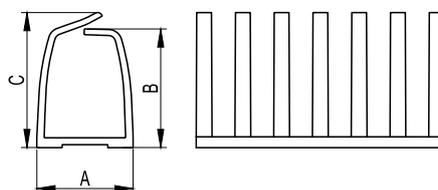
- наличие коэкструзии на боковых стенках

Комплект поставки:

- поставляются отрезками по 2 м.

Размеры, мм			Цвет	Упаковка, м	Код
В	Н	Л			
15	4,6	2000	серый	200	00701RL
25	7,3	2000	серый	100	00702RL
40	7,8	2000	серый	50	00703RL
60	7,8	2000	серый	50	00704RL
80	8,2	2000	серый	50	00705RL
100	8,2	2000	серый	80	00706RL
120	8,8	2000	серый	24	00707RL
150	9,2	2000	серый	40	00708RL

Гибкие самоклеющиеся перфорированные короба серии DN-A



Назначение:

- для компактной кабельной разводки, могут монтироваться на разных уровнях.

Условия монтажа:

- перед применением клеевой части необходимо убедиться, что поверхность является идеально чистой и сухой.

Отличительные особенности:

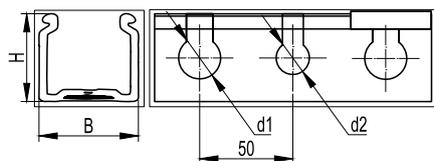
- шаг перфорации – 12,5 мм;
- ширина зуба – 5 мм;
- повышенные характеристики прочности и гибкости.

Комплект поставки:

- поставляются отрезками по 0,5 м.

Наименование	Размеры, мм			Поперечное сечение, мм ²	Упаковка, шт.	Код
	А	В	С			
DN-AS	17,5	23	28	275	24	02181
DN-AM	32	38,5	43	900	24	02182
DN-AL	42,5	48,5	55	1550	14	02183

Серия TPD с выдавливаемыми отверстиями



Назначение:

- отвод гибких и жестких труб.

Характеристики:

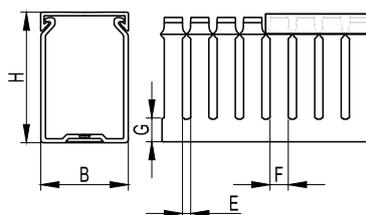
- диаметр отверстий – 18 и 23 мм.

Отличительные особенности:

- переперфорация на стенках короба позволяет производить отвод гибких и жестких труб с помощью отверстий;
- поставляются отрезками по 2 метра.

Наименование	Основание В, мм	Высота Н, мм	Сечение, мм ²	Упаковка, м	Код
TPD 37,5x50	37,5	50	1500	40	08203
TPD 50x50	50	50	2060	24	08213
TPD 75x50	75	50	3200	24	08204
TPD 100x50	100	50	4330	16	08214
TPD 125x50	125	50	5370	16	08205

Серия TD



Назначение:

- организация проводки внутри шкафа.

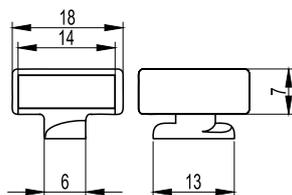
Отличительные особенности:

- края зубцов закруглены для облегчения операции по разводке кабеля;
- поставляются отрезками по 2 метра.

Наименование	Основание В, мм	Высота борта Н, мм	Высота основания G, мм	Вырез Е, мм	Зуб F, мм	Поперечное сечение, мм ²	Упаковка, м	Код
TD 25x25	25	25	7	5	7,5	460	48	08121
TD 25x37,5	37,5	25	7	5	7,5	660	64	08103
TD 37,5x50	50	37,5	10	5	7,5	1490	20	08115
TD 50x25	25	50	11	5	7,5	990	32	08122
TD 50x37,5	37,5	50	11	5	7,5	1500	40	08105
TD 50x50	50	50	11	5	7,5	2060	24	08107
TD 50x75	75	50	11	5	7,5	3200	24	08109
TD 50x100	100	50	11	5	7,5	4330	16	08111
TD 75x37,5	37,5	75	13	5	7,5	2330	24	08106
TD 75x50	50	75	13	5	7,5	3200	24	08108
TD 75x75	75	75	13	5	7,5	4940	16	08110
TD 75x100	100	75	13	5	7,5	6650	16	08112
TD 125x100	100	125	20	5	7,5	11415	8	00144

Аксессуары для перфорированных коробов

Крепеж ZP2



Назначение:

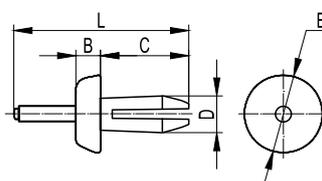
- крепление пучка проводов к базе перфорированного короба путем вставки в него хомутика.

Отличительные особенности:

- используется только для перфорированных коробов серии TD и TPD.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
ZP2	500	06561

Фиксаторы короба



Назначение:

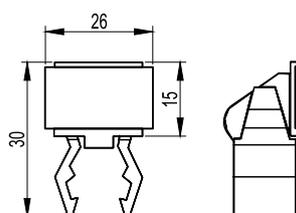
- быстрая и надежная фиксация короба к монтажной плате.

Отличительные особенности:

- в отличие от саморезов не проводят электрический ток и исключают возможность пробоя при повреждении провода;
- устанавливаются с помощью специального инструмента (стр. 356).

Наименование	Диаметр, мм	Размеры, мм					Цвет	Упаковка, шт.	Код
		L	B	C	D	E			
DUCTAFIX R4	4	25	2	12	4	9	синий	1000	06502
DUCTAFIX R6	6,5	29	2	14	6,25	11	оранжевый	500	06511

Маркировка



Назначение:

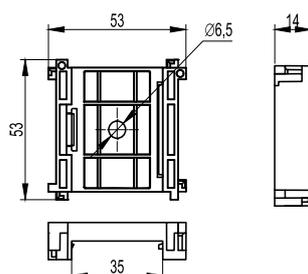
- идентификация приборов внутри электрического щита.

Отличительные особенности:

- используется для маркировки перфорированного короба серии RL12.

Наименование	Для короба	Упаковка, шт.	Код
DUCTAMARK 1	RL12	100	07501

Суппорт



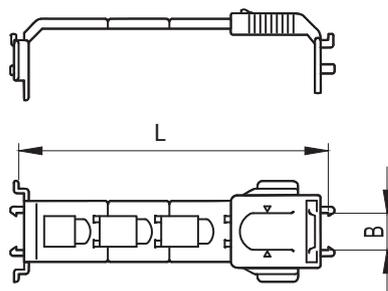
Назначение:

- крепление перфорированного короба на DIN-рейку.

Отличительные особенности:

- позволяет монтировать короб на DIN-рейках как горизонтально, так и вертикально.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
DINBLOCK	100	07104RL

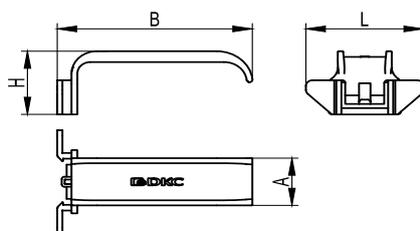
Стяжка для провода

Назначение:

- обеспечивает максимальный зажим проводов.

Отличительные особенности:

- цвет серый RAL 7030.

Наименование	Для короба	L	B	Упаковка, шт.	Код
TR1-EN 40-80	RL6	40-60-80	16	100	01024
TR1-EN 100-150	RL6	100-120-150	16	50	01025
TR1-N 40-80	RL12	40-60-80	12	100	01022
TR1-N 100-150	RL12	100-120-150	12	50	01023

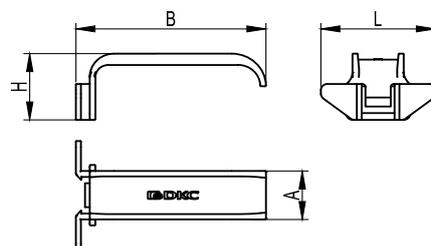
Фиксаторы кабеля для серии RL6

Назначение:

- упрощение монтажа при разводке кабеля.

Отличительные особенности:

- быстрый монтаж благодаря удобному профилю;

Наименование	Для короба	B	A	L	H	Упаковка, шт.	Код
Фиксатор кабеля	RL6	40	16,6	36,2	20,2	70	05204RL
Фиксатор кабеля	RL6	60	16,6	36,2	22,2	50	05206RL
Фиксатор кабеля	RL6	80	16,6	36,2	22,2	60	05208RL

Фиксаторы кабеля для серии RL12

Назначение:

- упрощение монтажа при разводке кабеля.

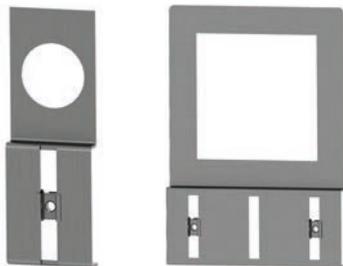
Отличительные особенности:

- быстрый монтаж благодаря удобному профилю.

Наименование	Для короба	B	A	L	H	Упаковка, шт.	Код
Фиксатор кабеля	RL12	40	16,2	36,2	20,2	70	05203RL
Фиксатор кабеля	RL12	60	16,2	36,2	22,2	50	05205RL
Фиксатор кабеля	RL12	80	16,2	36,2	22,2	60	05207RL

Держатели перфорированного короба

Для монтажа на дверь



Назначение:

- монтаж перфорированного короба на внутренней плоскости двери.

Материал:

- оцинкованная сталь – 1 мм.

Комплект поставки:

- держатель.

Чертеж:

- стр. 229.

Крепёжное отверстие, мм	Упаковка, шт.	Код
72x72	10	R5DPC72
96x96	10	R5DPC96
∅ 22	50	R5DPC22
∅ 30	30	R5DPC30

Для монтажа на раме R5TE**



Назначение:

- монтаж перфорированного короба на раме для установки внутренних дверей.

Материал:

- оцинкованная сталь – 2 мм.

Отличительные особенности:

- максимальная ширина короба – 60 мм.

Комплект поставки:

- 4 держателя.

Чертеж:

- стр. 229.

Описание	Код
Фиксатор перфорированного короба к раме R5TE***	R5DSF01

Для монтажа на DIN-рейку



Назначение:

- монтаж перфорированного короба на DIN-рейку или элемент R5DSF01.

Материал:

- оцинкованная сталь – 2 мм.

Отличительные особенности:

- для монтажа на DIN-рейку необходимо использовать клипсы P KLIP (стр. 310);
- максимальная ширина короба – 60 мм.

Комплект поставки:

- 10 держателей.

Чертеж:

- стр. 229.

Описание	Код
Фиксатор перфорированного короба к DIN-рейке	R5DSF02

Инструменты

Инструменты для фиксатора


Назначение:

- установка фиксаторов DUCTAFIX R4 и R6 (стр. 353).

Отличительные особенности:

- удобная ручка из пластика;
- алюминиевый корпус облегчает установку фиксаторов в коробе;
- верхняя часть инструмента соответствует цвету фиксатора, что облегчает идентификацию.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
FIXO RT4	4	06500
FIXO RT6	4	06501

Многофункциональные ножницы 4I


Назначение:

- резка и удаление боковой части перфорированного короба, мини-каналов, углов, гибких, жестких и армированных труб.

Отличительные особенности:

- эргономичный дизайн и специально разработанные насадки позволяют добиться точной линии отреза с минимальными усилиями;
- набор сменных насадок делает ножницы многофункциональным инструментом.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
4I	1	01037

Ножницы AN


Назначение:

- резка перфорированных коробов и крышки.

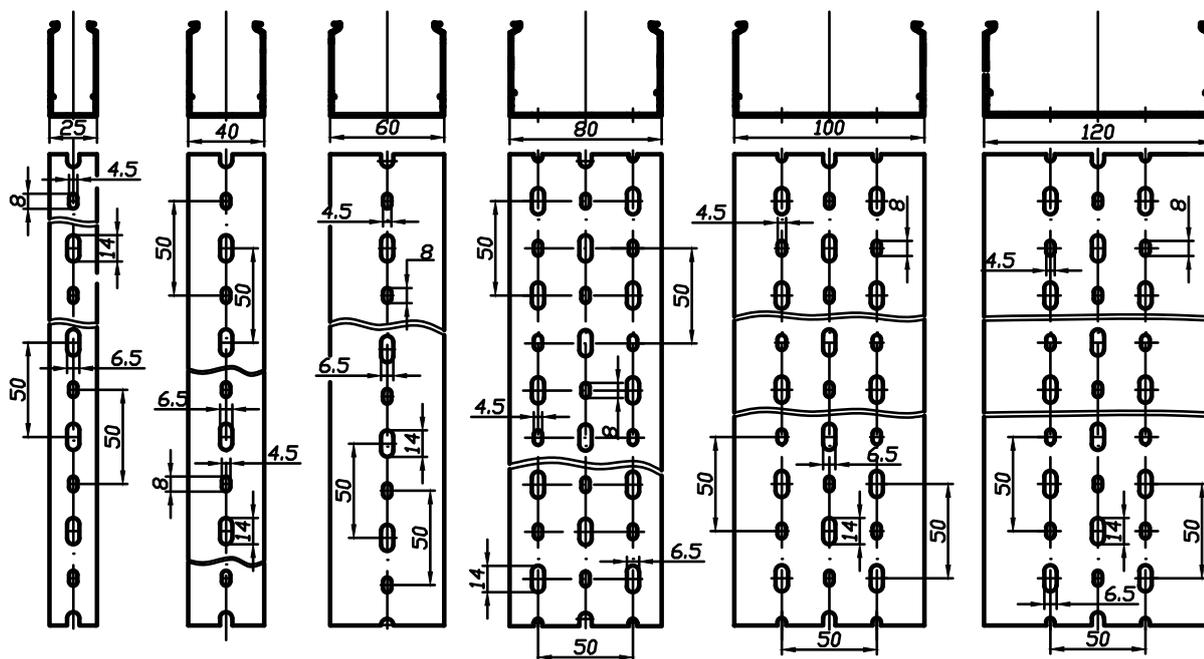
Отличительные особенности:

- наличие храпового механизма для предотвращения обратного хода рукояток во время резки.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
AN	1	01035

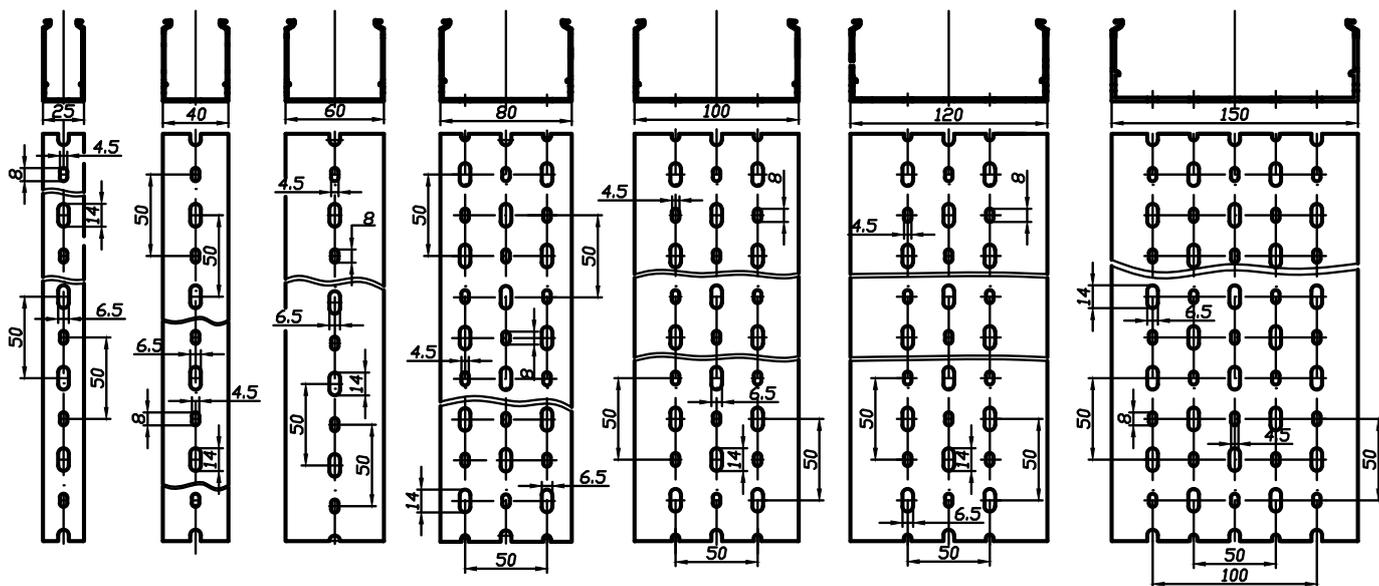
Таблица подбора

Полезное сечение короба серии RL6



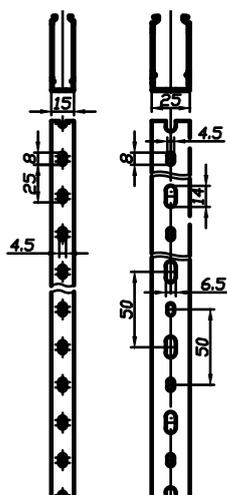
Перфорированный короб серии RL6		Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
Высота, мм	Ширина, мм		0,75	1	1,5	2,5	4	6
40	25	781	99	91	60	39	30	23
	40	1314	167	153	102	65	51	39
	60	2025	257	236	157	101	78	61
	80	2740	348	319	213	137	106	83
	100	3450	439	402	268	172	134	105
60	25	1206	153	140	93	60	46	36
	40	2019	256	235	157	100	78	61
	60	3113	396	363	242	155	121	94
	80	4155	536	491	327	210	163	128
	100	5304	675	618	412	265	206	161
	120	6389	813	745	496	319	248	194
80	25	1652	210	192	128	82	64	50
	40	2745	349	320	213	137	106	83
	60	4219	536	492	328	210	164	128
	80	5645	726	665	443	285	221	173
	100	7198	916	839	559	359	279	219
	120	8673	1103	1011	674	433	337	263
100	100	8920	1161	1064	709	456	354	277

Полезное сечение короба серии RL12



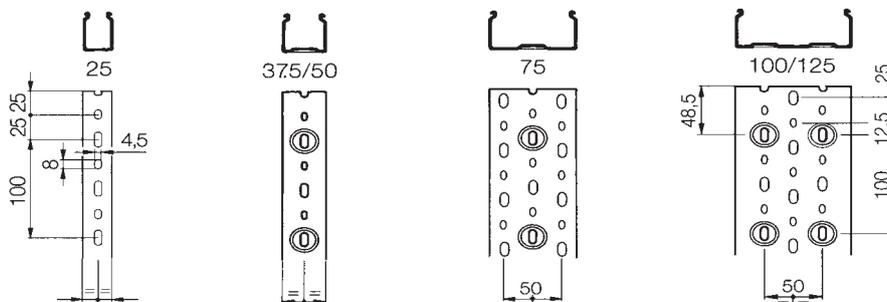
Перфорированный короб серии RL12		Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
Высота, мм	Ширина, мм		0,75	1	1,5	2,5	4	6
40	25	781	99	91	60	39	30	23
	40	1314	167	153	102	65	51	39
	60	2025	257	236	157	101	78	61
	80	2740	348	319	213	137	106	83
	100	3450	439	402	268	172	134	105
60	25	1206	153	140	93	60	46	36
	40	2019	256	235	157	100	78	61
	60	3114	396	363	242	155	121	94
	80	4216	536	491	327	210	163	128
	100	5304	675	618	412	265	206	161
	120	6388	813	745	496	319	248	194
80	25	1652	210	192	128	82	64	50
	40	2745	349	320	213	137	106	83
	60	4219	536	492	328	210	164	128
	80	5706	726	665	443	285	221	173
	100	7198	916	839	559	359	279	219
100	120	8673	1103	1011	674	433	337	263
	100	9127	1161	1064	709	456	354	277
	150	13876	1766	1618	1079	693	539	422

Полезное сечение короба серии RL75



Перфорированный короб серии RL75		Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
Высота, мм	Ширина, мм		0,75	1	1,5	2,5	4	6
18	15	187	23	21	14	9	7	5
30	15	345	43	40	26	17	13	10
	25	578	73	67	44	28	22	17
40	15	447	56	52	34	22	17	13
60	15	741	94	86	57	37	28	22

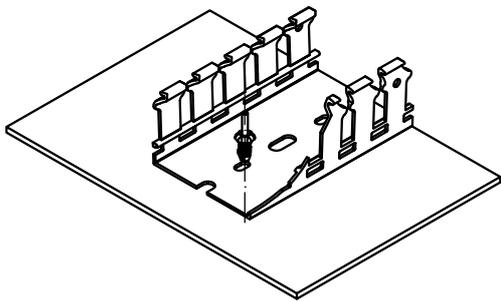
Полезное сечение короба серии TD/TPD



Перфорированный короб серии TD/TPD		Сечение, мм ²	Кабель ПВЗ, шт.					
Высота, мм	Ширина, мм		0,75	1	1,5	2,5	4	6
25	25	460	59	54	36	23	18	14
	37,5	660	84	77	51	33	26	20
37,5	50	1490	190	174	116	75	58	45
50	25	990	126	116	77	50	39	30
	37,5	1500	191	175	117	75	58	46
	50	2060	262	240	160	103	80	63
	75	3200	407	373	249	160	124	97
	100	4330	551	505	337	217	168	132
75	37,5	2330	297	272	181	117	91	71
	50	3200	407	373	249	160	124	97
	75	4940	629	576	384	247	192	150
125	100	6650	846	776	517	333	259	202
	100	11415	1453	1332	888	571	444	347

Схемы монтажа

Фиксация короба к монтажной плате

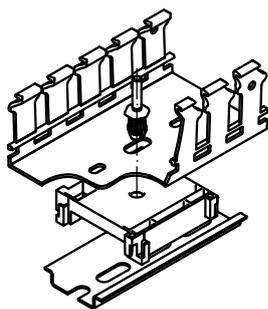


При монтаже перфорированного короба к монтажной плате, чтобы избежать возможности возникновения пробоя при повреждении проводов, необходимо использовать нейлоновые фиксаторы DUCTAFIX.

Фиксация осуществляется специальным монтажным инструментом FIXO.

Описание	Код
Короб перфорированный RL12 40x40	00134RL
Фиксатор DUCTAFIX R4	06502
Инструмент FIXO RT4	06500

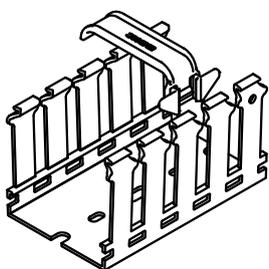
Крепление короба на DIN-рейку



При монтаже перфорированного короба на DIN-рейку необходимо защелкнуть специальный суппорт DINBLOCK на DIN-рейку, а затем зафиксировать перфоркороб с помощью специальных крепежных элементов DUCTAFIX.

Описание	Код
Короб перфорированный RL12 40x40	00134RL
DINBLOCK	07104RL
Фиксатор DUCTAFIX R6	06511

Монтаж фиксатора кабеля



Для облегчения монтажа при разводке кабеля необходимо использовать специальные фиксаторы кабеля.

Для этого достаточно слегка отогнуть пальцем один зуб перфорированного короба, и зафиксировать фиксатор на зубе.

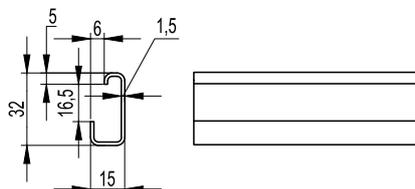
Описание	Код
Короб перфорированный RL12 40x40	00134RL
Фиксатор кабеля	05203RL

DIN-рейки

DIN-рейки поставляются в следующих вариантах:

исполнение 1 – стандартная серия со сплошным дном, имеет непрерывную линию по центру основания для облегчения высверливания отверстий; исполнение 2 – серия F с отверстиями для фиксации оборудования.

DIN-рейка G1



Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

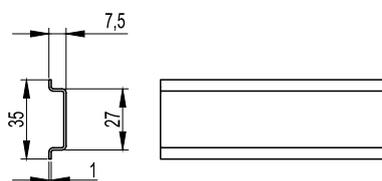
- рейка G-типа с непрерывной линией по центру основания;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
G1	24	02120

DIN-рейка OMEGA 3



Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

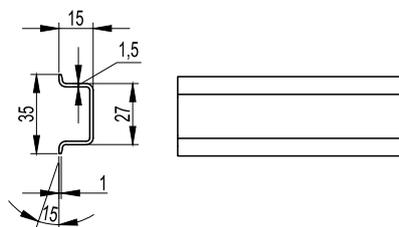
- рейка O-типа с непрерывной линией по центру основания;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
Omega 3	40	02135

DIN-рейка OMEGA 3A



Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

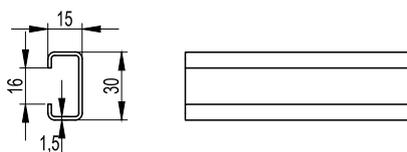
- рейка O-типа с непрерывной линией по центру основания;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
Omega 3A	20	02145

DIN-рейка C1



Материал:

- оцинкованная сталь.

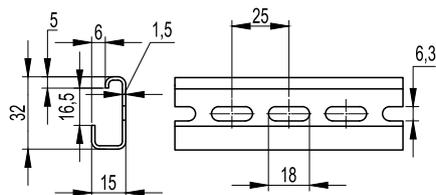
Отличительные особенности:

- рейка C-типа с непрерывной линией по центру основания;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
C1	20	02160

DIN-рейка G1F

Материал:

- оцинкованная сталь.

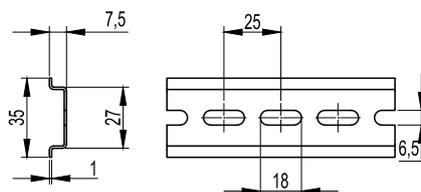
Отличительные особенности:

- рейка G-типа с перфорацией;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
G1F	24	02125

DIN-рейка OMEGA 3F

Материал:

- оцинкованная сталь.

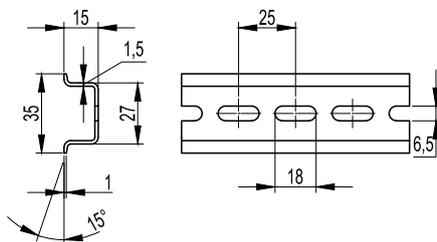
Отличительные особенности:

- рейка O-типа с перфорацией;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
Omega 3F	40	02140

DIN-рейка OMEGA 3AF

Материал:

- оцинкованная сталь.

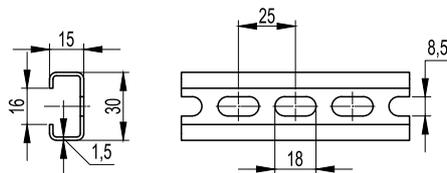
Отличительные особенности:

- рейка O-типа с перфорацией;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
Omega 3AF	20	02150

DIN-рейка C1F

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

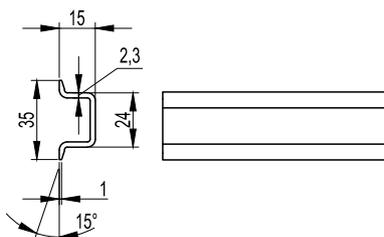
- рейка C-типа с перфорацией;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
C1F	20	02165

DIN-рейка OMEGA 3B



Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

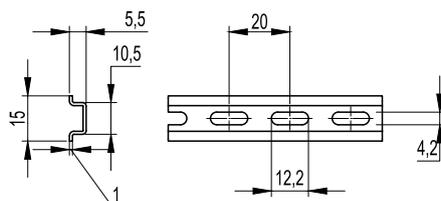
- рейка O-типа с непрерывной линией по центру основания;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
Omega 3B	20	02155

DIN-рейка OMEGA 2F



Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- рейка O-типа с перфорацией;
- высокая прочность и стойкость к коррозии (до 40 минут в солевом растворе).

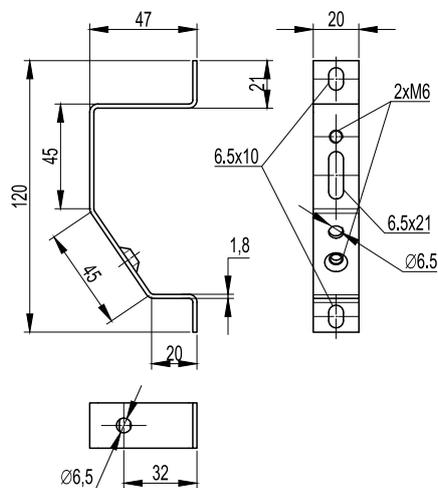
Технические условия:

- соответствуют DIN 50021SS.

Тип	Упаковка, м	Код
Omega 2F	40	02130

Аксессуары

Кронштейн TSL



Материал:

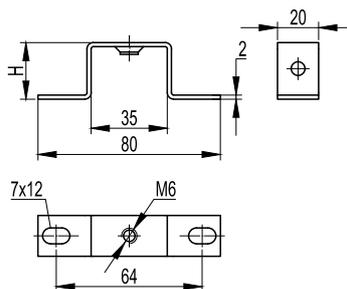
- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- позволяет осуществлять монтаж на три монтажные точки.

Наименование	Н, мм	Винт	Упаковка, шт.	Код
TSL	-	M6	10	02195

Кронштейн TST



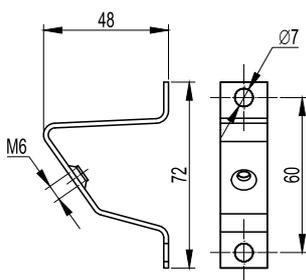
Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- предназначен для установки рейки на определенную высоту.

Наименование	Н, мм	Винт	Упаковка, шт.	Код
TST 20	20	M6	10	03120
TST 30	30	M6	10	03130
TST 50	50	M6	10	03150

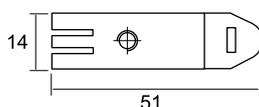
Кронштейн TS

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- предназначен для установки рейки под углом.

Наименование	Н, мм	Винт	Упаковка, шт.	Код
TS	-	M6	10	02190

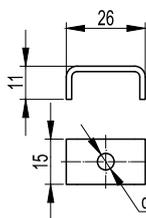
Клипсы FIX KLIP

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- закладные клипсы под профиль OMEGA.

Наименование	Винт	Упаковка, шт.	Код
FIX KLIP	M4	100	03504
	M5	100	03505

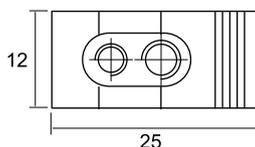
Клипсы C KLIP

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- закладные клипсы под C-профиль.

Наименование	Винт	Упаковка, шт.	Код
C KLIP	M4	100	03574
	M5	100	03575
	M6	100	03576

Клипсы P KLIP

Материал:

- полиамид 6.6 с оцинкованной сталью.

Отличительные особенности:

- закладные клипсы под G-профиль.

Наименование	Винт	Упаковка, шт.	Код
P KLIP	M3-M5	100	03535
	M5-M3	100	03553
	M4-M6	100	03546
	M6-M4	100	03564

Гильотина для резки DIN-реек



Назначение:

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

Размеры, мм	Вес, кг	Упаковка, шт.	Код
180x110x192	14	1	209056

Кабельные хомуты

Хомуты поставляются в следующих вариантах исполнения:

исполнение 1 – полиамид 6.6;

исполнение 2 – нержавеющая сталь (AISI 304 и AISI 316);

исполнение 3 – полиамид 12.

Технические характеристики

Характеристики	Полиамид 12	Нержавеющая сталь	Полиамид 6.6
Поглощение влаги	<1 %	-	2,7 %/(50 % относительная влажность)
Рабочая температура, °C	от -45 до +85	от -80 до +538	от -40 до +85
Температура монтажа, °C	от -30 до +60	-	от -10 до +60
Максимально допустимая температура	до +120 °C на короткое время	-	до +110 °C на короткое время
Температура расплавления	+186 °C	-	+256 °C
Рейтинг горючести	UL 94 класс HB	-	UL 94 класс V2
Диэлектрическая прочность	28.000 В/мм	-	50.000 В/мм

Стандартные хомуты из полиамида 6.6



Назначение:

- предназначены для фиксации и крепления проводов.

Условия монтажа:

- вне помещений рекомендуется использовать хомуты черного цвета;
- внутри помещений рекомендуется использовать хомуты белого цвета.

Отличительные особенности:

- не содержат галогенов;
- гладкие и закругленные края позволяют вести более удобный и безопасный монтаж;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям;
- ограниченная устойчивость к кислотам;
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению (только черный цвет в соответствии с ISO 4892).

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код	
Ширина	Длина	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	10	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

Кабельные хомуты из нержавеющей стали



Назначение:

• для тяжелых условий эксплуатации, где требуется большая устойчивость к коррозии, высоким температурам и химическим веществам. Чаще всего используются в судостроении, горной промышленности, на нефтяных платформах и в пищевой промышленности.

Отличительные особенности:

- высокая устойчивость к кислотам, маслам, жирам, химикатам и растворителям;
- высокая устойчивость к морской воде, агрессивным воздействиям атмосферы и ультрафиолетовому излучению;
- высокая устойчивость к коррозии;
- высокая прочность на растяжение;
- не поглощают влагу;
- высокая стойкость к высоким температурам и пламени.

Сталь	Хомут, мм		Упаковка, шт.	Код
	Ширина	Длина		
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
	AISI 316	4,6	150	50
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	

Инструмент для хомутов из нержавеющей стали



Назначение:

• стяжка хомутов из нержавеющей стали шириной до 8 мм.

Отличительные особенности:

- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута;
- возможно регулирование степени натяжения хомутов от 31 до 65 кг.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
175	1400	564	1	25407

С основанием

Назначение:

- крепление проводов к панелям толщиной до 3 мм.

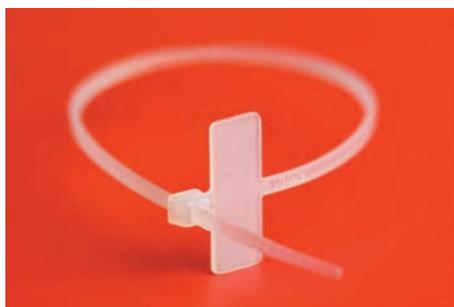
Хомут, мм		Крепеж, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка, шт.	Код
Ширина	Длина	Диаметр отверстия	Толщина панели	Минимальный	Максимальный			
3,5	150	5,2	2,7	1,5	38	13	100	252155-M
4,8	200	6,3	3	2	50	22	100	252205-M

С монтажным отверстием

Назначение:

- крепление пучков проводов с помощью винтов или болтов.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Крепежное отверстие, мм	Упаковка, шт.	Код
Ширина	Длина	Минимальный	Максимальный	кг	Н			
3,6	150	1,5	32	13	130	4,5	100	252150-I
4,8	200	3,5	50	22	220	5,2	100	252200-S
7,8	200	4	44	55	540	6,5	100	252200-H
7,8	300	4	75	55	540	6,5	100	252300-H
7,8	380	4	104	55	540	6,5	100	252380-H

Маркировочные

Назначение:

- быстрая идентификации пучков проводов.

Отличительные особенности:

- поперечная табличка расположена под замком хомута.

Хомут, мм		Табличка, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению, кг	Упаковка, шт.	Код
Ширина	Длина	Высота	Ширина	Минимальный	Максимальный			
2,5	100	8	25,4	6	20	8,16	100	252100-M
2,5	200	8	25,4	5	50	8,16	100	252200-M

Маркировочные



Назначение:

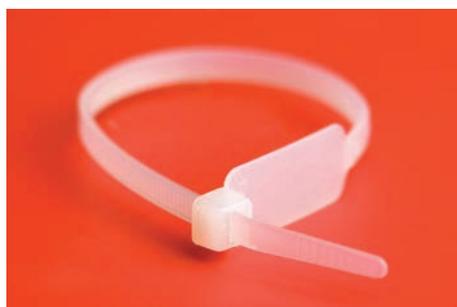
- быстрая идентификация пучков проводов.

Отличительные особенности:

- поперечная табличка расположена над замком хомута.

Хомут, мм		Табличка, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка, шт.	Код
Ширина	Длина	Высота	Ширина	Минимальный	Максимальный			
2,5	110	9,1	20,4	1	20	8,16	100	252110-M
2,5	210	9,1	20,4	1	52	8,16	100	252210-M

Маркировочные



Назначение:

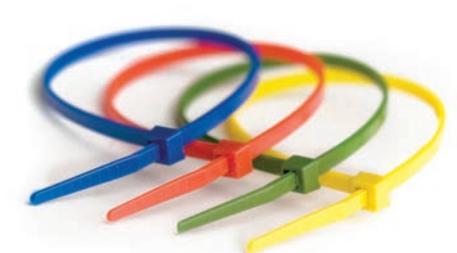
- быстрая идентификация пучков проводов.

Отличительные особенности:

- продольная табличка расположена под замком хомута.

Хомут, мм		Табличка, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению кг	Упаковка, шт.	Код
Ширина	Длина	Высота	Ширина	Минимальный	Максимальный			
4,8	190	28	13	10	48	22	100	252190-M
4,8	270	28	13	10	68	22	100	252270-M

Цветные



Назначение:

- идентификация пучков проводов.

Хомут, мм		Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка шт.	Код			
Ширина	Длина	Минимальный	Максимальный	кг	Н		красный RAL 3000	желтый RAL 1021	зеленый RAL 6032	синий RAL 5010
2,5	98	1	21	8,16	80	100	25203CR	25203CG	25203CV	25203CB
3,6	140	2	35	13,26	130	100	25209CR	25209CG	25209CV	25209CB
3,6	200	2	50	13,26	130	100	25214CR	25214CG	25214CV	25214CB
4,8	200	3	50	22,44	220	100	25215CR	25215CG	25215CV	25215CB
4,8	290	3,5	79	22,44	220	100	25217R	25217G	25217V	25217B

С плоским замком

Отличительные особенности:

- высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению в соответствии с ISO 4892, гарантированно сохраняет заявленные характеристики более 3 лет;
- плоский замок с системой внешних зубов делают эти кабельные хомуты идеальными для подвешенных линий, позволяя избежать повреждения изоляции.

Хомут, мм		Защелка	Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код черные
Ширина	Длина		Минимальный	Максимальный	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

Многоразовые

Отличительные особенности:

- подходят для временной фиксации пучков проводов, если в дальнейшем придется добавлять или удалять провода.

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

Устойчивые к высоким температурам

Отличительные особенности:

- в состав хомутов введены специальные добавки, которые позволяют хомутам сохранять свои свойства даже при температуре до 145 °С в течение короткого промежутка времени.

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

Морозостойкие из полиамида 12



Назначение:

- фиксация и крепление проводов вне помещений.

Отличительные особенности:

- не содержат галогенов;
- плоский замок с системой внешних зубов делают эти кабельные хомуты идеальными для подвешенных линий, позволяя избежать повреждение изоляции;
- высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению. Изготовлены из специального состава в соответствии с ISO 4892, что позволяет выдерживать заявленные характеристики более 10 лет на открытом воздухе, под воздействием солнечного света и УФ;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям;
- ограниченная устойчивость к кислотам.

Хомут, мм		Замок	Диаметр охвата, мм		Стойкость к растяжению		Упаковка, шт.	Код черные
Ширина	Длина		Минимальный	Максимальный	кг	Н		
6	115	одинарный	5	25	25	280	100	26449
	180	одинарный	9	45	25	280	100	26450
	290	одинарный	20	78	25	280	100	26452
	360	одинарный	20	100	25	280	100	26454
9	132	одинарный	10	27	36,72	390	100	26447
	180	одинарный	15	40	36,72	390	100	26451
	265	двойной	30	60	54	540	100	26453
	300	двойной	30	80	54	540	100	26448
	360	двойной	30	93	54	540	100	26455
	510	двойной	70	140	54	540	100	26456
	760	двойной	70	220	54	540	100	26457

Монтажные инструменты

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



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
160	90	232	1	29011B

Инструмент для хомутов от 2,2 до 4,8 мм, металлический корпус



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм.

Отличительные особенности:

- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
160	130	310	1	25401

Инструмент для хомутов от 2,2 до 4,8 мм, пластиковый корпус



Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 2,2 до 4,8 мм.

Отличительные особенности:

- корпус пластиковый, механизм выполнен из металла;
- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
170	140	220	1	25403

Инструмент для хомутов от 4,8 до 7,8 мм

Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 4,8 до 7,8 мм.

Отличительные особенности:

- корпус пластиковый, механизм выполнен из металла;
- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
170	140	220	1	25404HD

Инструмент профессиональный для хомутов от 4,8 до 9 мм

Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 4,8 до 9 мм.

Отличительные особенности:

- корпус металлический.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
190	110	290	1	25400

Инструмент профессиональный для хомутов от 7,8 до 12,5 мм

Назначение:

- стяжка кабельных хомутов шириной от 7,8 до 12,5 мм.

Отличительные особенности:

- возможно регулирование степени натяжения хомутов.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
220	90	330	1	25405

Инструмент для хомутов из нержавеющей стали

Назначение:

- стяжка хомутов из нержавеющей стали шириной до 8 мм.

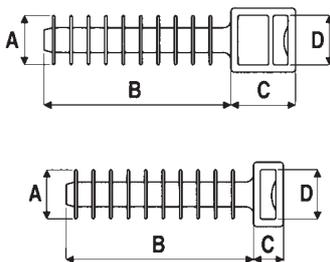
Отличительные особенности:

- функция автоматического отрезания "хвостика" хомута;
- возможно регулирование степени натяжения хомутов от 31 до 65 кг.

Длина, мм	Высота, мм	Вес, гр	Упаковка, шт.	Код
175	1400	564	1	25407

Аксессуары

База дюбельного типа



Назначение:

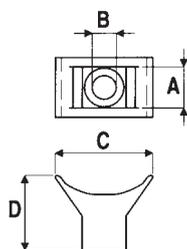
- фиксация хомутов к гипсокартону.

Материал:

- полиамид 6.6.

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:

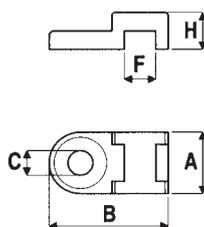
- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- полиамид 6.6.

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

Держатель с глазком



Назначение:

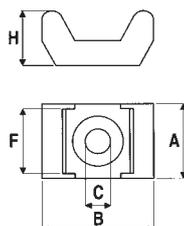
- фиксация хомутов к плоскости.

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



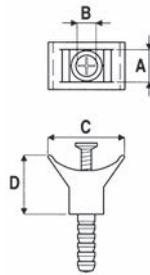
Назначение:

- фиксация 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

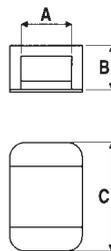
Держатель с крепежным набором

Назначение:

- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- полиамид 6.6.

Размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
A	B	C	D		
9,4	5	13,7	17,6	100	21041303

Держатель для крепления двух хомутов

Назначение:

- крепление двух хомутов.

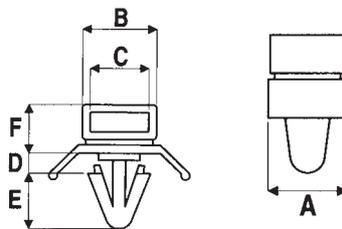
Отличительные особенности:

- позволяет зафиксировать кабель на трубе;
- крепление 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

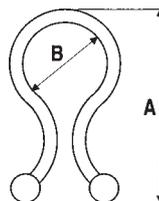
Держатель дюбельного типа

Назначение:

- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- полиамид 6.6.

Диаметр отверстия, мм	Размеры, мм						Упаковка, шт.	Код
	A	B	C	D	H	F		
6,2	10	10,6	8,1	3,2	8	7,1	100	2104300

Замок

Назначение:

- фиксация кабеля и объединение проводов в пучок.

Материал:

- полиамид 6.6.

A, мм	B, 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

Маркировочная табличка



Тип А



Тип D



Тип В



Тип С

Назначение:

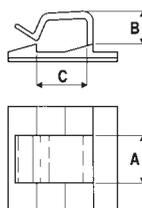
- идентификация пучков и кабеля.

Материал:

- полиамид 6.6.

Ширина, мм	Тип	Длина, мм	Диаметр отверстия, мм	Упаковка, шт.	Код
26,4	B	16,2	5,2	100	2104291
40,3	C	20,5	5,1	100	2104292
60,5	A	25,2	4,9	100	2104293
59,9	D	49,9	4,9	100	2104294

Клипса самоклеющаяся для круглого кабеля



Назначение:

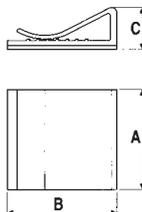
- безопасная фиксация круглого кабеля к плоскости без винтов и болтов.

Материал:

- полиамид 6.6.

Ширина клипсы, 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	25430-3MV	-
26x26	12,3	12	12	100	25432	25433
26x26	12,3	12	12	100	25432-3MV	-
26x26	16	15	18	100	25436	25439
26x26	16	15	18	100	25436-3MV	-

Клипса самоклеющаяся для плоского кабеля



Назначение:

- безопасная фиксация плоского кабеля к плоскости без винтов и болтов.

Материал:

- ПВХ.

Размеры, мм			Упаковка, шт.	Код
A	B	C		
20	26	9,6	100	2AFC-20
25	26	9,6	100	2AFC-25
30	26	9,6	50	2AFC-30

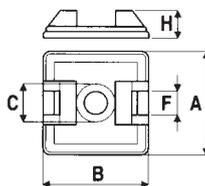
Монтажные базы

Технические характеристики клеевых составов

Параметры	Стандартный	Акриловый
Плотность, кг/м ³	67	320
Статические нагрузки на адгезию (прилипание) (500 часов)*, кг/см ²	0,65	0,3
Максимально рекомендуемые весовые нагрузки*, г/см ²	32	15
Динамические нагрузки на адгезию*, кг/см ²	4,1	8
Усилие на разрыв, кг/см ²	>8	>20
Температура эксплуатации, °С	-20/50	-40/120
Температура установки, °С	15/40	15/40
Готовность к эксплуатации	сразу после монтажа	спустя 24 часа после монтажа

* Обезжиренная оцинкованная металлическая поверхность

Стандартные монтажные базы



Назначение:

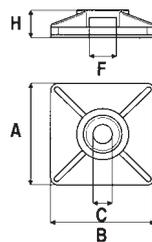
- фиксация хомутов к плоскости.

Материал:

- АБС-пластик.

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
самоклеющаяся	3,6	19	19	4,2	4	5	100	25426	25428
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	25427	25429
самоклеющаяся (специальный акриловый состав)	3,6	19	19	4,2	4	5	100	25426-3MV	25428-3MV
	4,8	27	27	4,2	6	7,4	100	25427-3MV	25429-3MV

Монтажные базы для двух хомутов



Назначение:

- фиксация двух хомутов к плоскости.

Материал:

- АБС-пластик.

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
самоклеющаяся	3,6	19	19	4,1	4	5	100	25467	25469
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	25473	25475
самоклеющаяся (специальный акриловый состав)	3,6	19	19	4,1	4	5	100	25467-3MV	25469-3MV
	4,8	27	27	4,8	6	6,5	100	25473-3MV	25475-3MV

Кабельная оплетка

Технические характеристики

Материал	полиамид	полиэстер	полиэтилен	негорючий полиэтилен
Класс горючести	UL 94 V2	UL 94 V0	UL 94 HB	UL 94 V2
Рабочая температура	от -55 до +130 °C	от -55 до +150 °C	от -40 до +90 °C	от -40 до +90 °C
Максимальная температура	+150 °C на короткое время	+200 °C на короткое время	+100 °C на короткое время	+100 °C на короткое время

Универсальный витой жгут SPIRALITE



Назначение:

- формирование и защита пучков проводов любого диаметра.

Отличительные особенности:

- благодаря спиральной структуре, жгут может расширяться в любой момент и в любом направлении;
- стандартное исполнение: прозрачный, негорючее: белый цвет;
- не содержит галогены.

Диаметр, мм	Ширина жгута, мм	Упаковка, м	Код	
			Полиэтилен	Негорючий полиэтилен
3	5	50	00961	00981
6	8	25	00962	00982
10	12	25	00963	00983
12	12	20	00964	00984

Оплетка из полиэстера и полиамида



Назначение:

- создание гибких соединений.

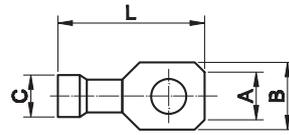
Отличительные особенности:

- не содержит галогенов;
- устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

Номинальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Упаковка, м	Код	
			Полиамид 6.6	Полиэстер
3	6	200	GTRPA-03	GTRVO-03
4	8	200	GTRPA-04	GTRVO-04
5	10	100	GTRPA-05	GTRVO-05
6	12	100	GTRPA-06	GTRVO-06
8	16	100	GTRPA-08	GTRVO-08
10	20	100	GTRPA-10	GTRVO-10
12	24	100	GTRPA-12	GTRVO-12
15	30	100	GTRPA-15	GTRVO-15
20	40	50	GTRPA-20	GTRVO-20
25	50	50	GTRPA-25	GTRVO-25
30	60	50	GTRPA-30	GTRVO-30
40	80	50	GTRPA-40	GTRVO-40
50	100	50	GTRPA-50	GTRVO-50

Кабельные наконечники

Наконечники с отверстием под винт с изолированным фланцем


Материал:

- электротехническая медь.

Покрытие:

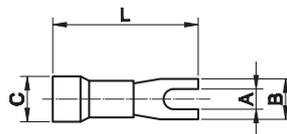
- лужение.

Изолятор:

- самозатухающий ПВХ.

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

Вилочные наконечники под винт с изолированным фланцем


Материал:

- электротехническая медь.

Покрытие:

- лужение.

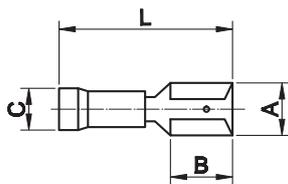
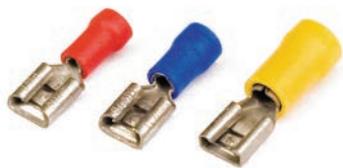
Изолятор:

- самозатухающий ПВХ.



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

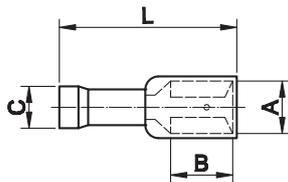
Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем "розетка"



- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

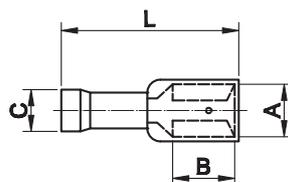
Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения "розетка"



- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

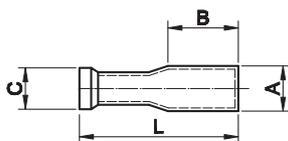
Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт.	Код
		A	B	C	L		
Красный	0,25-1,5	2,8x0,8	6	1,8	18,5	100	2A00TP
	0,25-1,5	4,8x0,8	6	1,8	18,5	100	2A01TP
	0,25-1,5	6,3x0,8	7,8	1,8	20,5	100	2A02TP
	0,25-1,5	2,8x0,5	6	1,8	18,5	100	2A04TP
	0,25-1,5	4,8x0,5	6	1,8	20,5	100	2A05TP
Синий	1,5-2,5	2,8x0,8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

Изолированные плоские наконечники быстрого соединения (смешанные)



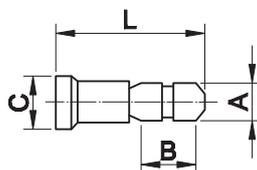
- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

Цилиндрические наконечники (розетка)


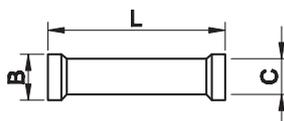
- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

Цилиндрические штыревые наконечники (вилка)


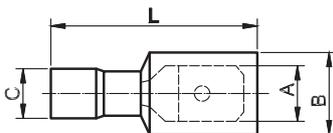
- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

Соединитель


- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

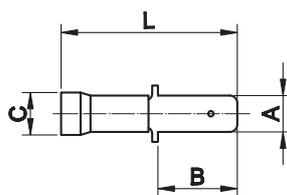
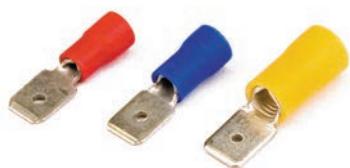
Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм			Упаковка, шт.	Код
		B	C	L		
Красный	0,25-1,5	5	1,8	21,5	100	2A20P
Синий	1,5-2,5	5,5	2,4	23	100	2B20P
Желтый	2,5-6	6	3,6	27	50	2C20P

Полностью изолированные плоские наконечники быстрого соединения (вилка)


- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

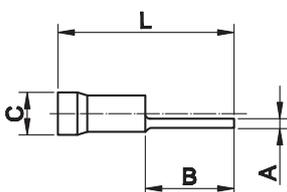
Плоские наконечники быстрого соединения с изолированным фланцем (вилка)



- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

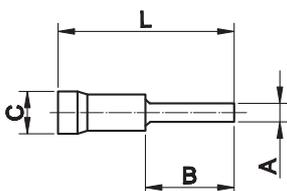
Круглые штыревые наконечники с изолированным фланцем



- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

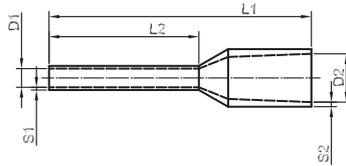
Цвет	Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт.	Код
		A	B	C	L		
Красный	0,25-1,5	1,7	9	1,8	20,5	100	2A1CP
	0,25-1,5	1,7	11,5	1,8	22,5	100	2A1P
Синий	1,5-2,5	1,8	7	2,3	19	100	2B1CP
	1,5-2,5	1,8	11	2,3	22	100	2B1P
Желтый	2,5-6	2,6	13	3,6	27,5	50	2C1P

Плоские штыревые наконечники с изолированным фланцем



- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• самозатухающий ПВХ.

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

Наконечники-гильзы с изолированным фланцем

Материал:

- электротехническая луженая медь.

Изолятор:

- полипропилен, без галогенов, рабочая температура от -10 до +105 °С, до +120 °С в течение короткого времени.

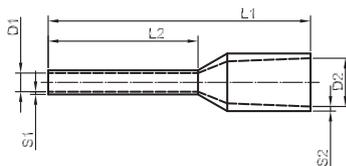
Стандарт:

- DIN 46228/4 – DIN 47002 для изолирующей части.

Сечен. провода**	AWG	Код	Цвет T	Код	Цвет W	Код	Цвет D	Размер, мм						Упак. шт.	Код двойные*	
								L1	L2	D1	S1	D2	S2			
0,25	24	2ART501NP	фиолетовый	2ART501NB	голубой	-	-	10	6	0,75	0,15	1,8	0,25	500	-	
		2ART501NCP	фиолетовый	-	-	-	-	-	10	6	0,75	0,15	1,8	0,25	100	-
		2ART501	фиолетовый	2ART501LB	голубой	-	-	-	12	8	0,75	0,15	1,8	0,25	500	-
0,34	22	2ART5013NR	розовый	2ART5013NT	бирюзовый	-	-	10	6	0,8	0,15	2	0,25	500	-	
		2ART5013NCR	розовый	-	-	-	-	-	10	6	0,8	0,15	2	0,25	100	-
		2ART5013LR	розовый	2ART5013LT	бирюзовый	-	-	-	12	8	0,8	0,15	2	0,25	500	-
0,5	20	2ART502KW	белый	2ART502KO	оранжевый	2ART502KW	белый	12	6	1	0,15	2,6	0,25	500	-	
		2ART502	белый	2ART502KCO	оранжевый	2ART502	белый	14	8	1	0,15	2,6	0,25	500	2ART5022	
		2ART502NCW	белый	-	-	-	-	-	14	8	1	0,15	2,6	0,25	100	-
0,75	18	2ART503KB	голубой	2ART503NG	белый	2ART503KG	серый	12	6	1,2	0,15	2,8	0,25	500	-	
		2ART503NB	голубой	2ART503NW	белый	2ART503	серый	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500	2ART5032	
		2ART503NCB	голубой	-	-	-	-	-	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	100	-
		2ART503HLB	голубой	2ART503HLW	белый	2ART503HLG	серый	16	10	1,2	0,15	2,8	0,25	500	-	
		2ART503LB	голубой	2ART503LW	белый	-	-	-	18	12	1,2	0,15	2,8	0,25	500	-
1	18	2ART504KR	красный	2ART504KY	желтый	2ART504KR	красный	12	6	1,4	0,15	3	0,25	500	-	
		2ART504	красный	2ART504NY	желтый	2ART504	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	500	2ART5042	
		2ART504NCR	красный	-	-	-	-	-	14	8	1,4	0,15	3	0,25	100	-
		2ART504HLR	красный	2ART504HLY	желтый	2ART504HLR	красный	16	10	1,4	0,15	3	0,25	500	-	
1,5	16	2ART504LR	красный	2ART504LY	желтый	2ART504LR	красный	18	12	1,4	0,15	3	0,25	500	-	
		2ART505	черный	2ART505NR	красный	2ART505	черный	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500	2ART5052	
		2ART505NCB	черный	-	-	-	-	-	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	100	-
2,5	14	2ART505HLB	черный	2ART505HLR	красный	2ART505HLB	черный	16	10	1,7	0,15	3,5	0,25	500	-	
		2ART505LB	черный	2ART505LR	красный	2ART505LB	черный	24	18	1,7	0,15	3,5	0,25	500	-	
		2ART506NG	серый	2ART506NB	синий	2ART506NB	синий	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	500	-	
		2ART506NCG	серый	-	-	-	-	-	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	100	-
4	12	-	-	2ART506	синий	2ART506	синий	16	10	2,2	0,15	4,2	0,25	500	2ART5062	
		2ART506HLG	серый	2ART506HLB	синий	2ART506HLB	синий	18	12	2,2	0,15	4,2	0,25	500	-	
		2ART506LG	серый	2ART506LB	синий	2ART506LB	синий	24	18	2,2	0,15	4,2	0,25	500	-	
		2ART507NO	оранжевый	2ART507NG	серый	2ART507NG	серый	16,5	10	2,8	0,2	4,8	0,3	500	-	
6	10	2ART507NCO	оранжевый	-	-	-	-	16,5	10	2,8	0,2	4,8	0,3	100	-	
		2ART507HLO	оранжевый	2ART507	серый	2ART507	серый	19,5	12	2,8	0,2	4,8	0,3	500	2ART5072	
		2ART507LO	оранжевый	2ART507LG	серый	2ART507LG	серый	25,5	18	2,8	0,2	4,8	0,3	500	-	
		2ART508NG	зеленый	2ART508NB	черный	2ART508NY	желтый	20	12	3,5	0,2	6,3	0,3	100	-	
10	8	-	-	-	-	2ART508	желтый	22	14	3,5	0,2	6,3	0,3	100	2ART5082	
		2ART508LG	зеленый	2ART508LB	черный	2ART508LY	желтый	26	18	3,5	0,2	6,3	0,3	100	-	
		2ART509NB	коричневый	2ART509NBE	бежевый	2ART509NR	красный	22	12	4,5	0,2	7,6	0,4	100	-	
16	6	-	-	-	-	2ART509	красный	24	14	4,5	0,2	7,6	0,4	100	2ART5092	
		2ART509LB	коричневый	2ART509LBE	бежевый	2ART509LR	красный	28	18	4,5	0,2	7,6	0,4	100	-	
		2ART510NBE	бежевый	2ART510NG	зеленый	2ART510NB	синий	22	12	5,8	0,2	8,8	0,4	100	-	
25	4	-	-	-	-	2ART510	синий	24	14	5,8	0,2	8,8	0,4	100	2ART5102	
		2ART510LBE	бежевый	2ART510LG	зеленый	2ART510LB	синий	28	18	5,8	0,2	8,8	0,4	100	-	
35	2	2ART511ND	черный	2ART511NB	коричневый	2ART511	желтый	30	16	7,3	0,2	11,2	0,4	50	-	
		2ART511LD	черный	2ART511LB	коричневый	2ART511LY	желтый	36	22	7,3	0,2	11,2	0,4	50	-	
50	1	2ART512	красный	2ART512NC	кремовый	2ART512	красный	30	16	8,3	0,2	12,7	0,4	50	-	
		2ART512LR	красный	2ART512LC	кремовый	2ART512LR	красный	39	25	8,3	0,2	12,7	0,4	50	-	
70	-	2ART513	синий	-	-	2ART513	синий	36	20	10,3	0,3	15	0,5	50	-	
		2ART513NB	синий	2ART513NM	малахит.	2ART513NB	синий	36	20	10,3	0,3	15	0,5	50	-	
		-	-	2ART513LM	малахит.	-	-	-	40	25	10,3	0,3	15	0,5	50	-
95	-	2ART514	желтый	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-		
120	-	2ART515	красный	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-		
150	-	2ART516	синий	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-		
150	-	2ART517	желтый	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-		

* Все двойные наконечники-гильзы поставляются с изоляторами цвета D

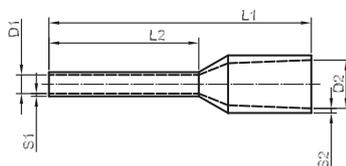
Наконечники-гильзы с изолированными фланцами в контейнерах



Материал:
• электротехническая луженая медь.
Изолятор:
• полипропилен, без галогенов, рабочая температура от -10 до +105 °С, до +120 °С в течение короткого времени.
Стандарт:
• DIN 46228/4 – DIN 47002 для изолирующей части.

Сечение провода**	AWG	Цвет	Размер, мм						Упаковка, шт.	Тип контейнера	Код наконечника	Код контейнера		
			L1	L2	D1	S1	D2	S2						
0,5	20	белый	14	8	1	0,15	2,6	0,25	50	стандартный	2ART502	2ARTD111		
0,75	18	серый	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	100		2ART503			
1	18	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	100		2ART504			
1,5	16	черный	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	100		2ART505			
2,5	14	синий	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	50		2ART506NB			
4	12	серый	16,5	10	2,8	0,2	4,8	0,3	50	стандартный	2ART507NG	2ARTD222		
6	10	желтый	20	12	3,5	0,2	6,3	0,3	20		2ART508NY			
10	8	красный	22	12	4,5	0,2	7,6	0,4	20		2ART509NR			
16	6	синий	24	12	5,8	0,2	8,8	0,4	10		2ART510NB			
0,25	24	фиолетовый	10	6	0,75	0,15	1,8	0,25	30		2ART501NP		стандартный	2ARTD999
0,34	22	розовый	10	6	0,8	0,15	2	0,25	30	2ART5013NR				
0,5	20	белый	14	8	1	0,15	2,6	0,25	30	2ART502				
0,75	18	серый	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	30	2ART503				
1	18	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	30	2ART504				
0,75	18	серый	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	50	стандартный для двойных наконечников	2ART5032	2ARTD555		
1	18	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	50		2ART5042			
1,5	16	черный	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	50		2ART5052			
2,5	14	синий	14	10	2,2	0,15	4,2	0,25	50		2ART5062			
4	12	серый	19,5	12	2,8	0,2	4,8	0,3	20		2ART5072			
6	10	желтый	20	14	3,5	0,2	6,3	0,3	10	стандартный для двойных наконечников	2ART5082	2ARTD666		
10	8	красный	22	14	4,5	0,2	7,6	0,4	10		2ART5092			
16	6	синий	24	14	5,8	0,2	8,8	0,4	5		2ART5102			
0,5	20	белый	14	8	1	0,15	2,6	0,25	1000		большой		2ART502	2ARTD10050
0,75	18	серый	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	1000		большой		2ART503	2ARTD10075
1	18	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	1000	большой	2ART504	2ARTD10010		
1,5	16	черный	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	1000	большой	2ART505	2ARTD10015		
2,5	14	синий	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	1000	большой	2ART506NB	2ARTD10025		
0,75	18	серый	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	200	большой	2ART503	2ARTD103		
1	18	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	300		2ART504			
1,5	16	черный	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	300		2ART505			
2,5	14	синий	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	200		2ART506NB			

Наконечники-гильзы с изолированным фланцем в виде ленты



Материал:
• электротехническая луженая медь.
Изолятор:
• полипропилен, без галогенов, рабочая температура от -10 до +105 °С, до +120 °С в течение короткого времени.
Стандарт:
• DIN 46228/4 – DIN 47002 для изолирующей части.

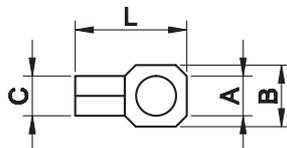
Сечение провода	AWG	Цвет	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код
			L1	L2	D1	S1	D2	S2		
0,5	20	белый	14	8	1	0,15	2,6	0,25	500	2ART701
0,75	18	синий	14	8	1,2	0,15	2,8	0,25	500	2ART702
1	18	красный	14	8	1,4	0,15	3	0,25	500	2ART703
1,5	16	черный	14	8	1,7	0,15	3,5	0,25	500	2ART704
2,5	14	серый	14	8	2,2	0,15	4,2	0,25	500	2ART705

** Сечение провода для 1-3 класса гибкости

Наконечники-гильзы


Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

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

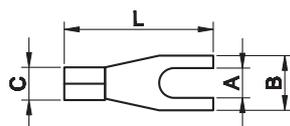
Наконечники с отверстием под винт


Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

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	2A2
	3,6	5,7	1,85	12	100	2A3
	4,2	6,5	1,85	14	100	2A4
	5,4	8	1,85	16	100	2A5
	6,2	11	1,85	19	100	2A6
	8,2	11	1,85	19	100	2A8
	10,2	13	1,85	24	100	2A10
1,5-2,5	3,7	6,4	2,4	15	100	2B3
	4,2	6,4	2,4	15	100	2B4
	5,2	8,8	2,4	17	100	2B5
	6,2	9,4	2,4	19	100	2B6
	8,2	13	2,4	24	100	2B8
	10,2	13	2,4	24	100	2B10
2,5-6	4,2	9,9	3,6	20	100	2C4
	5,2	9,9	3,6	20	100	2C5
	6,2	9,9	3,6	20,5	100	2C6
	8,2	13,8	3,6	24,5	50	2C8
	10,2	13,8	3,6	24,5	50	2C10
	12,2	18	3,6	30	50	2C12

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

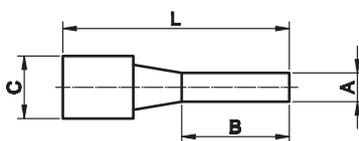
Вилочные наконечники под винт



Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

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

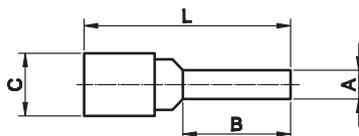
Круглые штыревые наконечники



Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

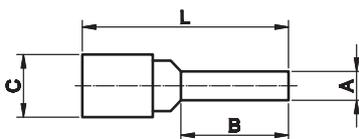
Сечение провода, мм ²	Размер, мм				Упаковка, шт.	Код
	A	B	C	L		
0,25-1,5	1,7	9	1,8	12	100/1000	2A1C
	1,7	11,5	1,8	16	100/1000	2A1
1,5-2,5	1,8	7	2,3	13,5	100/1000	2B1C
	1,8	11	2,3	17	100/1000	2B1
2,5-6	2,6	13	3,6	20	100/1000	2C1

Плоские штыревые наконечники



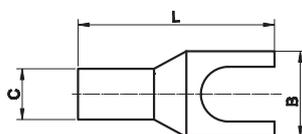
Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

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


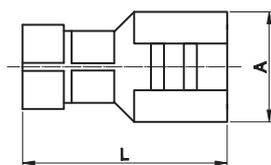
Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

Сечение провода, мм ² *	Изолятор	Размер, мм				Упаковка, шт.	Код
		A	B	C	L		
10	2PD	5	11,5	4,6	23,5	100	2D1
16	2PE	6	14,5	6	28	100	2E1
25	2PF	7	15,5	7	31	100	2F1
35	2PG	9	18	9	38	100	2G1
50	2PH	10	20	10,5	42	50	2H1
70	2PI	12	23,5	12	50	50	2I1
95	2PL	13	25	13	60	50	2L1

Вилочные наконечники под винт


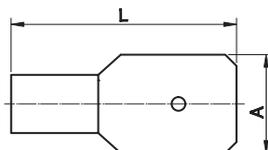
Материал:
• электротехническая медь.
Покрытие:
• лужение.

Сечение провода, мм ² *	Диаметр под винт	Размер, мм			Упаковка, шт.	Код
		C	B	L		
10	6	4,6	11	29	100	2D106
16	6	6	12	30	100	2E106
25	6	7	13	33	100	2F106
35	8	9	17	41	100	2G108
50	8	10	20	42	50	2H108
70	8	12	22	50	50	2I108

Наконечники быстрого соединения (розетка)


Материал:
• латунь.
Покрытие:
• нет.

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)


Материал:
• латунь.
Покрытие:
• нет.

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

Шлейфы заземления

Плоского сечения



Назначение:

- заземление подвижных элементов в металлических щитах.

Материал:

- электротехническая медь.

Отличительные особенности:

- обеспечивает защиту от поражения электрическим током при пробое изоляции на корпус щита;
- подключаются к болтам заземления и рассчитаны на напряжение до 1000 V.

Сечение провода, мм ²	Длина, мм	Ширина, мм	Отверстие под винт, мм	Упаковка, шт.	Код
10	150	10	8,4	5	2Т1
	200	10	8,4	5	2Т2
	250	10	8,4	5	2Т3
16	150	16	8,4	5	2Т4
	200	16	8,4	5	2Т5
	250	16	8,4	5	2Т6
	320	16	8,4	5	2Т7
	350	16	8,4	5	2Т8
	420	16	8,4	5	2Т9
	570	16	8,4	5	2Т10
	660	16	8,4	5	2Т11
	25	150	20	8,4	5
200		20	8,4	5	2Т13
250		20	8,4	5	2Т14
300		20	8,4	5	2Т15

Круглого сечения

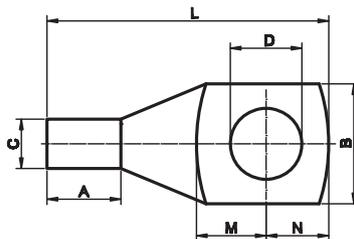


Материал:

- электротехническая медь.

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

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

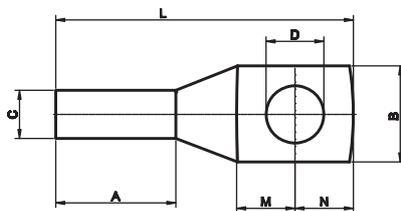
Трубчатый кабельный наконечник под опрессовку, монтаж под винт


- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• нет.
- Отличительные особенности:**
• наличие контрольного отверстия.

Сечение провода, мм ² *	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код	Изоляторы для наконечников	
		C	B	L	A	M	N			Код	Упаковка, шт
1,5	3	2,4	8	19	5	5	4	100	2AT3	2PA	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	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		
4-6	8	2,7	10,2	26	6	10	5	100	2BT8	2PC	100
	4	3,6	10	23	6	6	5	100	2CT4		
	5	3,6	10	23	6	6	5	100	2CT5		
	6	4	11	25	7	7	6	100	2CT6		
10	8	4	13	29	7	9	8	100	2CT8	2PD	100
	10	4	13	29	7	9	8	100	2CT10		
	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		
16	8	4,6	13	32	7,5	9	8	100	2D8	2PE	100
	10	4,6	15	37	7,5	11	10	100	2D10		
	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	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	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	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	50	2H6		
	8	10	20	42	15	9	8	50	2H8		
70	10	10	20	47	15	11	10	50	2H10	2PI	100
	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		
	6	12	22	46	18	8	7	50	2I6		
	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		
70	14	12	22	57	18	15	14	50	2I14	2PI	100
	16	12	23	63	18	17	16	50	2I16		
	18	12	27	67	18	19	18	50	2I18		
	20	12	27	68	18	20	20	50	2I21		

Сечение провода, мм ² *	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код	Изоляторы для наконечников	
		С	В	L	A	M	N			Код	Упаковка, шт
95/70	8	13	23	47	19,5	9	8	50	2I8F	2PI	100
	10	13	23	52	19,5	11	10	50	2I10F		
	12	13	23	55	19,5	13	12	50	2I12F		
	14	13	25	60	19,5	15	14	50	2I14F		
95	6	13	26	51	20	8	7	25	2L6	2PL	100
	8	13,5	26	55	20	9	8	25	2L8		
	10	13,5	26	58	20	11	10	25	2L10		
	12	13,5	26	62	20	13	12	25	2L12		
	14	13,5	26	65	20	15	14	25	2L14		
	16	13,5	26	67	20	17	16	25	2L16		
	18	13,5	32	71	20	19	18	25	2L18		
	20	13,5	32	77	20	21	20	25	2L21		
120/95	8	15	27	54	22	9	8	25	2L8F	2PL	100
	10	15	27	58	22	11	10	25	2L10F		
	12	15	27	59	22	13	12	25	2I12F		
	14	15	27	66	22	15	14	25	2L14F		
	16	15	27	70	22	17	16	25	2L16F		
120	8	15,2	29	53	22,5	9	8	25	2M8	2PM	50
	10	15,2	29	60	22,5	11	10	25	2M10		
	12	15,2	29	64	22,5	13	12	25	2M12		
	14	15,2	29	65	22,5	15	14	25	2M14		
	16	15,2	29	68	22,5	17	16	25	2M16		
	18	15,2	29	76	22,5	19	18	25	2M18		
	20	15,2	29	80	22,5	22	20	25	2M21		
	22	15,2	29	86	22,5	25	23	25	2M22		
150/120	10	16,5	30	61	25	11	10	25	2M10F	2PM	50
	12	16,5	30	65	25	13	12	25	2M12F		
	14	16,5	30	69	25	15	14	25	2M14F		
	16	16,5	30	72	25	17	16	25	2M16F		
150	8	16,5	32	59	25	10	8	20	2N8	2PN	50
	10	16,5	32	62	25	11	10	20	2N10		
	12	16,5	32	66	25	13	12	20	2N12		
	14	16,5	32	70	25	15	14	20	2N14		
	16	16,5	32	74	25	17	16	20	2N16		
	18	16,5	32	78	25	19	18	20	2N18		
185	10	19,2	36	68	28	11	10	10	2O10	2PO	50
	12	19,2	36	72	28	13	12	10	2O12		
	14	19,2	36	76	28	15	14	10	2O14		
	16	19,2	36	79	28	17	16	10	2O16		
	18	19,2	36	83	28	19	18	10	2O18		
240	10	21,5	39	74	32	11	10	10	2P10	2PP	25
	12	21,5	39	78	32	13	12	10	2P12		
	14	21,5	39	82	32	15	14	10	2P14		
	16	21,5	39	85	32	17	16	10	2P16		
	18	21,5	39	90	32	19	18	10	2P18		
300	12	23,7	44	85	36	14	12	10	2Q12	2PQ	25
	14	23,7	44	89	36	16	14	10	2Q14		
	16	23,7	44	93	36	18	16	10	2Q16		
	18	23,7	44	98	36	21	18	10	2Q18		
	20	23,7	44	102	36	23	20	10	2Q21		
400	16	27	51	101	40	18	16	5	2R16	2PR	25
	18	27	51	104	40	21	18	5	2R18		
	20	27	51	110	40	24	21	5	2R21		
500	16	30,3	57	119	49	23	16	5	2S16	2PS	20
	20	30,3	57	123	49	24	20	5	2S21		
630	16	33	62	133	60	23	16	5	2T16	2PT	20
	20	33	62	138	60	24	20	5	2T21		
800	20	38	72	154	65	26	20	5	2U21	-	-
1000	20	44	80	162	70	26	20	5	2V21	-	-

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

Трубчатый кабельный наконечник под опрессовку с увеличенной монтажной гильзой, монтаж под винт

Материал:

- электротехническая медь.

Покрытие:

- лужение.

Изолятор:

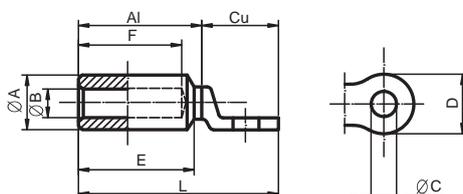
- нет.

Сечение провода, мм ² *	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код
		C	B	L	A	M	N		
10	6	4,6	11	33,33	10	9,5	6,6	100	2D6L
	8	4,6	13,3	36,32	12,5	9	8,5	100	2D8L
	10	4,6	14,7	39,4	12,5	11	9,6	100	2D10L
16	8	6	13	38	15	9	8	100	2E8L
	10	6	14,7	46	15	14	10	100	2E10L
	12	6	18,2	46	16	14	13,5	100	2E12L
25	6	7	13	41	18	9	8	100	2F6L
	8	7	13	41	18	9	8	100	2F8L
	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
	14	9	20,2	57	23	15	12	100	2G14L
50	8	10	20	56	25	10	8	50	2H8L
	10	10	20	57	25	11	10	50	2H10L
	12	10	20	60	25	13	12	50	2H12L
	14	10	21	68	28	16	13	50	2H14L
	16	10	22	71	28	17	15	50	2H16L
70	8	12	22	65	30	12	11	50	2I8L
	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	8	13,5	26	71	34	13	12	50	2L8L
	10	13,5	26	71	34	15	14	50	2L10L
	12	13,5	26	76	34	15	14	50	2L12L
	14	13,5	26	79	34	15	14	50	2L14L
	16	13,5	26	81	34	17	16	50	2L16L
	18	13,5	26	91,5	34	22,5	19	50	2L18L
	21	13,5	26	91,5	34	23,5	20	50	2L21L
120	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
	16	15,2	29	84	38	17	16	20	2M16L
	18	15,2	28	90	38	21	18	20	2M18L
	20	15,2	33	96	38	21	20	20	2M21L
150	10	16,5	32	89	42	16	15	10	2N10L
	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
	18	16,5	32	91	42	17	17	10	2N18L
	20	16,5	32	99	42	22	20	10	2N21L
185	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
	18	19,2	36	108	48	20	19	10	2O18L
	20	19,2	36	108	48	21	20	10	2O21L

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

Сечение провода, мм ^{2*}	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код
		C	B	L	A	M	N		
240	12	21,5	39	110	53	20	17	10	2P12L
	14	21,5	39	112	53	20	19	10	2P14L
	16	21,5	39	112	53	20	19	10	2P16L
	18	21,5	39	112	53	20	19	10	2P18L
	20	21,5	39	115	53	22	20	10	2P21L
300	12	23,7	44	125	59	23	20	10	2Q12L
	14	23,7	44	125	59	23	20	10	2Q14L
	16	23,7	44	125	59	23	20	10	2Q16L
	18	23,7	44	125	59	23	20	10	2Q18L
	20	23,7	44	125	59	23	20	10	2Q21L
400	12	27	51	145	70	27	23	5	2R12L
	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
	18	30,3	57	159	75	30	25	5	2S18L
	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

Трубчатый медно-алюминиевый кабельный наконечник под опрессовку, монтаж под винт



Описание:

• биметаллические наконечники для алюминиевых проводников со сплошным медным кольцом под винт.

Материал:

• электротехническая медь и алюминий – 99,5 %.

Отличительные особенности:

• покрыты специальной смазкой для лучшего электрического контакта.

Сечение провода мм ^{2*}	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код
		A	B	D	E	F	L		
25	12,5	20	6,5	25,5	46	42,5	86	100	2F12B
35	12,5	20	8	25,5	46	42,5	85	100	2G12B
50	12,5	20	9,5	25,5	46	42,5	83,5	50	2H12B
70	12,5	20	11	25,5	46	42,5	84	50	2I12B
95	12,5	20	12,5	25,5	46,5	41	85	25	2L12B
120	13	25	14	30,5	64	62	113	25	2M12B
150	12,5	25	15,5	31	63	57	108	20	2N12B
185	12,5	32	17,5	36	64,5	62	121	10	2O12B
240	12,5	32	19,5	36	63	57	170	10	2P12B
300	16,5	36	23,5	42	90	85	157	10	2Q16B
400	16,5	36	26	42	90	85	157	5	2R16B

Клещи для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм²



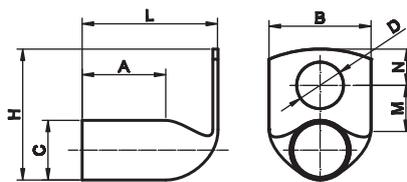
Отличительные особенности:

• обжим вдавливанием.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-150	4000	2ARTCT150

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

** Сечение провода для 1 класса гибкости

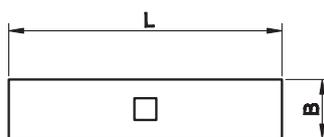
Трубчатый кабельный наконечник под опрессовку гнутые под 90°, монтаж под винт


- Материал:**
• электротехническая медь.
- Покрытие:**
• лужение.
- Изолятор:**
• нет.

Сечение провода, мм ² *	Диаметр под винт	Размер, мм						Упаковка, шт.	Код
		C	B	L	A	M	N		
10	8	4,6	13	32	7,5	9	8	100	2D8C
16	8	6	13	32	9	9	8	100	2E8C
	10	6	15	38	9	11	10	100	2E10C
16	12	6	18	42	9	13	12	100	2E12C
	8	7	13	35	10,5	9	8	100	2F8C
25	10	7	15	40	10,5	11	10	100	2F10C
	12	7	18	43	10,5	13	12	100	2F12C
35	8	9	17	41	14	9	8	100	2G8C
	10	9	17	45	14	11	10	100	2G10C
	12	9	19	48	14	13	12	100	2G12C
50	10	10	20	47	15	11	10	50	2H10C
	12	10	20	51	15	13	12	50	2H12C
70	10	12	22	53	18	11	10	50	2I10C
	12	12	22	55	18	13	12	50	2I12C
	14	12	22	57	18	15	14	50	2I14C
	16	12	23	63	18	17	16	50	2I16C
95	10	13,5	26	58	20	11	10	25	2L10C
	12	13,5	26	62	20	13	12	25	2L12C
	14	13,5	26	65	20	15	14	25	2L14C
	16	13,5	26	67	20	17	16	25	2L16C
120	10	15,2	29	60	22,5	11	10	25	2M10C
	12	15,2	29	64	22,5	13	12	25	2M12C
	14	15,2	29	65	22,5	15	14	25	2M14C
	16	15,2	29	68	22,5	17	16	25	2M16C
150	12	16,5	32	66	25	13	12	20	2N12C
	14	16,5	32	70	25	15	14	20	2N14C
	16	16,5	32	74	25	17	16	20	2N16C
	20	16,5	36	83	25	22	20	20	2N21C
185	12	19,2	36	72	28	13	12	10	2O12C
	14	19,2	36	76	28	15	14	10	2O14C
	16	19,2	36	79	28	17	16	10	2O16C
	20	19,2	36	89	28	22	20	10	2O21C
240	14	21,1	39	82	32	15	14	10	2P14C
	16	21,1	39	85	32	17	16	10	2P16C
	20	21,1	39	95	32	22	20	10	2P21C
300	12	23,7	44	85	36	14	12	10	2Q12C
	14	23,7	44	89	36	16	14	10	2Q14C
	16	23,7	44	93	36	18	16	10	2Q16C
400	14	27	51	101	40	17	15	5	2R14C
	16	27	51	101	40	18	16	5	2R16C
	20	27	51	110	40	24	21	5	2R21C
500	16	30,3	57	122	49	23	20	5	2S16C
	20	30,3	57	123	49	24	20	5	2S21C
630	16	33	62	133	60	23	16	5	2T16C
	20	33	62	138	60	24	20	5	2T21C

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

Луженая медная трубка



- Материал:**
- электротехническая медь.
- Покрытие:**
- лужение.
- Изолятор:**
- нет.
- Отличительные особенности:**
- наличие контрольного отверстия.

Сечение провода, мм ² *	L, мм	B, мм	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

Изоляторы для наконечников



- Материал:**
- ПВХ.

Сечение провода, мм ²	Упаковка, шт.	Код
10	100	2PD
16	100	2PE
25	100	2PF
35	100	2PG
50	100	2PH
70	100	2PI

* Сечение провода для 1-3 класса гибкости

Инструменты

Клеши для обжима наконечников-гильз 0,5-6 мм²


Отличительные особенности:

- трапецидальный обжим;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,5-6	350	2ART40

Клеши для обжима наконечников-гильз 6-16 мм²


Отличительные особенности:

- трапецидальный обжим;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
6-16	350	2ART41

Клеши для обжима наконечников-гильз 25-50 мм²


Отличительные особенности:

- трапецидальный двухсторонний обжим;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
25-50	600	2ART42

Клеши для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм²


Отличительные особенности:

- овальный обжим;
- храповый механизм;
- красный цвет для обжима 0,25-1,5 мм²;
- синий цвет для обжима 1,5-2,5 мм²;
- желтый цвет для обжима 2,5-6 мм².

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-6	450	2ART60

Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-10 мм²


Отличительные особенности:

- обжим вдавливанием;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-10	450	2ART52

Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-10 мм²



Отличительные особенности:

- обжим вдавливанием;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-16	500	2ART52BIS

Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-6 мм²



Отличительные особенности:

- зачистка проводов;
- обжим вдавливанием;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-6	400	2ART50

Клеши для обжима неизолированных наконечников 0,25-6 мм²



Отличительные особенности:

- обжим вдавливанием.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-6	190	2ART51B

Клеши для обжима изолированных наконечников 0,25-6 мм²



Отличительные особенности:

- зачистка проводов;
- овальный обжим;
- храповый механизм.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-6	400	2ART54

Автоматический инструмент для обжима изолированных ленточных гильз



Отличительные особенности:

- снятие изоляции;
- закручивание жил провода;
- резка провода.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,5-2,5	220	2ART710P

Клеши для зачистки проводов 0,25-6 мм²


Отличительные особенности:

- автоматическое снятие изоляции.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-6	300	2ART61

Клеши для зачистки проводов 0,25-6 мм²


Отличительные особенности:

- автоматическое снятие изоляции.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
0,25-6	200	2ART61BIS

Инструмент для резки проводов до 32 мм


Отличительные особенности:

- подходит только для гибких медных и алюминиевых проводов;
- пошаговая резка.

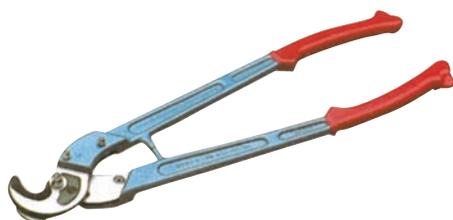
Максимальный диаметр, мм	Вес, г	Код
32	700	2ART62

Инструмент для резки проводов до 52 мм


Отличительные особенности:

- подходит только для гибких медных и алюминиевых проводов;
- пошаговая резка.

Максимальный диаметр, мм	Вес, г	Код
52	900	2ART64

Инструмент для резки кабеля 10-300 мм²


Отличительные особенности:

- подходит только для гибких медных и алюминиевых проводов.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-300	2200	2ARTRYC325

Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-50 мм²



Отличительные особенности:

- шестигранный обжим;
- настройка матриц вращением.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-50	1600	2ARTHX50

Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-50 мм²



Отличительные особенности:

- обжим вдавливанием;
- настройка матриц вращением.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-50	4000	2ARTCT38

Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-150 мм²



Отличительные особенности:

- обжим вдавливанием.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-150	4000	2ARTCT150

Клеши для обжима неизолированных наконечников 10-120 мм²



Отличительные особенности:

- шестигранный обжим;
- настройка матриц вращением.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-120	4000	2ARTHX120B

Клеши для обжима неизолированных наконечников 25-120 мм²



Отличительные особенности:

- обжим вдавливанием;
- настройка матриц вращением.

Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
25-120	5000	2ARTCT100

Кримпер с набором матриц 6-120 мм²

Отличительные особенности:

- обжимная голова вращается на 360°;
- сила обжима 35 кН.

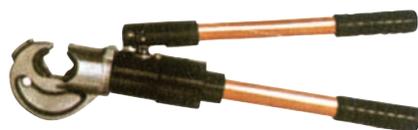
Сечение провода, мм ²	Вес, г	Код
10-120	1500	209867

Гидравлические инструменты со сменными матрицами
Клещи гидравлические для обжима неизолированных наконечников 10-240 мм²

Отличительные особенности:

- предназначены для обжима неизолированных наконечников 10-240 мм²;
- обжимная голова вращается на 360°;
- удобное полуавтоматизированное поднятие поршня.

Код	Подбор матриц, сечение мм ²										
	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
2ART55	Код матрицы										
	M35510E	M35516E	M35525E	M35535E	M35550E	M35570E	M35595E	M355120E	M355150E	M355185E	M355240E

Клещи гидравлические для обжима неизолированных наконечников 10-300 мм²

Отличительные особенности:

- предназначены для обжима неизолированных наконечников 10-300/400 мм²;
- обжимная голова вращается на 360°;
- удобное полуавтоматизированное поднятие поршня;
- С-образная обжимная голова;
- сила обжима 130 кН.

Код	Подбор матриц, сечение мм ²											
	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
2ART58	Код матрицы											
	M35810E	M35816E	M35825E	M35835E	M35850E	M35870E	M35895E	M358120E	M358150E	M358185E	M358240E	M358300E

Изоляционные ленты

Ленты ПВХ



Назначение:

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

Технические характеристики

Свойства	Изоляционная лента	
Материал	ПВХ	ПВХ
Толщина, мм	0,13	0,15
Адгезионная прочность, Н/см	1,8	1,8
Прочность на разрыв, Н/см	25	30
Удлинение при разрыве, %	180	170
Электрическая прочность, кВ/мм	40	40
Рабочая температура, °С	от 0 до +90	от 0 до +90
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
		зеленый	15	10	200	2NI20V
	0,15	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.

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

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

Термоусадочная трубка

Технические характеристики

Характеристики	Серия 2NA201	Серия 2NF201/301	Серия 2NC201	Серия 2CRM/A	Серия 2CRT/A	Серия 2CPTFE	Серия 2FLNF301P	Серия 2FLZH201B
Коэффициент усадки	2:1	2:1/3:1	2:1	4:1	3-4:1	3-4:1	3:1	2:1
Рабочая температура по тесту ASTM D 2671C	от -55... +105 °C	от -55... +135 °C	от -30... +105 °C	от -40... +120 °C	от -40... +120 °C	от -70... +260 °C	от -55... +135 °C	от -30... +105 °C
Температура усадки	> 90 °C	> 90 °C	> 90 °C	> 110 °C	> 110 °C	> 330 °C	> 90 °C	> 90 °C
Горючесть	-	UL 224	FMVSS 302	-	-	UL94-V0	UL 224	ASTM D635-HB
Содержание галогенов	не содержит	содержит	не содержит	не содержит	не содержит	содержит	содержит	не содержит
Химическая стойкость по тесту AMS-DTL 23053/5	устойчив	устойчив	устойчив	-	-	-	устойчив	устойчив
Коррозия меди по тесту ASTM D 2671B	коррозия отсутствует	коррозия отсутствует	коррозия отсутствует	коррозия отсутствует	-	коррозия отсутствует	коррозия отсутствует	коррозия отсутствует
Диэлектрическая прочность по тесту ASTM D 2671, кВ/мм	20	20	20	17	17	40-80 (DIN 53481)	20	20
Удельное электрическое сопротивление по тесту ASTM D 257, Ом см	10 ¹⁴	10 ¹⁶	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁸ (DIN 53482)	10 ¹⁶	10 ¹⁴
Прочность до разрушения при растяжении по тесту ASTM D 638, Н/мм ²	10	13	10	14	14	29-39 (DIN 53455 при 23 °C)	13	10
Удлинение при разрыве по тесту ASTM D 638	200 %	350 %	200 %	400 %	400 %	200-500 % (DIN 53455 при 23 °C)	300 %	200 %
Продольная усадка по тесту ASTM D 2671	-10... +5 %	-5... +5 %	-10... +5 %	-10... 0 %	-10... 0 %	-10... +10 %	-10... +1 %	-10... +5 %

Тонкостенные серии



Назначение:

- электрическая изоляция, идентификация, фиксация и защита проводов.

Огнестойкая серия 2NF201

Отличительные особенности:

- высокая гибкость;
- высокие физико-механические и огнезащитные свойства;
- стандартные цвета: черный, белый, синий, красный, желтый, зеленый и желто-зеленый;
- цвета под заказ: коричневый, серый, оранжевый, розовый, белый, бесцветный и фиолетовый.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка пакетов, шт. (нарезка по 1 метру)	Уп-ка рулон, м*	Код						
					Черный цвет	Синий цвет	Белый цвет	Красный цвет	Желтый цвет	Зеленый цвет	Желто-зеленый цвет
1,2	0,6	0,41	100	300	2NF20112	2NF20112B	2NF20112W	2NF20112R	2NF20112Y	2NF20112G	2NF20112GY
1,6	0,8	0,43	100	300	2NF20116	2NF20116B	2NF20116W	2NF20116R	2NF20116Y	2NF20116G	2NF20116GY
2,4	1,2	0,51	100	300	2NF20124	2NF20124B	2NF20124W	2NF20124R	2NF20124Y	2NF20124G	2NF20124GY
3,2	1,6	0,51	50	300	2NF20132	2NF20132B	2NF20132W	2NF20132R	2NF20132Y	2NF20132G	2NF20132GY
4,8	2,4	0,51	50	300	2NF20148	2NF20148B	2NF20148W	2NF20148R	2NF20148Y	2NF20148G	2NF20148GY
6,4	3,2	0,64	50	300	2NF20164	2NF20164B	2NF20164W	2NF20164R	2NF20164Y	2NF20164G	2NF20164GY
9,5	4,7	0,64	50	150	2NF20195	2NF20195B	2NF20195W	2NF20195R	2NF20195Y	2NF20195G	2NF20195GY
12,7	6,4	0,64	50	150	2NF201127	2NF201127B	2NF201127W	2NF201127R	2NF201127Y	2NF201127G	2NF201127GY
15,9	7,9	0,70	50	50	2NF201159	2NF201159B	2NF201159W	2NF201159R	2NF201159Y	2NF201159G	2NF201159GY
19,1	9,5	0,77	50	50	2NF201191	2NF201191B	2NF201191W	2NF201191R	2NF201191Y	2NF201191G	2NF201191GY
25,4	12,7	0,89	25	50	2NF201254	2NF201254B	2NF201254W	2NF201254R	2NF201254Y	2NF201254G	2NF201254GY
31,8	15,9	0,95	25	50	2NF201318	2NF201318B	2NF201318W	2NF201318R	2NF201318Y	2NF201318G	2NF201318GY
38,1	19,1	1,02	25	50	2NF201381	2NF201381B	2NF201381W	2NF201381R	2NF201381Y	2NF201381G	2NF201381GY
50,8	25,4	1,14	10	50	2NF201508	2NF201508B	2NF201508W	2NF201508R	2NF201508Y	2NF201508G	2NF201508GY
76,2	38,1	1,27	10	25	2NF201762	2NF201762B	2NF201762W	2NF201762R	2NF201762Y	2NF201762G	2NF201762GY
101,6	50,8	1,40	5	25	2NF2011016	2NF2011016B	2NF2011016W	2NF2011016R	2NF2011016Y	2NF2011016G	-

Огнестойкая серия 2NF301

Отличительные особенности:

- усадка 3:1;
- высокая гибкость;
- высокие физико-механические и огнезащитные свойства;
- стандартные цвета: черный, белый, синий, красный, желтый, зеленый и желто-зеленый;
- цвета под заказ: коричневый, серый, оранжевый, розовый, белый, бесцветный и фиолетовый.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка пакеты, шт. (нарезка по 1 метру)	Уп-ка рулон, м*	Код					
					Черный цвет	Синий цвет	Красный цвет	Желтый цвет	Зеленый цвет	Желто-зеленый цвет
1,5	0,5	0,45	100	300	2NF30115	2NF30115B	2NF30115R	2NF30115Y	2NF30115G	2NF30115GY
3	1	0,55	50	300	2NF30130	2NF30130B	2NF30130R	2NF30130Y	2NF30130G	2NF30130GY
4,8	1,5	0,60	50	300	2NF30148	2NF30148B	2NF30148R	2NF30148Y	2NF30148G	2NF30148GY
6	2	0,70	50	300	2NF30160	2NF30160B	2NF30160R	2NF30160Y	2NF30160G	2NF30160GY
9	3	0,70	50	150	2NF30190	2NF30190B	2NF30190R	2NF30190Y	2NF30190G	2NF30190GY
12	4	0,70	50	150	2NF301120	2NF301120B	2NF301120R	2NF301120Y	2NF301120G	2NF301120GY
18	6	0,80	50	50	2NF301180	2NF301180B	2NF301180R	2NF301180Y	2NF301180G	2NF301180GY
24	8	1,00	25	50	2NF301240	2NF301240B	2NF301240R	2NF301240Y	2NF301240G	2NF301240GY
39	13	1,15	25	50	2NF301390	2NF301390B	2NF301390R	2NF301390Y	2NF301390G	2NF301390GY

Серия 2NA201

Отличительные особенности:

- стандартные цвета: черный, синий, красный, желтый, зеленый и желто-зеленый;
- цвета под заказ: коричневый, серый, оранжевый, розовый, белый и фиолетовый.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка пакеты, шт. (нарезка по 1 метру)	Упаковка рулон, м*	Код					
					Черный цвет	Синий цвет	Красный цвет	Желтый цвет	Зеленый цвет	Желто-зеленый цвет
1,2	0,6	0,41	100	300	2NA20112	2NA20112B	2NA20112R	2NA20112Y	2NA20112G	2NA20112GY
1,6	0,8	0,43	100	300	2NA20116	2NA20116B	2NA20116R	2NA20116Y	2NA20116G	2NA20116GY
2,4	1,2	0,51	100	300	2NA20124	2NA20124B	2NA20124R	2NA20124Y	2NA20124G	2NA20124GY
3,2	1,6	0,51	50	300	2NA20132	2NA20132B	2NA20132R	2NA20132Y	2NA20132G	2NA20132GY
4,8	2,4	0,51	50	300	2NA20148	2NA20148B	2NA20148R	2NA20148Y	2NA20148G	2NA20148GY
6,4	3,2	0,65	50	300	2NA20164	2NA20164B	2NA20164R	2NA20164Y	2NA20164G	2NA20164GY
9,5	4,7	0,65	50	150	2NA20195	2NA20195B	2NA20195R	2NA20195Y	2NA20195G	2NA20195GY
12,7	6,4	0,65	50	150	2NA201127	2NA201127B	2NA201127R	2NA201127Y	2NA201127G	2NA201127GY
19,1	9,5	0,77	50	50	2NA201191	2NA201191B	2NA201191R	2NA201191Y	2NA201191G	2NA201191GY
25,4	12,7	0,89	25	50	2NA201254	2NA201254B	2NA201254R	2NA201254Y	2NA201254G	2NA201254GY
38,1	19,1	1	25	50	2NA201381	2NA201381B	2NA201381R	2NA201381Y	2NA201381G	2NA201381GY
50,8	25,4	1,10	10	50	2NA201508	2NA201508B	2NA201508R	2NA201508Y	2NA201508G	2NA201508GY

Промышленная серия 2NC201

Отличительные особенности:

- соответствует Федеральному стандарту по пожарной безопасности автомобилей – FMVSS 302 (горючесть отделочных материалов);
- высокая гибкость;
- быстрая усадка;
- стандартный цвет – черный;
- цвета под заказ: коричневый, серый, оранжевый, розовый, белый, синий, красный, желтый, зеленый, желто-зеленый и фиолетовый.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка рулон, м	Код
1,2	0,6	0,41	300	2NA20112
1,6	0,8	0,43	300	2NA20116
2,4	1,2	0,51	300	2NA20124
3,2	1,6	0,51	300	2NA20132
4,8	2,4	0,51	300	2NA20148
6,4	3,2	0,65	300	2NA20164
9,5	4,7	0,65	150	2NA20195
12,7	6,4	0,65	150	2NA201127
19,1	9,5	0,77	50	2NA201191
25,4	12,7	0,89	50	2NA201254
38,1	19,1	1	50	2NA201381
50,8	25,4	1,10	50	2NA201508

* Для заказа продукции в рулонах нужно указать после обозначения серии в коде букву R, например, 2NFR20112

HST серии

Назначение:

- ремонт или соединение различных видов труб и кабеля.

Среднестенная серия 2CRM
Отличительные особенности:

- возможна поставка с термоклеевым составом, которым покрыта внутренняя поверхность трубок. Данный состав заполняет все неровности и пустоты, обеспечивая высокую защиту.
- стандартный цвет – черный.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Толщина стенок с клеевым составом после усадки, мм	Упаковка, м	Код	
					Стандартное исполнение	С термоклеевым составом
12	3	1,90	2,20	10	2CRM12	2CRMA12
22	6	2,20	2,30	10	2CRM22	2CRMA22
33	8	2,50	2,60	10	2CRM33	2CRMA33
40	12	2,50	2,60	10	2CRM40	2CRMA40
55	17	2,80	2,90	5	2CRM55	2CRMA55
72	22	3,00	3,15	5	2CRM72	2CRMA72
92	29	3,00	3,15	5	2CRM92	2CRMA92
115	35	3,10	3,35	5	2CRM115	2CRMA115
140	45	3,15	3,40	5	2CRM140	2CRMA140
160	55	3,15	3,40	5	2CRM160	2CRMA160
180	60	3,25	3,50	5	-	2CRMA180
200	65	3,25	3,50	5	-	2CRMA200
235	65	3,25	3,50	5	-	2CRMA235

Толстостенная серия 2CRT
Отличительные особенности:

- широко применяются при прокладке телекоммуникационных систем;
- высокая прочность и устойчивость на истирание;
- дополнительно возможна поставка с термоклеевым составом, которым покрыта внутренняя поверхность трубок. Данный состав заполняет все неровности и пустоты, обеспечивая высокую защиту.
- стандартный цвет – черный.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Толщина стенок с клеевым составом после усадки, мм	Упаковка, м	Код	
					Стандартное исполнение	С клеевым составом
12	3	1,90	2,20	10	2CRT12	2CRTA12
19	6	2,20	2,30	10	2CRT19	2CRTA19
30	8	2,50	2,60	10	2CRT30	2CRTA30
45	13	2,50	2,60	10	2CRT45	2CRTA45
52	15	2,80	2,90	5	2CRT52	2CRTA52
72	22	3,00	3,15	5	2CRT72	2CRTA72
92	29	3,00	3,15	5	2CRT92	2CRTA92
115	35	3,10	3,35	5	2CRT120	2CRTA120
130	45	3,15	3,40	5	2CRT130	2CRTA130
160	55	3,15	3,40	5	2CRT160	2CRTA160
180	55	3,25	3,50	5	2CRT180	2CRTA180
200	60	3,25	3,50	5	2CRT200	2CRTA200

Тefлоновая серия 2CPTFE

Отличительные особенности:

- используется в экстремальных химических и термических условиях;
- стандартный цвет – прозрачный.

Диаметр до усадки, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка, м	Код
1,98	0,64	0,22	10	2CPTFE19
3,18	0,94	0,25	10	2CPTFE31
4,75	1,27	0,30	10	2CPTFE47
6,35	1,60	0,30	10	2CPTFE63
7,92	2,00	0,30	5	2CPTFE79
9,52	2,44	0,30	5	2CPTFE95
12,70	3,66	0,30	5	2CPTFE127
15,88	4,52	0,38	5	2CPTFE158
19,05	5,70	0,38	5	2CPTFE190
25,40	7,06	0,38	5	2CPTFE254

Серия для термотрансферной печати 2FLZH201B

Отличительные особенности:

- предназначены для печати на термотрансферных принтерах и используются для идентификации проводов;
- отличается низким уровнем дымовыделения в случае возгорания и предназначена для применения в железнодорожном строительстве и авиастроении, а также соответствует необходимым ж/д и авиа-стандартам UNI CEI 11170-3, класс LR3; CEN/TS 45545-2 класс HL3; DIN 5510-2 приложение – С, низкая токсичность дыма; DIN 5510-2 распространение дыма класс SR2; стандарт Boeing BS6853 и BS 7239, тест на выделение токсических газов M7;
- стандартные цвета – белый, желтый.

Диаметр до усадки, мм	Ширина после сплющивания, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка рулон, м.	Код	
					Белый цвет	Желтый цвет
2,4	4,2	1,2	0,51	300	2FLZH201B24	2FLZH201B24Y
3,2	5,6	1,6	0,63	300	2FLZH201B32	2FLZH201B32Y
4,8	7,6	2,4	0,63	300	2FLZH201B48	2FLZH201B48Y
6,4	10,7	3,2	0,72	300	2FLZH201B64	2FLZH201B64Y
9,5	15,1	4,8	0,70	150	2FLZH201B95	2FLZH201B95Y
12,7	20,9	6,4	0,70	150	2FLZH201B127	2FLZH201B127Y
19,1	30,9	9,5	0,77	50	2FLZH201B191	2FLZH201B191Y
25,4	40,5	12,7	0,92	50	2FLZH201B254	2FLZH201B254Y
38,1	60,5	19,1	0,97	50	2FLZH201B381	2FLZH201B381Y
50,8	79,3	25,4	0,97	50	2FLZH201B504	2FLZH201B504Y

Огнестойкая серия для термотрансферной печати 2FLNF301P

Отличительные особенности:

- предназначены для печати на термотрансферных принтерах и используются для идентификации проводов;
- усадка 3:1;
- высокая гибкость;
- стандартные цвета: белый, желтый.

Диаметр до усадки, мм	Ширина после сплющивания, мм	Диаметр после усадки, мм	Толщина стенок после усадки, мм	Упаковка рулон, м	Код	
					Белый цвет	Желтый цвет
2,4	4,2	0,8	0,53	300	2FLNF301P24	2FLNF301P24Y
3,2	5,6	1,0	0,58	300	2FLNF301P32	2FLNF301P32Y
4,8	7,6	1,6	0,58	300	2FLNF301P48	2FLNF301P48Y
6,4	10,7	2,0	0,63	300	2FLNF301P64	2FLNF301P64Y
9,5	15,1	3,0	0,63	150	2FLNF301P95	2FLNF301P95Y
12,7	20,9	4,0	0,68	150	2FLNF301P127	2FLNF301P127Y
19,1	30,9	6,0	0,90	50	2FLNF301P191	2FLNF301P191Y
25,4	40,5	8,0	1,00	50	2FLNF301P254	2FLNF301P254Y
38,1	60,5	12,7	1,10	50	2FLNF301P381	2FLNF301P381Y

Изоляторы

Характеристики

Технические характеристики

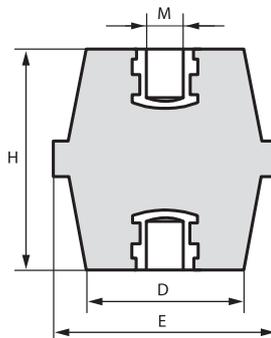
Рабочая температура	-40 °C + 130 °C
Теплостойкость под нагрузкой	до 200 °C
Дугостойкость	180 с
Поглощение влаги	<0,3 %
Класс горючести	UL94, класс V0

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


Назначение:

- применяется в качестве опорного изолятора для шин.

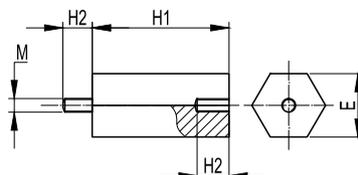
Материал изолятора:

- полиэстер с армированным стекловолокном.

Размеры				Электрические характеристики					Механические характеристики			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	ISBK3890
35	41	8	35	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	25	80	ISBK3916
35	41	10	35	1400	1600	9000	16000	12500	900	1100	50	80	ISBK3924
40	46	8	40	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	25	64	ISBK4112
40	46	10	40	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	50	64	ISBK4120
40	46	12	40	1600	1900	10000	18000	14000	1000	1100	85	64	ISBK4160
45	46	8	38	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	25	48	ISBK4617
45	46	10	38	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	50	48	ISBK4625
45	46	12	38	1800	2100	11000	20000	15500	1000	1500	85	48	ISBK4633
50	50	8	40	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	25	36	ISBK5531
50	50	10	40	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	50	36	ISBK5549
50	50	12	40	2000	2400	13000	23500	18000	1100	1800	85	36	ISBK5556
60	55	8	43	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	25	24	ISBK6059
60	55	10	43	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	50	24	ISBK6067
60	55	12	43	2400	2800	15000	27000	21000	1100	2200	85	24	ISBK6075
70	60	8	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	25	15	ISBK7057
70	60	10	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	50	15	ISBK7065
70	60	12	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	85	15	ISBK7073
70	60	16	48	3000	3600	18000	32500	25000	1200	2500	200	15	ISBK7099
80	65	10	52	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	50	12	ISBK8063
80	65	12	52	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	85	12	ISBK8071
80	65	16	52	3500	4200	22000	39500	31000	1600	3000	200	12	ISBK8089

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

Спейсеры



Назначение:

- крепление оборудования и монтажной платы на заданном уровне.

Материал:

- оцинкованная сталь с антикоррозийным покрытием, не содержащим VI-валентный хром.

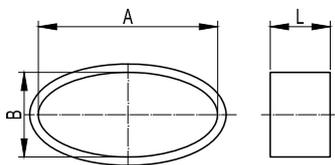
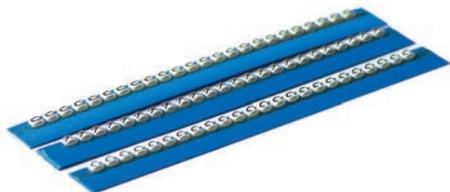
Длина основания H1, мм	Длина резьбы H2=E, мм	Резьба	Упаковка, шт.	Код
10	7	M4	12	QSP0104
30	7	M4	12	QSP0304
50	7	M4	12	QSP0504
70	7	M4	12	QSP0704
15	8	M5	12	QSP0155
50	8	M5	12	QSP0505
80	8	M5	12	QSP0805
15	10	M6	12	QSP0156
20	10	M6	12	QSP0206
30	10	M6	12	QSP0306
40	10	M6	12	QSP0406
50	10	M6	12	QSP0506
60	10	M6	12	QSP0606
70	10	M6	12	QSP0706
80	10	M6	8	QSP0806
90	10	M6	8	QSP0906
100	10	M6	8	QSP1006
20	12	M8	12	QSP0208
30	12	M8	12	QSP0308
40	12	M8	12	QSP0408
50	12	M8	12	QSP0508
100	12	M8	8	QSP1008

Системы маркировки

Система маркировки трубочками

Предназначена для упрощения процесса идентификации электрощитового оборудования и кабельных трасс.

Планки с цифрами

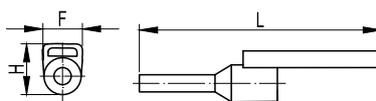


Отличительные особенности:

- выполняются в 2-х размерах (2,3 и 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-х 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	A, мм	B, мм	L, мм	Количество цифр на планке, шт.	Количество планок в упаковке, шт.	Код
0	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*00BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*00BY
1	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*01BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*01BY
2	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*02BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*02BY
3	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*03BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*03BY
4	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*04BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*04BY
5	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*05BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*05BY
6	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*06BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*06BY
7	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*07BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*07BY
8	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*08BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*08BY
9	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*09BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*09BY

Наконечник маркировочный



Материал наконечника:

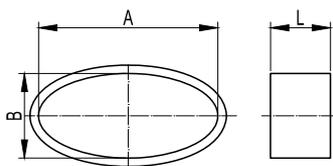
- электротехническая медь.

Отличительные особенности:

- наконечник объединяет в себе все преимущества механического и электрического соединения с четкой идентификацией;
- благодаря жесткости соединения, надежности и эластичности, наконечник делает очень простой операцию по идентификации нужного провода, а маркировочные элементы, хорошо защищенные внутри прозрачной полостью, легко читаются.

Сечение, мм ²	Длина трубочки, мм	L, мм	F, мм	H, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
0,5	14	23	4,9	7	оранжевый	200	710/05
0,75	14	23	4,9	7	нейтральный	200	710/07
1	14	23	4,9	7	желтый	200	710/10
1,5	14	23	4,9	7	красный	200	710/15
2,5	14	26	4,9	7	синий	200	710/25
4	14	26	4,9	7	серый	100	710/40
6	14	26	4,9	7	зеленый	100	710/60
10	14	26	4,9	7	коричневый	100	710/100
0,5	14	28	4,9	7	оранжевый	200	711/05
0,75	14	28	4,9	7	нейтральный	200	711/07
1	14	28	4,9	7	желтый	200	711/10
1,5	14	28	4,9	7	красный	200	711/15
2,5	14	31	4,9	7	синий	200	711/25
4	14	31	4,9	7	серый	100	711/40
6	14	31	4,9	7	зеленый	100	711/60

Планки с символами



Отличительные особенности:

- выполняются в 2-х размерах (2,3 мм и 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-х 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	A, мм	B, мм	L, мм	Количество цифр на планке, шт.	Количество планок в упаковке, шт.	Код
+	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*10BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*10BY
-	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*11BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*11BY
земля	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*12BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*12BY
/	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*13BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*13BY
·	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*14BW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*14BY
A	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*AABW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*AABY
B	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*BBBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*BBBY
C	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*CCBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*CCBY
D	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*DCBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*DCBY
E	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*EEBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*EEBY
F	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*FFBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*FFBY
G	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*GGBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*GGBY
H	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*HHBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*HHBY
I	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*IIBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*IIBY
J	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*JJBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*JJBY
K	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*KKBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*KKBY
L	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*LLBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*LLBY
M	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*MMBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*MMBY
N	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*NNBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*NNBY
O	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*OOBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*OUBY
P	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*PPBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*PPBY
Q	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*QQBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*QQBY
R	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*RRBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*RRBY
S	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*SSBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*SSBY
T	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*TTBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*TTBY
U	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*UUBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*UUBY
V	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*VVBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*VVBY
W	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*WWBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*WWBY
X	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*XXBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*XXBY
Y	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*YYBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*YYBY
Z	черный	белый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*ZZBW
	черный	желтый	4	1,5	2,1	16	5	BL117*ZZBY

* M – ширина 2,3 мм

G – ширина 3 мм (отсутствует в желто-черном исполнении)

Поддон для планок с символами

Назначение:

- более эффективное использование системы маркировки.

Отличительные особенности:

- планки с символами вставляются в четырехугольный поддон;
- удобный угол наклона упоров поддона позволяет с легкостью извлекать маркировочные элементы;
- поддон может вмещать 24 планки с маркировочными элементами любого типа: буквы, цифры, знаки, цвета.

Материал:

- пластик.

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

Язычок


119 М



119

Назначение:

- снятие маркировочных элементов с планок с последующим вводом их в нужную прозрачную полость трубочки.

Отличительные особенности:

- поставляется в двух размерах: длиной в 15 мм, применяемый для составления маркировочного шифра, длиной до 15 мм и длиной в 30 мм – для составления маркировочного шифра до 30 мм.

Размер, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
15	оранжевый	1	119М/15
30	оранжевый	1	119М/30
15	металлик	1	119/15U
30	металлик	1	119/30U

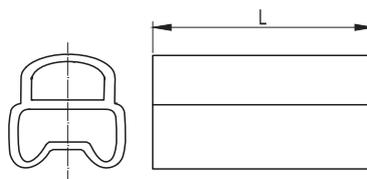
Крючок

Назначение:

- извлечение маркировочных элементов, уже введенных в прозрачную полость трубочки, в том случае, когда возникает необходимость в изменении составленной надписи.

Цвет	Упаковка, шт.	Код
Металл	5	120

Трубочка прозрачная, маркировочная



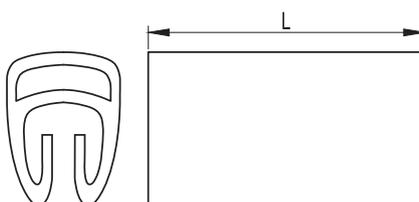
Материал:

- ПВХ.

Отличительные особенности:

- является вспомогательной деталью, которая легко и быстро насаживается на электропровод и поэтому используется чаще всего;
- имеет две полости: нижняя полость предназначена для насадки на электропровод или кабель, а верхняя – для ввода маркировочных элементов;
- технические характеристики материала делают это изделие водоустойчивым, не подверженным влиянию масел, пыли и кислот;
- допустимый предел температуры от - 50 до + 80 °С.

Диаметр, мм	L, мм	Упаковка, шт.	Код
1,5-2,5	10	1000	201/10
	10	3000	201/10MC
	15	1000	201/15
	23	1000	201/23
	30	500	201/30
02-4	10	1000	202/10
	10	3000	202/10MC
	15	1000	202/15
	23	500	202/23
	30	500	202/30
04-7	10	500	203/10
	10	3000	203/10MC
	15	500	203/15
	23	500	203/23
	30	200	203/30
06-10	10	500	204/10
	15	500	204/15
	23	200	204/23
	30	200	204/30
10-14	10	200	205/10
	15	200	205/15
	23	200	205/23
	30	200	205/30
14-22	10	200	206/10
	15	200	206/15
	23	100	206/23
	30	100	206/30
22-30	10	50	207/10
	15	50	207/15
	23	50	207/23
	30	50	207/30
30-35	10	50	208/10
	15	50	208/15
	23	50	208/23
	30	50	208/30
35-40	10	50	209/10
	15	50	209/15
	23	50	209/23
	30	50	209/30

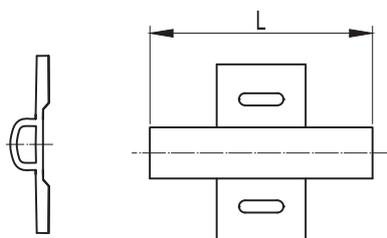
Трубочка защелкивающаяся, маркировочная

Материал:

- ПВХ.

Отличительные особенности:

- состоит из двух частей. Нижняя часть – непрозрачная, упругая и эластичная, насаживается на провод путем легкого нажатия сверху; верхняя часть – прозрачная и эластичная, предназначена для ввода маркировочных элементов;
- позволяет применять маркировку электропроводов даже тогда, когда электрическое соединение уже произведено, а также позволяет значительно экономить время. Особенно удобна там, где необходимо удалять ставшую ненужной маркировку без разъединения электрической цепи.

Диаметр, мм	L, мм	Упаковка, шт.	Код
2-3,5	10	1000	301/10
	15	1000	301/15
	23	500	301/23
	30	500	301/30
2,8-5	10	1000	302/10
	15	1000	302/15
	23	500	302/23
	30	500	302/30
5-8	10	500	303/10
	15	500	303/15
	23	200	303/23
	30	200	303/30
8-10	10	500	304/10
	15	500	304/15
	23	200	304/23
	30	200	304/30

Трубочка для хомутов

Назначение:

- маркировка пучков проводов вдоль проводов.

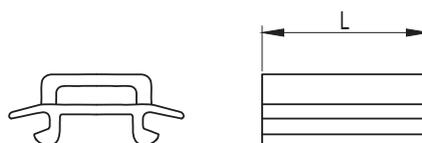
Материал:

- ПВХ.

Отличительные особенности:

- трубочка закрепляется на хомут.

L, мм	Упаковка, шт.	Код
23	200	130/23
30	200	130/30

Вставка для автоматических выключателей

Назначение:

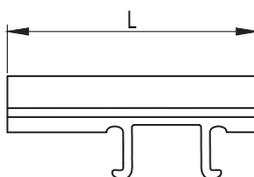
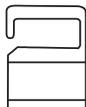
- маркировка автоматических выключателей.

Материал:

- ПВХ.

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

Вставка вертикальная для клеммных зажимов



Назначение:

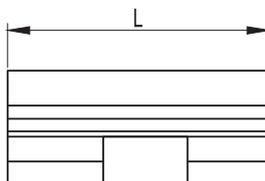
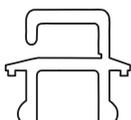
- маркировка клеммных зажимов различных производителей.

Материал:

- поликарбонат без галогенов.

Клеммный зажим	L, мм	Упаковка, шт.	Код
DKC	15	200	175A/15
Entrelec	15	200	175C/15
Legrand Viking 1. Serie	15	200	175D/15
Phoenix C. Ilme	15	200	175E/15
Allen Bradley-Woertz	15	200	175H/15
Wiedmuller:	15	200	175L/15

Вставка для реле



Назначение:

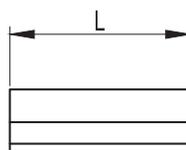
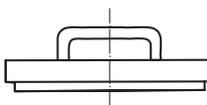
- маркировка реле различных производителей.

Материал:

- поликарбонат без галогенов.

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

Площадка самоклеющаяся



Материал:

- ПВХ.

Отличительные особенности:

- площадка состоит из прозрачной и мягкой части, предназначенной для ввода маркировочных элементов, и из клейкой основы, защищенной легко снимаемой пленкой.

L, мм	Упаковка, шт.	Код
10	500	140/10
15	500	140/15
23	200	140/23
30	200	140/30

Наборы

Набор "STARTER KIT"


Отличительные особенности:

- набор наиболее популярных элементов системы маркировки, составленной специально для начального этапа работы.

Наименование	Количество, шт.	Код	Описание
Набор "STARTER KIT"	1	001SK/2	Комплект маркировочных изделий, стартовый
Комплекующие	1	012A	чемоданчик для маркировочных изделий
	10	BL117M00BW	планка 2,3 с черными цифрами 0 на белом фоне
	10	BL117M01BW	планка 2,3 с черными цифрами 1 на белом фоне
	10	BL117M02BW	планка 2,3 с черными цифрами 2 на белом фоне
	10	BL117M03BW	планка 2,3 с черными цифрами 3 на белом фоне
	10	BL117M04BW	планка 2,3 с черными цифрами 4 на белом фоне
	10	BL117M05BW	планка 2,3 с черными цифрами 5 на белом фоне
	10	BL117M06BW	планка 2,3 с черными цифрами 6 на белом фоне
	10	BL117M07BW	планка 2,3 с черными цифрами 7 на белом фоне
	10	BL117M08BW	планка 2,3 с черными цифрами 8 на белом фоне
	10	BL117M09BW	планка 2,3 с черными цифрами 9 на белом фоне
	10	BL117MAABW	планка 2,3 с черными буквами А на белом фоне
	10	BL117MBBBW	планка 2,3 с черными буквами В на белом фоне
	10	BL117MCCBW	планка 2,3 с черными буквами С на белом фоне
	10	BL117MDDBW	планка 2,3 с черными буквами D на белом фоне
	10	BL117MEEBW	планка 2,3 с черными буквами E на белом фоне
	10	BL117MFFBW	планка 2,3 с черными буквами F на белом фоне
	10	BL117MGGBW	планка 2,3 с черными буквами G на белом фоне
	10	BL117MHHBW	планка 2,3 с черными буквами H на белом фоне
	10	BL117MIIBW	планка 2,3 с черными буквами I на белом фоне
	10	BL117MJJBW	планка 2,3 с черными буквами J на белом фоне
	10	BL117MKKBW	планка 2,3 с черными буквами K на белом фоне
	10	BL117MLLBW	планка 2,3 с черными буквами L на белом фоне
	10	BL117MMMBW	планка 2,3 с черными буквами M на белом фоне
	10	BL117MNNBW	планка 2,3 с черными буквами N на белом фоне
	10	BL117MPPBW	планка 2,3 с черными буквами P на белом фоне
	10	BL117MQQBW	планка 2,3 с черными буквами Q на белом фоне
	10	BL117MRRBW	планка 2,3 с черными буквами R на белом фоне
	10	BL117MSSBW	планка 2,3 с черными буквами S на белом фоне
	10	BL117MTTBW	планка 2,3 с черными буквами T на белом фоне
	10	BL117MUUBW	планка 2,3 с черными буквами U на белом фоне
	10	BL117MVVBW	планка 2,3 с черными буквами V на белом фоне
	10	BL117MWWBW	планка 2,3 с черными буквами W на белом фоне
	10	BL117MXXBW	планка 2,3 с черными буквами X на белом фоне
	10	BL117MYYBW	планка 2,3 с черными буквами Y на белом фоне
	10	BL117MZZBW	планка 2,3 с черными буквами Z на белом фоне
	10	BL117M10BW	планка 2,3 с черными символами "+" на белом фоне
	10	BL117M11BW	планка 2,3 с черными символами "-" на белом фоне
	10	BL117M12BW	планка 2,3 с черными символами "земля" на белом фоне
	10	BL117M13BW	планка 2,3 с черными символами "/" на белом фоне
10	BL117MOOBW	планка 2,3 с черными буквами "O" на белом фоне	
10	BL117M999B	планка 2,3 черная	
10	BL117M999R	планка 2,3 красная	
10	BL117M999G	планка 2,3 зеленая	
10	BL117M999Y	планка 2,3 желтая	
10	BL117M999U	планка 2,3 синяя	
1000	202/15	трубочка прозрачная, маркировочная, 2-4 мм. длина – 15 мм.	
1	футболка	футболка	

Набор "MICRO KIT"



Отличительные особенности:

- самый маленький набор для удобства использования системы маркировки. В этот набор могут быть компактно расположены все необходимые маркировочные элементы.

Наименование	Количество, шт.	Код	Описание
Набор "MICRO KIT"	1	003A	коробка для маркировочных изделий
Комплекующие	1	118	поддон для планок
	1	119/15U	инструмент "Язычок", металлический, рабочая часть 15 мм

Чемоданчик "TRASP BOX" для маркировочных элементов



Назначение:

- повышение удобства применения системы "маркировки". Необходимые маркировочные элементы могут быть очень компактно расположены в небольшом пространстве. Преимущество чемоданчика заключается в том, что в него можно поместить запас элементов для маркировки большого количества кабелей. Размеры чемоданчика: 275x150x60 мм.

Наименование	Количество, шт.	Код	Описание
Чемоданчик "TRASP BOX"	1	012A	чемоданчик для маркировочный изделий
Комплекующие	1	118	поддон для планок
	1	119/15U	инструмент "Язычок", металлический, рабочая часть 15 мм
	1	119/30U	инструмент "Язычок", металлический, рабочая часть 30 мм
	1	120	инструмент "Крючок", металлический

Пример монтажа

Работа с системой маркировки трубочками



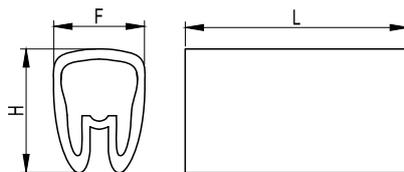
Вставьте планки с символами в поддон для планок. Код 118. После того как планки с нужными символами вставлены, можно извлекать маркировочные элементы с помощью язычка (коды 119/15U или 119/30U), в зависимости от длины таблички.



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



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.

Колечки маркировочные

Назначение:

- формирование целостной маркировочной надписи на кабелях.

Материал:

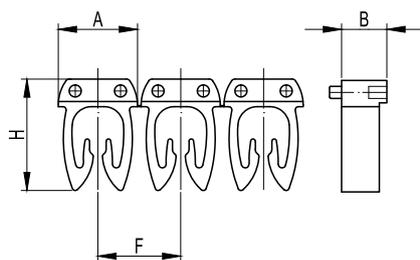
- ПВХ.

Отличительные особенности:

- изготовлены из гибкого и эластичного ПВХ желтого цвета таким образом, чтобы производить легкое соединение колечек.

Символ	Диаметр кабеля, мм	Цвет символа	Цвет основания	Упаковка, шт.	Код
0	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO200BY
1	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO201BY
2	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO202BY
3	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO203BY
4	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO204BY
5	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO205BY
6	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO206BY
7	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO207BY
8	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO208BY
9	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO209BY
+	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO210BY
-	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO211BY
земля	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO212BY
/	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO213BY
.	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO214BY
A	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2AABY
B	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2BBBY
C	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2CCBY
D	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2DDBY
E	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2EEBY
F	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2FFBY
G	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2GGBY
H	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2HHBY
I	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2IIBY
J	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2JBY
K	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2KKBY
L	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2LLBY
M	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2MMBY
N	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2NNBY
O	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2OBY
P	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2PPBY
Q	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2QBY
R	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2RRBY
S	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2SSBY
T	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2TTY
U	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2UUBY
V	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2VBY
W	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2WWBY
X	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2XXBY
Y	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2YYBY
Z	1,3-2,5	черный	желтый	1000	AZO2ZZBY
0	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO300BY
1	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO301BY
2	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO302BY
3	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO303BY
4	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO304BY
5	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO305BY
6	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO306BY
7	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO307BY
8	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO308BY
9	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO309BY
+	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO310BY
-	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO311BY
земля	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO312BY
/	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO313BY
.	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO314BY
A	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3AABY
B	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3BBBY
C	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3CCBY
D	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3DDBY
E	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3EEBY
F	2,5-4	Черный	Желтый	1000	AZO3FFBY

Символ	Диаметр кабеля, мм	Цвет символа	Цвет основания	Упаковка, шт.	Код
G	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3GGBY
H	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3HNBV
I	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3IIBV
J	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3JJBV
K	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3KKBV
L	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3LLBV
M	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3MMBV
N	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3NNBV
O	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3OOBV
P	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3PPBV
Q	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3QQBV
R	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3RRBV
S	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3SSBV
T	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3TTBV
U	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3UUBV
V	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3VVBV
W	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3WWBV
X	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3XXBV
Y	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3YYBV
Z	2,5-4	черный	желтый	1000	AZO3ZZBV
0	4-8	черный	желтый	500	AZS400BY
1	4-8	черный	желтый	500	AZS401BY
2	4-8	черный	желтый	500	AZS402BY
3	4-8	черный	желтый	500	AZS403BY
4	4-8	черный	желтый	500	AZS404BY
5	4-8	черный	желтый	500	AZS405BY
6	4-8	черный	желтый	500	AZS406BY
7	4-8	черный	желтый	500	AZS407BY
8	4-8	черный	желтый	500	AZS408BY
9	4-8	черный	желтый	500	AZS409BY
+	4-8	черный	желтый	500	AZS410BY
-	4-8	черный	желтый	500	AZS411BY
земля	4-8	черный	желтый	500	AZS412BY
/	4-8	черный	желтый	500	AZS413BY
.	4-8	черный	желтый	500	AZS414BY
A	4-8	черный	желтый	500	AZS4AABY
B	4-8	черный	желтый	500	AZS4BBBY
C	4-8	черный	желтый	500	AZS4CCBY
D	4-8	черный	желтый	500	AZS4DDBY
E	4-8	черный	желтый	500	AZS4EEBY
F	4-8	черный	желтый	500	AZS4FFBY
G	4-8	черный	желтый	500	AZS4GGBY
H	4-8	черный	желтый	500	AZS4HNBV
I	4-8	черный	желтый	500	AZS4IIBV
J	4-8	черный	желтый	500	AZS4JJBV
K	4-8	черный	желтый	500	AZS4KKBV
L	4-8	черный	желтый	500	AZS4LLBV
M	4-8	черный	желтый	500	AZS4MMBV
N	4-8	черный	желтый	500	AZS4NNBV
O	4-8	черный	желтый	500	AZS4OOBV
P	4-8	черный	желтый	500	AZS4PPBV
Q	4-8	черный	желтый	500	AZS4QQBV
R	4-8	черный	желтый	500	AZS4RRBV
S	4-8	черный	желтый	500	AZS4SSBV
T	4-8	черный	желтый	500	AZS4TTBV
U	4-8	черный	желтый	500	AZS4UUBV
V	4-8	черный	желтый	500	AZS4VVBV
W	4-8	черный	желтый	500	AZS4WWBV
X	4-8	черный	желтый	500	AZS4XXBV
Y	4-8	черный	желтый	500	AZS4YYBV
Z	4-8	черный	желтый	500	AZS4ZZBV

Система MARK 3

Назначение:

- упрощение процесса идентификации кабельных трасс.

Отличительные особенности:

- данный вид маркировки можно устанавливать на кабель как до монтажа кабельной трассы, так и после;
- боковые штифты надежно фиксируют соединение друг с другом и позволяют добиться точного выравнивания маркеров;
- все цвета маркеров соответствуют международной кодировке.

Материал:

- полиамид 6.6.

Температура эксплуатации:

- от -30 до +70 °С.

Символ	Цвет символа	Цвет маркера	Сечение кабеля, 0,5-1,5 мм ²				Код	Сечение кабеля, 1,5-2,5 мм ²				Код	Сечение кабеля, 4-6 мм ²				Код	Количество символов в упак. шт.
			A	B	F	H		A	B	F	H		A	B	F	H		
0	белый	черный					MKF0S1					MKF0S2				MKF0S3	500	
1	белый	коричневый					MKF1S1					MKF1S2				MKF1S3	500	
2	белый	красный					MKF2S1					MKF2S2				MKF2S3	500	
3	черный	оранжевый					MKF3S1					MKF3S2				MKF3S3	500	
4	черный	желтый					MKF4S1					MKF4S2				MKF4S3	500	
5	белый	зеленый					MKF5S1					MKF5S2				MKF5S3	500	
6	черный	голубой					MKF6S1					MKF6S2				MKF6S3	500	
7	белый	фиолетовый					MKF7S1					MKF7S2				MKF7S3	500	
8	черный	серый					MKF8S1					MKF8S2				MKF8S3	500	
9	черный	белый					MKF9S1					MKF9S2				MKF9S3	500	
A	черный	желтый					MKCAS1					MKCAS2				MKCAS3	200	
B	черный	желтый					MKCBS1					MKCBS2				MKCBS3	200	
C	черный	желтый					MKCCS1					MKCCS2				MKCCS3	200	
D	черный	желтый					MKCDS1					MKCDS2				MKCDS3	200	
E	черный	желтый					MKCES1					MKCES2				MKCES3	200	
F	черный	желтый					MKCFS1					MKCFS2				MKCFS3	200	
G	черный	желтый					MKCGS1					MKCGS2				MKCGS3	200	
H	черный	желтый					MKCHS1					MKCHS2				MKCHS3	200	
I	черный	желтый					MKCIS1					MKCIS2				MKCIS3	200	
J	черный	желтый					MKCJS1					MKCJS2				MKCJS3	200	
K	черный	желтый					MKCKS1					MKCKS2				MKCKS3	200	
L	черный	желтый	4,4	2,96	4,75	6,22	MKCLS1	5,21	2,97	5,45	7,39	MKCLS2	-	-	-	MKCLS3	200	
M	черный	желтый					MKCMS1					MKCMS2				MKCMS3	200	
N	черный	желтый					MKCNS1					MKCNS2				MKCNS3	200	
O	черный	желтый					MKCOS1					MKCOS2				MKCOS3	200	
P	черный	желтый					MKCPS1					MKCPS2				MKCPS3	200	
Q	черный	желтый					MKCQS1					MKCQS2				MKCQS3	200	
R	черный	желтый					MKCRS1					MKCRS2				MKCRS3	200	
S	черный	желтый					MKCSS1					MKCSS2				MKCSS3	200	
T	черный	желтый					MKCTS1					MKCTS2				MKCTS3	200	
U	черный	желтый					MKCUS1					MKCUS2				MKCUS3	200	
V	черный	желтый					MKCVS1					MKCVS2				MKCVS3	200	
W	черный	желтый					MKCWS1					MKCWS2				MKCWS3	200	
X	черный	желтый					MKCXS1					MKCXS2				MKCXS3	200	
Y	черный	желтый					MKCYS1					MKCYS2				MKCYS3	200	
Z	черный	желтый					MKCZS1					MKCZS2				MKCZS3	200	
Mr	черный	желтый					MKMPS1					MKMPS2				MKMPS3	200	
+	черный	желтый					MKSPS1					MKSPS2				MKSPS3	200	
-	черный	желтый					MKSMS1					MKSMS2				MKSMS3	200	
*	черный	желтый					MKSGS1					MKSGS2				MKSGS3	200	
(черный	желтый					MKSAS1					MKSAS2				MKSAS3	200	
.	черный	желтый					MKSFS1					MKSFS2				MKSFS3	200	
/	черный	желтый					MKSBS1					MKSBS2				MKSBS3	200	

Маркировочная лента



Назначение:

- идентификация кабеля.

Материал:

- ПВХ;
- имеет защитную прозрачную часть.

Отличительные особенности:

- от -10 до +80 °С;
- устойчивость к бензину гептану, жирам, керосину, JP4;
- высокая устойчивость к маслам, маслосодержащим продуктам и растворителям.

Размер ленты, мм	Поле для надписи, мм	Упаковка, шт.	Код
12,7x25,4	6,35x12,7	880 (5 листов A4)	LB10064
12,7x38,1	10,58x12,7	560 (5 листов A4)	LB10264
12,7x63,5	19,05x12,7	320 (5 листов A4)	LB10462
25,4x38,1	12,7x25,4	240 (5 листов A4)	LB20264
25,4x63,5	19,05x25,4	160 (5 листов A4)	LB20462
38,1x63,5	19,05x38,1	100 (5 листов A4)	LB20464
25,4x88,9	25,4x25,4	120 (5 листов A4)	LB20662
38,1x88,9	25,4x38,1	75 (5 листов A4)	LB20664
38,1x279,4	76,2x38,1	25 (5 листов A4)	LB20962

Маркировочные таблички под лазерный принтер



Назначение:

- под лазерный принтер формата A4.

Материал:

- полиэстер.

Температура эксплуатации:

- от -40 до +150 °С.

Размеры, мм	Упаковка, шт.	Код
6x15	3300 (10 листов A4)	SITFP0615*
9x12	2860 (10 листов A4)	SITFP0912*
9x15	2420 (10 листов A4)	SITFP0915*
9x60	660 (10 листов A4)	SITFP0960*
10x20	1680 (10 листов A4)	SITFP1020*
27x15	990 (10 листов A4)	SITFP2715*
27x27	540 (10 листов A4)	SITFP2727*
278x210	10 (10 листов A4)	SITFP278210*

* E – серый, M – металл, W – белый, Y – желтый (кроме SITFP2727)

Самоламинирующиеся таблички для маркировки кабеля под лазерный принтер

Назначение:

- под лазерный принтер формата А4.

Отличительные особенности:

- наличие защитной прозрачной части.

Материал:

- полиэстер.

Температура эксплуатации:

- от -40 до +150 °С.

Размеры таблички, мм	Поле для надписи, мм	Упаковка, шт.	Код
23x12	12x9,5	1300 (10 листов А4)	SITFL02312*
38x12	12x12	910 (10 листов А4)	SITFL03812*
44x20	20x12	480 (10 листов А4)	SITFL04420*
62x25	25x18	280 (10 листов А4)	SITFL06225*
104x25	25x25	140 (10 листов А4)	SITFL10425*
150x25	25x38	70 (10 листов А4)	SITFL15025*

* W – белый, Y – желтый

Маркеры

Назначение:

- нанесение символов на маркировочные ленты и самоклеющиеся этикетки.

Отличительные особенности:

- водостойкость;
- высокая устойчивость к УФ-излучению, черный и синий цвет.

Цвет	Толщина линии, мм	Упаковка, шт.	Код
Черный	0,4	5	UP1S
	0,7	5	UP1F
	1	5	UP1M
Красный	0,4	5	UP2S
	0,7	5	UP2F
	1	5	UP2M
Синий	0,4	5	UP3S
	0,7	5	UP3F
	1	5	UP3M
Зеленый	0,4	5	UP4S
	0,7	5	UP4F
	1	5	UP4M

Принтеры

Характеристики

Технические характеристики

Алфавит	латиница
Ориентация печати	горизонтальная, вертикальная
Питание	6 батареек типа AA или Адаптер 230 В (поставляется отдельно)
Температура эксплуатации	от +4 до +40 °С
Влажность	от 10 до 90 %

Принтер EGO1PRO



Назначение:

- маркировка кабеля, проводов, телекоммуникационных шкафов, пультов управления.

Отличительные особенности:

- ширина лент – 6, 9, 12, 19 мм;
- эргономичный дизайн;
- жидкокристаллический дисплей, двухстрочный;
- печать штрих-кодов EAN 39 и 128 на ленте 19 мм;
- дополнительная подсветка дисплея;
- 5 размеров шрифта;
- печать 4 строки на 19 мм; 2 строки на 12 мм, 9 мм; 1 строки на 6 мм.

Комплектация:

- резиновый чехол для защиты от ударов;
- пробный виниловый картридж 19 мм.

Описание	Размеры, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
Принтер мобильный EGO1PRO	114x212x70	519	1	GR1PRO

Аксессуары для EGO1PRO

Описание	Упаковка, шт.	Код
Адаптер 220В	1	GRAADAPTER
Аккумулятор	1	GRBATPACK
Чемодан пластиковый	1	GRAHCASE

Принтер EGO4YOU



Назначение:

- маркировка кабеля, проводов, телекоммуникационных шкафов, пультов управления.

Отличительные особенности:

- ширина лент – 9, 12 мм;
- эргономичный дизайн;
- автоматическое отключение принтера – продлевает срок службы батареек.

Комплектация:

- пробный виниловый картридж 12 мм.

Описание	Размеры, мм	Вес, г	Упаковка, шт.	Код
Принтер мобильный EGO4YOU	100x150x65	340	1	GR4YOU

Картриджи

Термоусаживаемая трубка



Материал	Размер, мм	Длина, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
Полиолефин	9	1,5	белый	5	GRCHS09W
		1,5	белый	5	GRCHS09W
	12	1,5	желтый	5	GRCHS12Y
		1,5	белый	5	GRCHS12W
	19	1,5	желтый	5	GRCHS19Y
		1,5	белый	5	GRCHS19W

Лента с клеевой основой



Материал	Размер, мм	Длина, м	Цвет	Упаковка, шт.	Код
Винил	9	5,5	белый	5	GRCVI09W
	12	5,5	белый	5	GRCVI12W
	12	5,5	желтый	5	GRCVI12Y
	19	5,5	оранжевый	5	GRCVI19O
	19	5,5	красный	5	GRCVI19R
	19	5,5	белый	5	GRCVI19W
	19	5,5	желтый	5	GRCVI19Y
Полиэстер	9	5,5	металлик	5	GRCP009M
	9	5,5	прозрачный	5	GRCP009T
	9	5,5	белый	5	GRCP009W
	12	5,5	металлик	5	GRCP012M
	12	5,5	белый	5	GRCP012W
	19	5,5	металлик	5	GRCP019M
	19	5,5	белый	5	GRCP019W
Нейлон	12	3,5	белый	5	GRCNY12W
	12	3,5	желтый	5	GRCNY12Y
	19	3,5	белый	5	GRCNY19W
	19	3,5	желтый	5	GRCNY19Y

Лента без клеевой основы

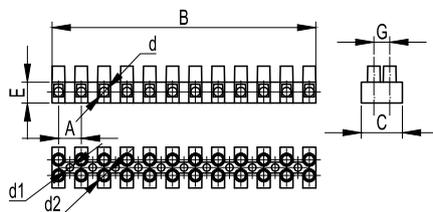


Материал	Размер, мм	Длина, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Код
Полипропилен	6	5,5	белый	5	GRCNA06W
	9	5,5	белый	5	GRCNA09W
	12	5,5	белый	5	GRCNA12W
	19	5,5	желтый	5	GRCNA19Y

Клеммные колодки

Электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой диэлектрический корпус, в котором закреплено несколько металлических контактов с узлами крепления к ним проводов. Контактная часть клеммных колодок изготовлена из латуни и покрыта слоем никеля, что позволяет получить надежный контакт с высокими токопроводящими свойствами, остающимися неизменными в течение всего срока эксплуатации.

Клеммные колодки из полиамида 6.6



Отличительные особенности:

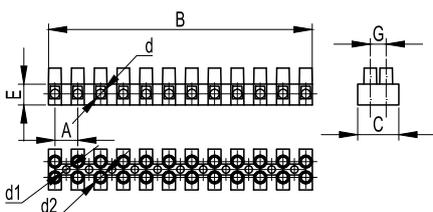
- номинальное напряжение 450 В;
- сохраняет свои механические свойства до -20 °С. В диапазоне от -20 до -40 °С возможно снижение механических характеристик на 15-20 %;
- максимальная рабочая температура 110 °С.

Материал:

- полиамид 6.6.

Сечение провода, мм ²	Кол-во секций	Ток (А)	Установочные размеры, мм								Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	E	F	d2	d	d1		
2,5	12	24	8	94	16,4	9,2	3	3	2,9	2,6	480	43112NY
	2	24	8		16,4	9,2	3	3	2,9	2,6	3000	43102NY
	2	24	8		16,4	9,2	3	3	2,9	2,6	50	43102NYr
	3	24	8		16,4	9,2	3	3	2,9	2,6	2500	43103NY
	3	24	8		16,4	9,2	3	3	2,9	2,6	50	43103NYr
4	12	24	10	116,3	18	9,5	3	3	3,1	3,1	320	43212NY
	12	32	10	116,7	20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	420	43312NY
	2	32	10		20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	2200	43302NY
	2	32	10		20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	50	43302NYr
	3	32	10		20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	1800	43303NY
10	3	32	10		20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	50	43303NYr
	12	57	12	139,1	23,1	10,8	3	3,5	4,4	3,2	260	43412NY
	12	76	14,5	171,2	31,8	14,7	3,8	4	5,8	4,2	130	43512NY
	16	76	14,5	171,2	31,8	14,7	3,8	4	5,8	4,2	130	43512NY
	25	101	18	208,5	37,5	20	5	5	7,4	4,5	54	43812NY

Клеммные колодки из полипропилена



Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- номинальное напряжение – 450 В.

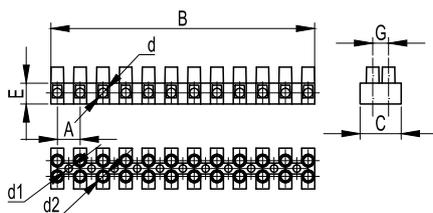
Материал:

- полипропилен.

Сечение провода, мм ²	Кол-во секций	Ток (А)	Установочные размеры, мм								Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	E	G	d2	d	d1		
2,5	12	24	8	94,9	16,3	9,4	6	3	2,9	2,8	480	43112PL/*
	2	24	8		16,3	9,4	6	3	2,9	2,8	3000	43102PL/*
	2	24	8		16,3	9,4	6	3	2,9	2,8	50	43102PL/*r
	3	24	8		16,3	9,4	6	3	2,9	2,8	2500	43103PL/*
	3	24	8		16,3	9,4	6	3	2,9	2,8	50	43103PL/*r
4	12	24	10	115,3	17,8	9,2	7	3	3,1	3	320	43212PL/*
	12	32	10	117	20,2	10,2	10	3	3,4	3,4	300	43312PL/*
	2	32	10		20,2	10,2	10	3	3,4	3,4	3000	43302PL/*
	2	32	10		20,2	10,2	10	3	3,4	3,4	50	43302PL/*r
	3	32	10		20,2	10,2	10	3	3,4	3,4	2000	43303PL/*
10	3	32	10		20,2	10,2	10	3	3,4	3,4	50	43303PL/*r
	12	57	12	140,4	23,2	11	10	3,5	4,4	3,2	260	43412PL/*
	12	76	14,5	171,4	31,8	14,5	13	4	5,8	4,2	130	43512PL/*
	16	76	14,5	171,4	31,8	14,5	13	4	5,8	4,2	130	43512PL/*
	25	101	18	208,4	37,2	19,8	17	5	7,4	4,5	54	43812PL/*

* В – белый, R – черный

Клеммные колодки из фиброгласса

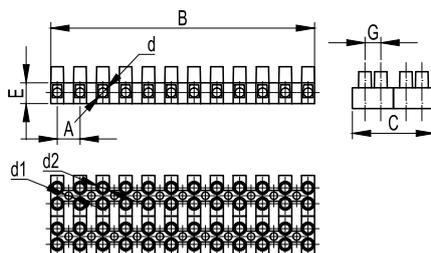
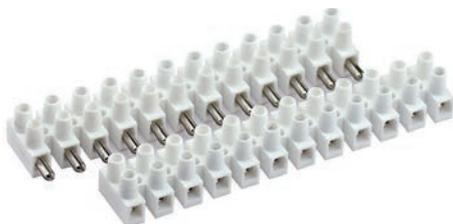


Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 150 °С;
 - номинальное напряжение – 450 В.
- Материал:**
- фиброгласс.

Сечение провода, мм ²	Кол-во секций	Ток (А)	Установочные размеры, мм								Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	E	F	d2	d	d1		
2,5	12	24	8	94,5	16,5	9,2	3,1	3	2,9	2,6	480	43112FV
	2	24	8		16,5	9,2	3,1	3	2,9	2,6	3000	43102FV
	2	24	8		16,5	9,2	3,1	3	2,9	2,6	50	43102FVr
	3	24	8		16,5	9,2	3,1	3	2,9	2,6	2500	43103FV
	3	24	8		16,5	9,2	3,1	3	2,9	2,6	50	43103FVr
4	12	24	10	116,8	18	9,5	2,9	3	3,1	3,1	320	43212FV
	12	32	10	117,2	20,3	10,3	3	3	3,4	3,2	300	43312FV
	2	32	10		20,3	10,3	3	3	3,4	3,2	3000	43302FV
	3	32	10		20,3	10,3	3	3	3,4	3,2	2000	43303FV
10	12	57	12	140,3	23,2	11	3,1	3,5	4,4	3,2	260	43412FV
	16	76	14,5	173,5	32,2	14,8	3,9	4	5,8	4,2	130	43512FV

Разъемного типа



Назначение:

- коммутация и быстрое соединение/размыкание электрических цепей.

Отличительные особенности:

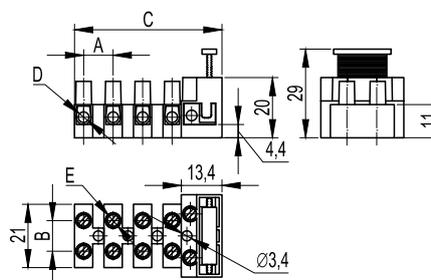
- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- номинальное напряжение – 450 В.

Материал:

- полипропилен.

Сечение провода, мм ²	Кол-во секций	Ток (А)	Установочные размеры, мм								Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	E	G	d2	d	d1		
2,5	12	24	8	94,9	32,6	9,4	6	3	2,9	2,8	384	43112PLSP
4	12	32	10	117	40,4	10,2	10	3	3,4	3,4	198	43312PLSP
10	12	57	12	140,4	46,4	11	10	3,5	4,3	4,1	120	43412PLSP

С плавкой вставкой



Назначение:

- обеспечение необходимой развязки и защиты по току в любом устройстве. Незаменимы для использования в цепях питания бытовых устройств.

Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 125 °С;
- номинальное напряжение – 450 В;
- без предохранителей.

Материал:

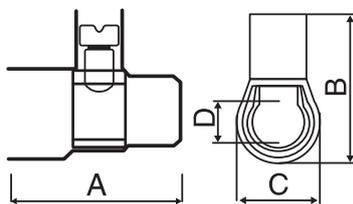
- полиамид 6.8.

Для колодки с плавкой вставкой (U = 250 V)		Для клеммной колодки (U = 450 V)		Кол-во секций	Установочные размеры, мм				Упаковка, шт.	Код
Сечение, мм ²	Ток	Сечение, мм ²	Ток		A-B	C	D	E		
2,5	6,3	4	32	1	10	16,6	3,4	3	1000	1331LP
				2	10	21	3,4	3	800	1332
				3	10	31	3,4	3	600	1333
				4	10	41	3,4	3	500	1334
				5	10	51	3,4	3	400	1335

Колодки соединительные

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 одним отверстием



Материал:

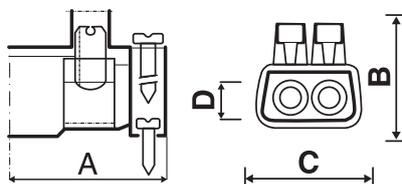
- материал контактов – латунь;
- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Сечение провода, мм ²	Клемм в связке, шт	IP	Количество проводов	Габариты, мм				Уном, В	Упаковка, шт.	Код
				A	B	C	D			
2,5	10	20	2	20	18	10	4	450	25	B25
1,5			2-3							
1			2-4							
4	10	20	2	22	19	11	4,5	450	25	B40
2,5			2-3							
1,5			2-4							
6	10	20	2	25	22	12	6	450	25	B60
4			2							
2,5			2-4							
10	10	20	2	29	25	14	7,7	500	10	B100
6			2-3							
4			2							
16	5	00	2	35	31	19	9,5	500	10	B160
10			2							
6			2-3							
25	1	00	2	38	40	22	12	500	5	B250
16			2							
10			2-3							
35	1	00	2	46	43	24	14	500	5	B350
25			2							
16			2-3							

С двумя отверстиями



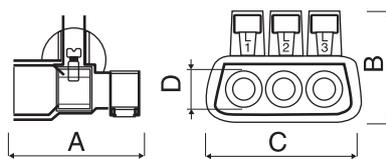
Материал:

- материал контактов – латунь;
- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Сечение провода, мм ²	IP	Количество проводов	Габариты, мм				Уном, В	Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	D			
6	20	2	18	17	15	4	450	20	B42
4									
2,5									
16	00	2	23	22	20	6	500	20	B62
10									
6									
25	00	2	29	27	25	7,5	500	10	B102
16									
10									
35	00	2	32	31	32	9,5	500	5	B162
25									
16									

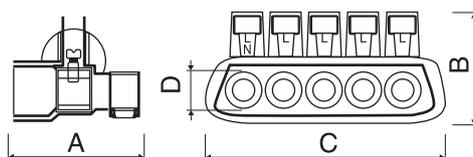
С тремя отверстиями

Материал:

- материал контактов – латунь;
- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Сечение провода, мм ²	IP	Количество проводов	Габариты, мм				Уном, В	Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	D			
6	20	3	23	23	27	4,5	450	10	B63
4		3							
2,5		6							
16	20	3	25	27	35	6	500	5	B163
10		3							
6		6							
25	20	3	29	27	41	7,5	500	5	B253
16		3							
10		6							

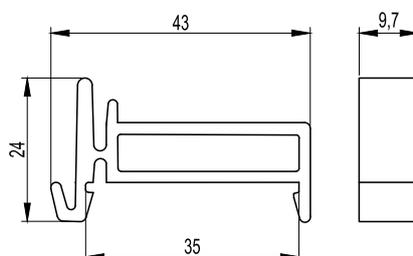
С пятью отверстиями

Материал:

- материал контактов – латунь;
- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

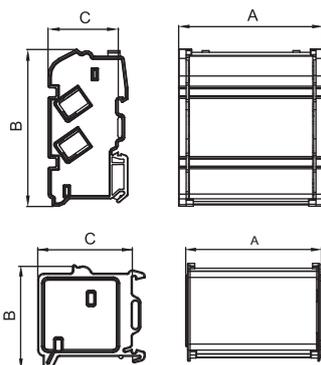
Сечение провода, мм ²	IP	Количество проводов	Габариты, мм				Уном, В	Упаковка, шт.	Код
			A	B	C	D			
6	20	5	23	23	42	4,5	450	10	B65
4		5							
2,5		10							
16	20	5	25	27	50	6	500	5	B165
10		5							
6		10							
25	20	5	29	27	65	7,5	500	5	B255
16		5							
10		10							

Суппорт на DIN-рейку

Назначение:

- крепление клеммных колодок с 2, 3, 5 отверстиями к DIN-рейке.

Упаковка, маленькая/большая, шт.	Код
10/40	159SM

Блоки распределительные



Назначение:

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах. Блоки устанавливаются на DIN-рейку или монтажную пластину.

Материал:

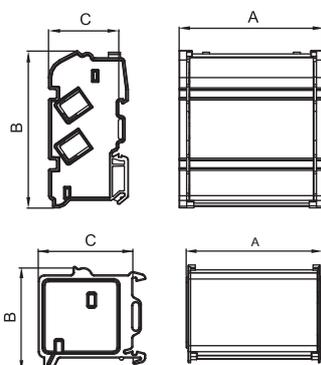
- материал контактов – латунь;
- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Количество шин	Количество отверстий	Диаметр отверстий, мм	IP	Габариты			I _{ном}	I _{рк} , кА	I _{сс rms} , кА	I _{св rms 1s} , кА	U _{imp} , кВ	U _{ном} , В	Упаковка, шт.	Код
				A	B	C								
2	7	5x6 1x8 1x9	00	68	47	45	100	20	10	6	8	750	4	BD10072
4	7	5x6 1x8 1x9	00	72	98	45	100	20	10	6	8	750	2	BD10074
2	11	6x6 2x6,9 2x8 1x9	00	105	47	45	125	22	11	6	8	750	2	BD125112
4	11	6x6 2x6,9 2x8 1x9	00	109	98	45	125	22	11	6	8	750	2	BD125114
2	15	10x6 2x6,9 2x8 1x9	00	134	47	45	125	22	11	6	8	750	2	BD125152
4	15	10x6 2x6,9 2x8 1x9	00	138	98	45	125	22	11	6	8	750	2	BD125154
4	8	5x7 1x8 1x9 1x12	00	133	136	70	160	24	12	6,2	8	750	2	BD16084
5	8	5x7 1x8 1x9 1x12	00	133	136	70	160	24	12	6,2	8	750	1	BD16085
4	13	8x7 2x8 2x9 1x12	00	186	136	70	160	24	12,1	6,2	8	750	2	BD160134
5	13	8x7 2x8 2x9 1x12	00	186	136	70	160	24	12,1	6,2	8	750	1	BD160135

Блоки распределительные на 160 А с выносной клеммой



Назначение:

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах.

Материал:

- материал контактов – латунь;
- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- благодаря компактным габаритам (C=45 мм), могут устанавливаться на одной DIN-рейке с модульным оборудованием, что позволяет использовать их в замкнутых пространствах;
- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Количество шин	Количество отверстий	Диаметр отверстий, мм	IP	Габариты			I _{ном}	I _{рк} , кА	I _{сс rms} , кА	I _{св rms 1s} , кА	U _{imp} , кВ	U _{ном} , В	Упаковка, шт.	Код
				A	B	C								
4	10	7x7 1x8 1x9 1x12	00	168	107	45	160	24	12	10	8	750	1	BD3160104
4	16	11x7 2x8 2x9 1x12	00	233	107	45	160	24	12	10	8	750	1	BD3160164

Латунные шины

Назначение:

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах.

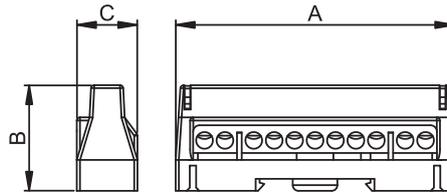
Материал:

- латунь.

Отличительные особенности:

- материал винтов – оцинкованная сталь;
- шины поставляются без изолятора.

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

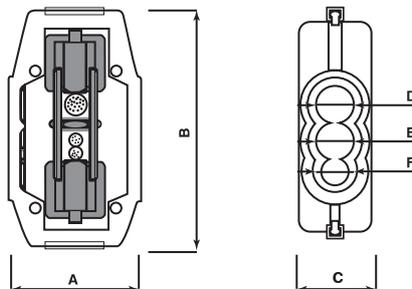
Клеммные колодки соединительные на DIN-рейку

Материал:

- латунь.

Отличительные особенности:

- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – белая цинкованная сталь;
- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Количество отверстий	Диаметр отверстий, кол-во x ø мм	IP	Габариты, мм			I _{ном} , А	I _{рк} , кА	I _{сс} rms, кА	I _{сw} rms 1s, кА	U _{imp} , кV	U _{ном} , В	Полюс	Упаковка, шт.	Код		
			А	В	С									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

Колодка ответвительная универсальная

Материал:

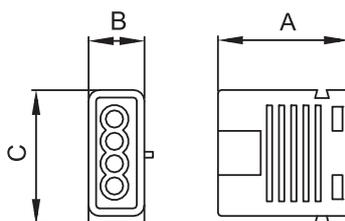
- латунь с никелированным покрытием.

Отличительные особенности:

- материал изолятора – поликарбонат;
- материал винтов – латунь;
- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- термостойкость – 130 °С.

Сечение провода, мм ²	Установочные размеры, мм						Упаковка, шт.	Код
	А	В	С	Д	Е	F		
2x16	45,2	67	25,2	13	13	7	2/24	BK616
2x35	46,5	84	25,6	15	15	11	2/12	BK635
2x50	49,7	94,7	29	18	18	13	2/8	BK650
2x70	51,9	105,8	31,2	19	19	14	2/8	BK670

Клеммные колодки, безвинтовые



Материал корпуса:

- полиамид.

Отличительные особенности:

- материал пружин – оцинкованная сталь;
- рабочая температура от -5 до +85 °С.

Сечение провода, мм ²	IP	Количество проводов	Габариты, мм			Уном, В	I ном, А	Упаковка, шт.	Код
			А	В	С				
1,5-2,5	20	3	15	9,3	19	450	24	100	B273/3
	20	4	18,5	9,3	19			100	B273/4
	20	5	22	9,3	19			100	B273/5

Ключ шестигранный



Назначение:

- соединение (разъединение) резьбового соединения путём закручивания (раскручивания).

Упаковка, шт.	Код
2	BKС1

Колпачок для скрутки проводов



Назначение:

- изолятор.

Отличительные особенности:

- максимальное суммарное сечение –3 мм².

Материал:

- поликарбонат.

Упаковка, шт.	Код
100	B15