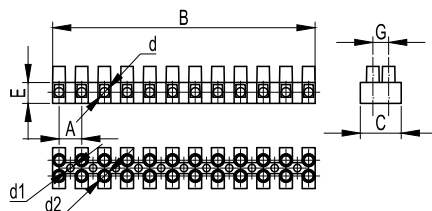


## Клеммные колодки

Электроустановочное изделие, предназначенное для качественного 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

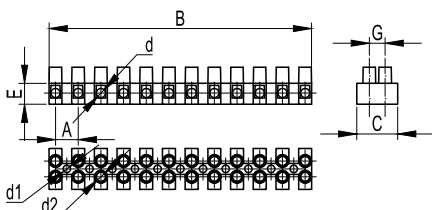
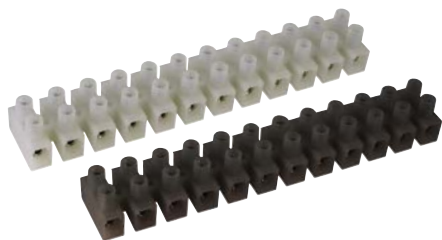


#### Отличительные особенности:

- номинальное напряжение 450 В;
  - сохраняют свои механические свойства до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . В диапазоне от  $-20$  до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  возможно снижение механических характеристик на 15–20 %;
  - максимальная рабочая температура  $110\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Материал:**
- полиамид 6.6.

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	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	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
	2	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
	3	32	10		20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	1800	43303NY
	3	32	10		20,2	10,1	3	3	3,4	3,2	50	43303NYr
10	12	57	12	139,1	23,1	10,8	3	3,5	4,4	3,2	260	43412NY
16	12	76	14,5	171,2	31,8	14,7	3,8	4	5,8	4,2	130	43512NY
25	12	101	18	208,5	37,5	20	5	5	7,4	4,5	54	43812NY

### Клеммные колодки из полипропилена



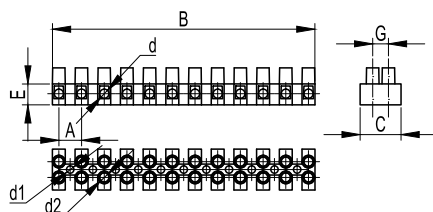
#### Отличительные особенности:

- номинальное напряжение – 450 В;
  - максимальная рабочая температура –  $85\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Материал:**
- полипропилен.

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	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/*
6	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/*
	3	32	10		20,2	10,2	10	3	3,4	3,4	50	43303PL/*r
10	12	57	12	140,4	23,2	11	10	3,5	4,4	3,2	260	43412PL/*
16	12	76	14,5	171,4	31,8	14,5	13	4	5,8	4,2	130	43512PL/*
25	12	101	18	208,4	37,2	19,8	17	5	7,4	4,5	54	43812PL/*

\* В – белый, R – черный

## Клеммные колодки из фиброгласа

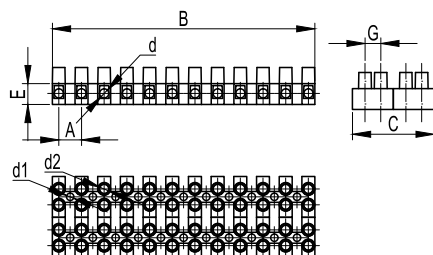


**Отличительные особенности:**

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

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	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
	12	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:**

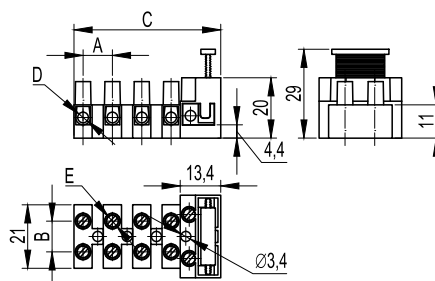
- максимальная рабочая температура – 85 °С;
- номинальное напряжение – 450 В.

**Материал:**

- полипропилен.

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	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:**

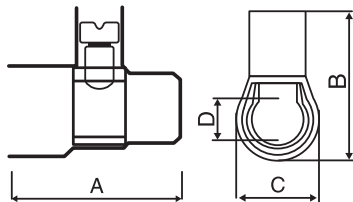
- полиамид 6.8.

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 <sup>2</sup>	ток	сечение, мм <sup>2</sup>	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 делают возможным использование колодок на ответственных участках при минимальных затратах.

### С одним отверстием


**Материал:**

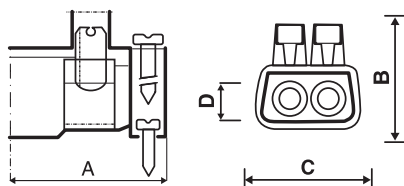
- контактов: латунь;
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: оцинкованная сталь.

**Отличительные особенности:**

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

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Клемм в связке, шт.	IP	Кол-во проводов	Габариты, мм				Uном, 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										
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:**

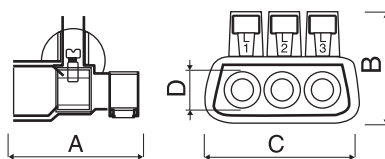
- контактов: латунь;
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: оцинкованная сталь.

**Отличительные особенности:**

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

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	IP	Кол-во проводов	Габариты, мм				Uном, 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:

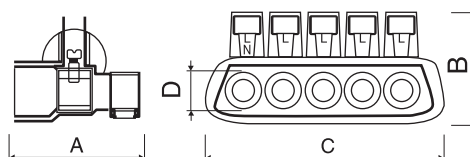
- контактов: латунь;
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: оцинкованная сталь.

### Отличительные особенности:

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

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	IP	Кол-во 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:

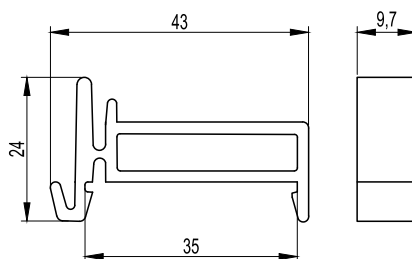
- контактов: латунь;
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: оцинкованная сталь.

### Отличительные особенности:

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

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	IP	Кол-во 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							

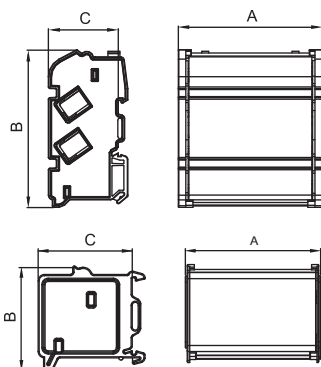
## Суппорт на DIN-рейку



### 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.

**Отличительные особенности:**

- блоки устанавливаются на DIN-рейку или монтажную пластину.

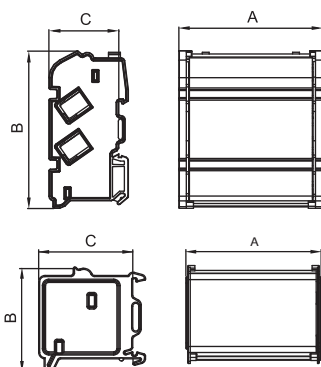
**Материал:**

- контактов: латунь;
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: оцинкованная сталь.

**Отличительные особенности:**

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

Кол-во шин	Кол-во отверстий	Диаметр отверстий, мм	IP	Габариты			Iном	Ipk, кА	Icc rms, кА	Icw rms 1s, кА	Uimp, кВ	Uном, 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:**

- контактов: латунь;
- изолятора: поликарбонат;
- 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.

Кол-во шин	Кол-во отверстий	Диаметр отверстий, мм	IP	Габариты			Iном	Ipk, кА	Icc rms, кА	Icw rms 1s, кА	Uimp, кВ	Uном, 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:

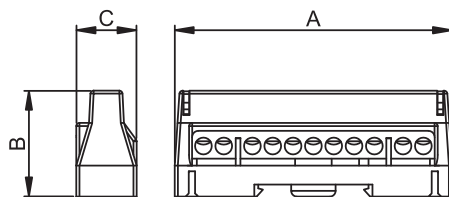
- латунь.
- материал винтов – оцинкованная сталь;

### Отличительные особенности:

- шины поставляются без изолятора.

Кол-во 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:

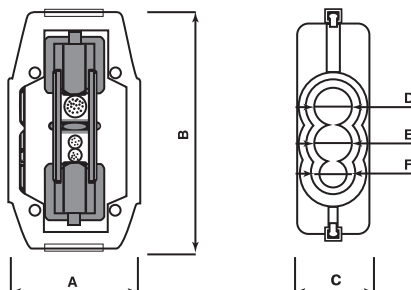
- латунь.
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: белая оцинкованная сталь;

### Отличительные особенности:

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

Кол-во отверстий	Диаметр отверстий, кол-во x ø мм	IP	Габариты, мм			Iном, А	Iрк, кА	Iсс rms, кА	Iсw rms 1s, кА	Uимр, кV	Uном, 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



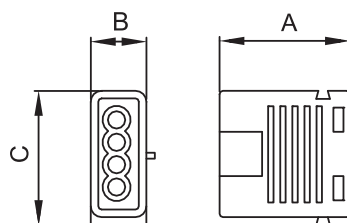
### Материал:

- латунь с никелированным покрытием.
- изолятора: поликарбонат;
- винтов: латунь;

### Отличительные особенности:

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

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Установочные размеры, мм						Упаковка, шт.	Код
	А	В	С	Д	Е	F		
2x16 (76A)	45,2	67	25,2	13	13	7	2/24	BK616
2x35 (125A)	46,5	84	25,6	15	15	11	2/12	BK635
2x50 (151A)	49,7	94,7	29	18	18	13	2/8	BK650
2x70 (192A)	51,9	105,8	31,2	19	19	14	2/8	BK670

**Клеммные колодки, безвинтовые**

**Материал корпуса:**

- полиамид.
  - материал пружин: оцинкованная сталь.
- Отличительные особенности:**
- рабочая температура – от -5 до +85 °С.

Сечение провода, мм <sup>2</sup>	IP	Кол-во проводов	Габариты, мм			Уном, В	Ином, 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 путем закручивания (раскручивания).

Упаковка, шт.	Код
2	BK1

**Колпачок для скрутки проводов**

**Назначение:**

- изолятор.

**Отличительные особенности:**

- максимальное суммарное сечение – 3 мм<sup>2</sup>.

**Материал:**

- поликарбонат.

Упаковка, шт.	Код
100	B15