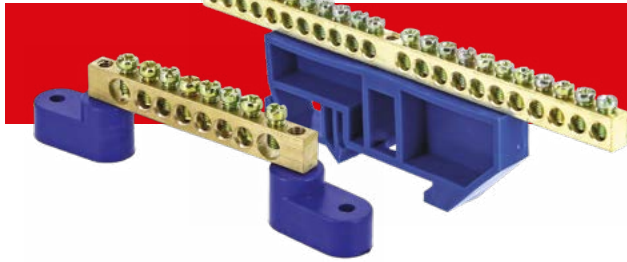


## Шины N и PE латунные EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



IP00

IP20

 -40°C  
+50°C

 ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

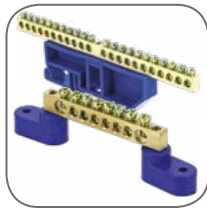
Шины предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE). Шины выполнены из латуни. Нулевая шина устанавливается на изоляторе.

### ПРИМЕНЕНИЕ



- В шкафах, щитах, сборках
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий выбор шин позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину



Материал контактной части: качественная латунь



Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение



Прижимные винты изготовлены из никелированной стали


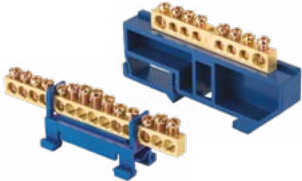




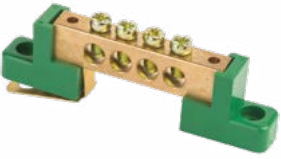


Скругление контактной части винта предотвращает срез проводника при затяжке

### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Артикул (габарит - 6x9мм)	Артикул (габарит - 8x12мм)
	Шина PEN «ноль-земля» EKF PROxima	крепеж по краям	4	sn0-63-04-k	sn0-125-4-k
			6	sn0-63-06-k	sn0-125-6-k
			8	sn0-63-08-k*	sn0-125-8-k
			10	sn0-63-10-k	sn0-125-10-k
			12	sn0-63-12-k	sn0-125-12-k
			14	sn0-63-14-k*	sn0-125-14-k*
			16	sn0-63-16-k	sn0-125-16-k
			18	sn0-63-18-k	sn0-125-18-k
			20	sn0-63-20-k	sn0-125-20-k
			22	sn0-63-22-k	sn0-125-22-k
	Шина PEN «ноль-земля» EKF PROxima	крепеж по центру	4	sn0-63-04*	sn0-125-4-c
			6	sn0-63-06*	sn0-125-6-c
			8	sn0-63-08*	sn0-125-8-c
			10	sn0-63-10*	sn0-125-10-c
			12	sn0-63-12*	sn0-125-12-c
			14	sn0-63-14*	sn0-125-14-c*
			16	sn0-63-16	sn0-125-16-c
			18	sn0-63-18	sn0-125-18-c
			20	sn0-63-20*	sn0-125-20-c
			22	sn0-63-22	sn0-125-22-c
24	sn0-63-24	sn0-125-24-c			

\* при добавлении символа «-г» в конце артикула - есть возможность заказать шину с индивидуальным стикером

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит - 6x9мм)	Артикул (габарит - 8x12мм)
	Шина «0» N EKF PROxima	На DIN-рейку	4	Синий	sn0-63-04-d	sn0-125-4-d
			6		sn0-63-06-d*	sn0-125-6-d*
	Шина «0» N / Шина «0» N тип «Стойка» EKF PROxima		8		sn0-63-08-d* / sn0-63-8-sb*	sn0-125-8-d*
			10		sn0-63-10-d* / sn0-63-10-sb*	sn0-125-10-d*
			12		sn0-63-12-d* / sn0-63-12-sb*	sn0-125-12-d*
			14		sn0-63-14-d / sn0-63-14-sb*	sn0-125-14-d
	Шина «0» N EKF PROxima		16		sn0-63-16-d	-
			18		sn0-63-18-d	-
			20		sn0-63-20-d	-
			22		sn0-63-22-d	-
			24	sn0-63-24-d	-	
				Шина «0» N / Шина «0» PE тип «Стойка» EKF PROxima	4	sn0-63-04-dz
6	sn0-63-06-dz*				-	
8	sn0-63-08-dz* / sn0-63-8-sy				-	
10	sn0-63-10-dz* / sn0-63-10-sy				-	
12	sn0-63-12-dz* / sn0-63-12-sy				-	
14	sn0-63-14-dz / sn0-63-14-sy	-				
	Шина «0» N EKF PROxima	1 угловой изолятор	4	sn0-63-04-1	-	
			6	sn0-63-06-1	-	
			8	sn0-63-08-1	-	
			10	sn0-63-10-1	-	
			12	sn0-63-12-1	-	
			14	sn0-63-14-1	-	
	Шина «0» N EKF PROxima	2 угловых изолятора	4	sn0-2-63-04	sn0-125-04-2	
			6	sn0-2-63-06	sn0-125-06-2	
			8	sn0-63-08-2*	sn0-125-08-2	
			10	sn0-2-63-10	sn0-125-10-2	
			12	sn0-63-12-2	sn0-125-12-2	
			14	sn0-63-14-2*	sn0-125-14-2	
			16	sn0-2-63-16	sn0-125-16-2	
			18	sn0-2-63-18	sn0-125-18-2	
	Шина «0» PE с контактной пластиной EKF PROxima		4	sn0-63-04-2-pe	sn0-125-04-2-pe	
			6	sn0-63-06-2-pe	sn0-125-06-2-pe	
			8	sn0-63-08-2-pe	sn0-125-08-2-pe	
			10	sn0-63-10-2-pe	sn0-125-10-2-pe	
			12	sn0-63-12-2-pe	sn0-125-12-2-pe	
			14	sn0-63-14-2-pe	sn0-125-14-2-pe	
16	sn0-63-16-2-pe	sn0-125-16-2-pe				

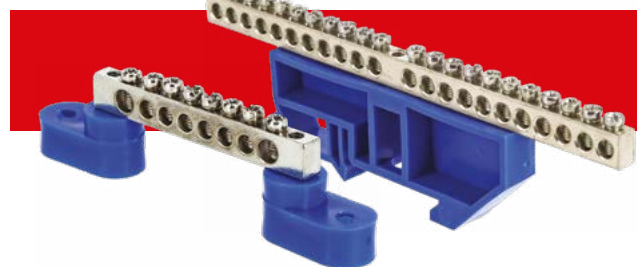
\* при добавлении символа «-г» в конце артикула - есть возможность заказать шину с индивидуальным стикером

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит - 6x9мм)	Артикул (габарит - 8x12мм)
	Шина «0» N нейлоновый корпус EKF PROxima		6	Синий	sn0-63-06-dn	sn0-125-6-dn*
			8		sn0-63-08-dn	sn0-125-8-dn*
			10		sn0-63-10-dn	sn0-125-10-dn*
			12		sn0-63-12-dn	sn0-125-12-dn*
			14		-	sn0-125-14-dn
			16		-	sn0-125-16-dn
	Шина «0» PE нейлоновый корпус EKF PROxima		6	Желтый	-	sn0-125-6-dpe
			8		-	sn0-125-8-dpe
			10		-	sn0-125-10-dpe
			12		-	sn0-125-12-dpe
			14		-	sn0-125-14-dpe
			16		-	sn0-125-16-dpe
	Шина «0» N изолированный корпус EKF PROxima	На DIN-рейку	8	Синий	sn0-63-8-ib	-
			10		sn0-63-10-ib	-
			12		sn0-63-12-ib	-
	Шина «0» PE изолированный корпус EKF PROxima		8	Зеленый	sn0-63-8-ig*	-
			10		sn0-63-10-ig	-
			12		sn0-63-12-ig*	-
	Шина «фаза» L изолированный корпус EKF PROxima		8	Серый	sn0-63-8-is	-
			10		sn0-63-10-is	-
			12		sn0-63-12-is	-

\* при добавлении символа «-г» в конце артикула - есть возможность заказать шину с индивидуальным стикером

## Шины N и PE никелированные EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



IP00

 -50°C  
+60°C

 ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

EAC

Шины N и PE никелированные EKF PROxima предназначены для присоединения нулевых проводников (шина N) и заземления (шина PE). Шины выполнены из латуни. Нулевая шина устанавливается на изоляторе.

### ПРИМЕНЕНИЕ

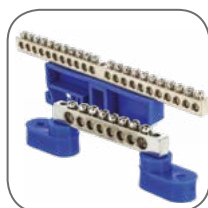


- В шкафах, щитах, сборках
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Никелированное покрытие позволяет одновременно подключать медные и алюминиевые проводники



Широкий выбор шин позволяет точно подобрать подходящую по размер установки шину



Прижимные винты изготовлены из никелированной стали



Контактная группа шин изготовлена из никелированной латуни



Круглое основание винта предотвращает разрез проводника



Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение

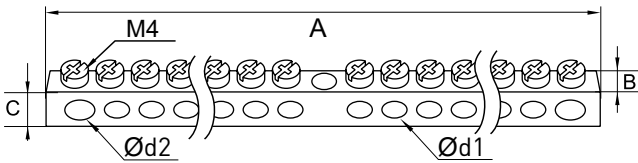
### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Крепление шины	Количество отверстий	Цвет изолятора	Артикул (габарит - 6x9мм)	
	Шина PEN «ноль-земля» EKF PROxima	крепеж по центру	8		sn1-63-08	
			10		sn1-63-10	
			12		sn1-63-12	
			14		sn1-63-14	
			20		sn1-63-20	
			24		sn1-63-24	
	Шина «0» N EKF PROxima	На DIN-рейку	8	Синий	sn1-63-08-d	
			10		sn1-63-10-d	
			12		sn1-63-12-d	
			14		sn1-63-14-d	
			20		sn1-63-20-d	
			24		sn1-63-24-d	
	Шина «0» N EKF PROxima	1 угловой изолятор	8			sn1-63-08-1
			10			sn1-63-10-1
			12			sn1-63-12-1
	Шина «0» N EKF PROxima	2 угловых изолятора	14			sn1-63-14-1
			12			sn1-63-12-2
			14			sn1-63-14-2
			20		sn1-63-20-2	
			24		sn1-63-24-2	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения	
	6 x 9	8 x 12
Номинальный ток In, А	100	125
Степень защиты	IP00, IP20 *	
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5 - 10	2,5 - 16
Усилие затяжки винтов, Н*м	1,2	2
Рабочая температура окружающей среды, °С	От -40 до +50 (латунь) От -50 до +60 (никель)	
Среднее значение относительной влажности, не более	90%	

\* В зависимости от типоразмера изделия.

**Габаритные и установочные размеры**  
**Шина без изоляторов**


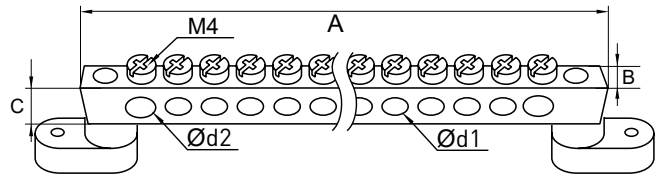
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					

**Шина 6 x 9**

sn0-63-04	-	34	6	9	4,5	6
sn0-63-06	-	46				
sn0-63-08	sn1-63-08	58				
sn0-63-10	sn1-63-10	70				
sn0-63-12	sn1-63-12	82				
sn0-63-14	sn1-63-14	95				
sn0-63-16	-	114				
sn0-63-18	-	126				
sn0-63-20	sn1-63-20	131				
sn0-63-22	-	145				
sn0-63-24	sn1-63-24	155				
sn0-63-04-k	-	38				
sn0-63-06-k	-	51				
sn0-63-08-k	-	64				
sn0-63-10-k	-	77				
sn0-63-12-k	-	90				
sn0-63-14-k	-	103				
sn0-63-16-k	-	116				
sn0-63-18-k	-	129				
sn0-63-20-k	-	142				
sn0-63-22-k	-	155				
sn0-63-24-k	-	168				

**Шина 8 x 12**

sn0-125-4-c	-	49	8	12	5,2	7,5
sn0-125-6-c	-	63				
sn0-125-8-c	-	72				
sn0-125-10-c	-	87				
sn0-125-12-c	-	102				
sn0-125-14-c	-	117				
sn0-125-16-c	-	133				
sn0-125-18-c	-	147				
sn0-125-20-c	-	161				
sn0-125-22-c	-	175				
sn0-125-24-c	-	189				
sn0-125-4-k	-	42				
sn0-125-6-k	-	57				
sn0-125-8-k	-	77				
sn0-125-10-k	-	91				
sn0-125-12-k	-	105				
sn0-125-14-k	-	119				
sn0-125-16-k	-	132				
sn0-125-18-k	-	147				
sn0-125-20-k	-	161				
sn0-125-22-k	-	177				
sn0-125-24-k	-	192				

**Шины с двумя изоляторами угловыми**


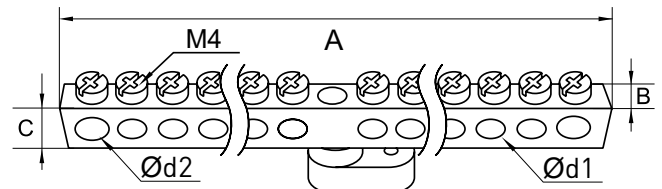
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					

**Шина 6 x 9**

sn0-2-63-04	-	47	6	9	4,5	6
sn0-2-63-06	-	59				
sn0-63-08-2	-	67				
sn0-2-63-10	-	83				
sn0-63-12-2	sn1-63-12-2	91				
sn0-63-14-2	sn1-63-14-2	103				
sn0-2-63-16	-	119				
sn0-2-63-18	-	131				
sn0-2-63-20	sn1-63-20-2	143				
-	sn1-63-24-2	163				

**Шина 8 x 12**

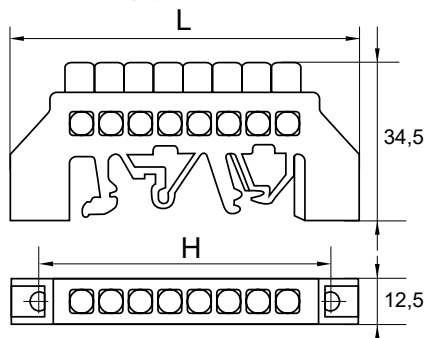
sn0-125-04-2	-	54	8	12	5,2	7,5
sn0-125-06-2	-	68				
sn0-125-08-2	-	77				
sn0-125-10-2	-	91				
sn0-125-12-2	-	105				
sn0-125-14-2	-	119				
sn0-125-16-2	-	138				
sn0-125-18-2	-	152				
sn0-125-20-2	-	161				

**Шины с одним изолятором головным**


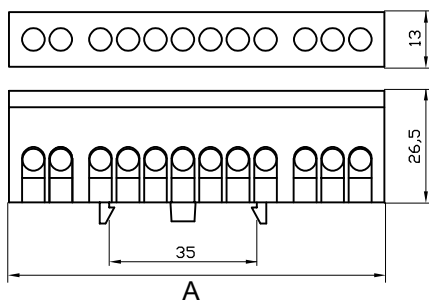
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					

**Шина 6 x 9**

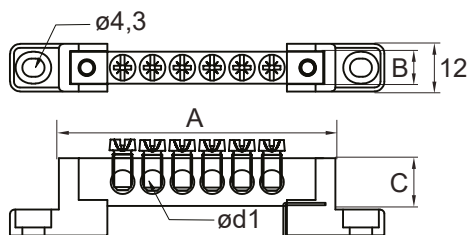
sn0-63-04-1	-	34	6	9	4,5	6
sn0-63-06-1	-	45				
sn0-63-08-1	sn1-63-08-1	58				
sn0-63-10-1	sn1-63-10-1	70				
sn0-63-12-1	sn1-63-12-1	82				
sn0-63-14-1	sn1-63-14-1	95				

**Шины в нейлоновом корпусе**


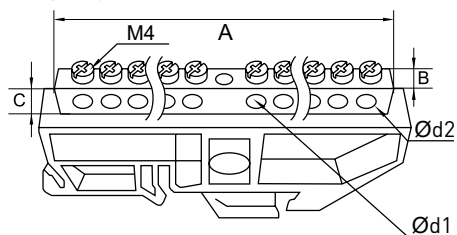
Артикул		L	H
латунь	никелированная латунь		
<b>Шина 6 x 9</b>			
sn0-63-06-dn	-	57,5	47,5
sn0-63-08-dn	-	78,2	66
sn0-63-10-dn	-	89	79
sn0-63-12-dn	-	102	92
<b>Шина 8 x 12</b>			
sn0-125-6-dn / sn0-125-6-dpe	-	78	66
sn0-125-8-dn / sn0-125-8-dpe	-	95	83
sn0-125-10-dn / sn0-125-10-dpe	-	116	92
sn0-125-12-dn / sn0-125-12-dpe	-	127	114
sn0-125-14-dn / sn0-125-14-dpe	-	144	132
sn0-125-16-dn / sn0-125-16-dpe	-	163	151



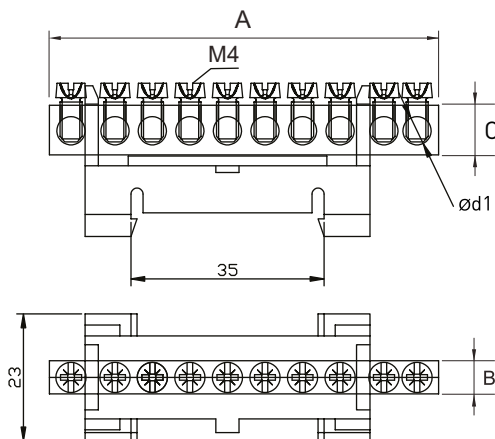
Артикул латунь	A	Габариты латунной шинки		
		B	C	Ød1
<b>Шина 6 x 9</b>				
sn0-63-8-is / sn0-63-8-ib / sn0-63-8-ig	60	6	9	5,2
sn0-63-10-is / sn0-63-10-ib / sn0-63-10-ig	76			
sn0-63-12-is / sn0-63-12-ib / sn0-63-12-ig	89			



Артикул латунь	A	B	C	Ød1
sn0-63-04-2-pe	47	6	9	5,2
sn0-63-06-2-pe	59			
sn0-63-08-2-pe	67			
sn0-63-10-2-pe	83			
sn0-63-12-2-pe	91			
sn0-63-14-2-pe	103			
sn0-63-16-2-pe	119			
<b>Шина 8 x 12</b>				
sn0-125-04-2-pe	54	8	12	6,5
sn0-125-06-2-pe	68			
sn0-125-08-2-pe	77			
sn0-125-10-2-pe	91			
sn0-125-12-2-pe	105			
sn0-125-14-2-pe	119			
sn0-125-16-2-pe	138			

**Шина на DIN-рейку**


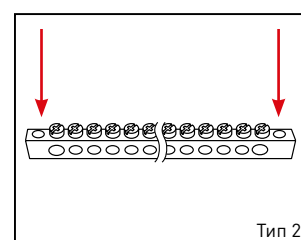
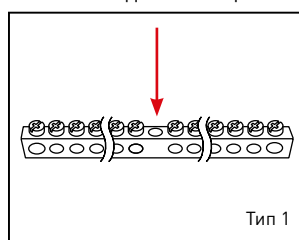
Артикул		A	B	C	Ød1	Ød2
латунь	никелированная латунь					
<b>Шина 6 x 9</b>						
sn0-63-04-d(z)	-	34	6	9	4,5	6
sn0-63-06-d(z)	-	45				
sn0-63-08-d(z)	sn1-63-08-d	58				
sn0-63-10-d(z)	sn1-63-10-d	70				
sn0-63-12-d(z)	sn1-63-12-d	82				
sn0-63-14-d(z)	sn1-63-14-d	95				
sn0-63-16-d	-	114				
sn0-63-18-d	-	126				
sn0-63-20-d	sn1-63-20-d	132				
sn0-63-22-d	-	143				
sn0-63-24-d	sn1-63-24-d	157				
<b>Шина 8 x 12</b>						
sn0-125-4-d	-	42	8	12	5,2	7,5
sn0-125-6-d	-	57				
sn0-125-8-d	-	72				
sn0-125-10-d	-	87				
sn0-125-12-d	-	102				
sn0-125-14-d	-	117				



Артикул латунь	A	B	C	Ød1
sn0-63-8-sb / sn0-63-8-sy	52	6	9	5,2
sn0-63-10-sb / sn0-63-10-sy	71			
sn0-63-12-sb / sn0-63-12-sy	84			
sn0-63-14-sb / sn0-63-14-sy	97			

**Особенности эксплуатации и монтажа**

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины, а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).
- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.



## Нулевые шины в корпусе (кросс-модуль) EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



Нулевые шины в корпусе (кросс-модули) EKF PROxima используются в щитовом оборудовании для подключения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (PE) проводников. Допускается применение кросс-модулей в качестве фазных проводников.

### ПРИМЕНЕНИЕ



- В шкафах, щитах, сборках
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальное крепление: на монтажную панель, на DIN-рейку 35 мм



Передний защитный экран обеспечивает защиту от прикосновений



Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение



Надежное крепление шины в корпусе изделия



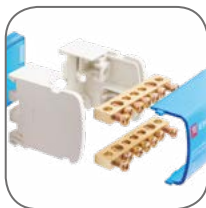
Увеличенная толщина корпуса



Контактная часть выполнена из электротехнической латуни



Надежная изоляция корпуса от прикосновений



Простая и надежная конструкция

### АССОРТИМЕНТ

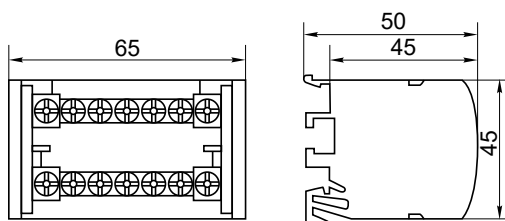
Наименование	Количество групп, мм <sup>2</sup>	Модуль по 18 мм	Артикул
Шина нулевая в корпусе (2x7) EKF PROxima	5x5,3 1x7,5 1x9,0	3,8	sn0-2 x 7
Шина нулевая в корпусе (2x11) EKF PROxima	7x5,3 2x7,5 2x9,0	5,8	sn0-2 x 11
Шина нулевая в корпусе (2x15) EKF PROxima	11x5,3 2x7,5 2x9,0	7,5	sn0-2 x 15
Шина нулевая в корпусе (4x7) EKF PROxima	5x5,3 2x7,5	3,8	sn0-4 x 7
Шина нулевая в корпусе (4x11) EKF PROxima	7x5,3 2x7,5 2x9,0	5,8	sn0-4 x 11
Шина нулевая в корпусе (4x15) EKF PROxima	11x5,3 1x7,5 3x9,0	7,5	sn0-4 x 15

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

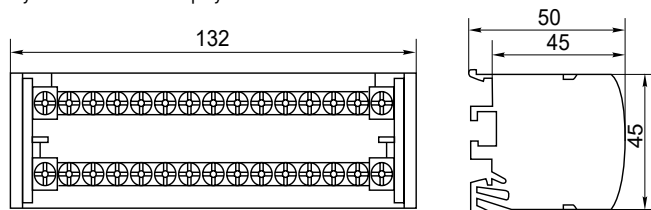
Параметры	Значения					
	2 x 7	2 x 11	2 x 15	4 x 7	4 x 11	4 x 15
Номинальное напряжение, В	400					
Номинальный ток, А	100	125	125	125	125	125
Номинальный ударный ток I <sub>pk</sub> , кА	20					
Сечение подключаемых проводников с наконечником-гильзой, мм <sup>2</sup>	1,5-6 6-16	1,5-6 6-16 10-16	1,5-6 6-16 10-16	1,5-6 6-16	1,5-6 6-16 10-16	1,5-6 6-16 10-16
Сечение подключаемых проводников без наконечника, мм <sup>2</sup>	2,5-6 10-25	2,5-6 10-25 10-35	2,5-6 10-25 10-35	2,5-6 10-25	2,5-6 10-25 10-35	2,5-6 10-25 10-35
Степень защиты	IP20					
Усилие затяжки винтов, Н*м	3					

**Габаритные и установочные размеры**

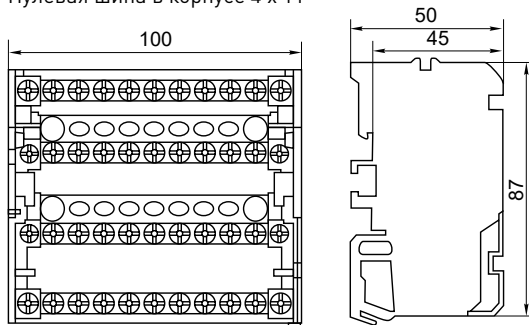
Нулевая шина в корпусе 2 x 7



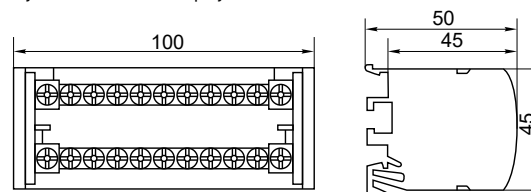
Нулевая шина в корпусе 2 x 15



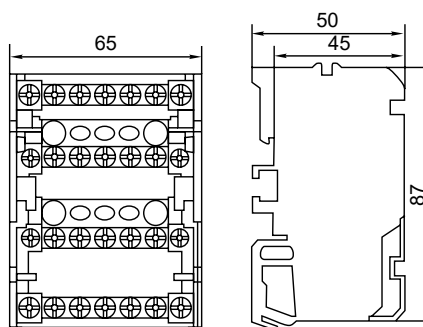
Нулевая шина в корпусе 4 x 11



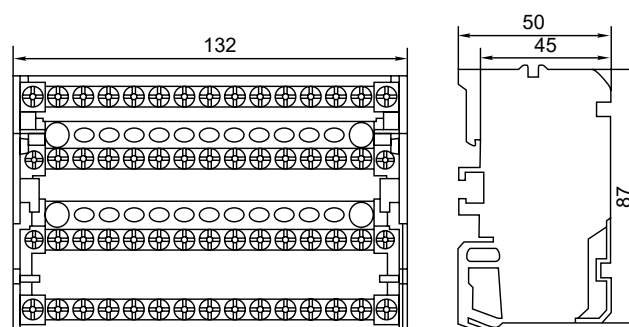
Нулевая шина в корпусе 2 x 11



Нулевая шина в корпусе 4 x 7



Нулевая шина в корпусе 4 x 15


**Особенности эксплуатации и монтажа**

При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.