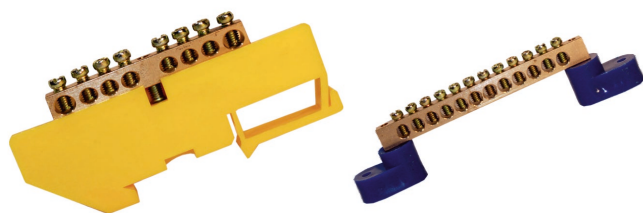


4. Шины N, PE, PEN



Шины

N и PE типа ZD, ZV



Шины N (синего цвета) и шины PE (жёлтого цвета) применяются в щитовом оборудовании для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводников (PE) соответственно. Крепление шин типа ZD предусмотрено на DIN-рейку (35 мм), крепление шин типа ZV - на монтажную панель. Шины N и PE изготовлены из латуни.

Особенности:

- Шины N и PE типа ZD устанавливаются на DIN-рейку (35 мм);
- Шины N и PE типа ZV устанавливаются на монтажную панель;
- Материал контактной части шин N и PE: латунь;
- Максимальный ток шин N и PE: 100 А.

Технические характеристики:

Наименование параметра/Тип шины N(PE)	ZD			ZV		
Номинальный ток, А	100	100	100	100	100	100
Количество отверстий в шине N(PE), шт	8	12	18	8	12	18
Число подключаемых проводников (шт)×диаметр отверстия	2×5,3мм, 6×4,3мм	2×5,3мм, 10×4,3мм	2×5,3мм, 16×4,3мм	2×5,3мм, 6×4,3мм	2×5,3мм, 10×4,3мм	2×5,3мм, 16×4,3мм
Число подключаемых проводников (шт)×номинальное сечение жёсткого проводника, без наконечника	2×(1,5...16)мм², 6×(1,5...10)мм²	2×(1,5...16)мм², 10×(1,5...10)мм²	2×(1,5...16)мм², 16×(1,5...10)мм²	2×(1,5...16)мм², 6×(1,5...10)мм²	2×(1,5...16)мм², 10×(1,5...10)мм²	2×(1,5...16)мм², 16×(1,5...10)мм²
Число подключаемых проводников (шт)×номинальное сечение гибкого проводника, с наконечником НШВИ	2×(1,5...10)мм², 6×(1,5...6)мм²	2×(1,5...10)мм², 10×(1,5...6)мм²	2×(1,5...10)мм², 16×(1,5...6)мм²	2×(1,5...10)мм², 6×(1,5...6)мм²	2×(1,5...10)мм², 10×(1,5...6)мм²	2×(1,5...10)мм², 16×(1,5...6)мм²
Габаритные размеры контактной части шины (Ш×В×Д), мм	6×9×58	6×9×81	6×9×113	6×9×67	6×9×90	6×9×126
Материал контактной части шины N(PE)	Латунь					
Метрический размер винта	М4					

Ассортимент:

Артикул	Наименование
ZD-8-b	Шина нулевая ZD-8 синяя
ZD-12-b	Шина нулевая ZD-12 синяя
ZD-18-b	Шина нулевая ZD-18 синяя
ZD-8-y	Шина нулевая ZD-8 желтая
ZD-12-y	Шина нулевая ZD-12 желтая
ZD-18-y	Шина нулевая ZD-18 желтая
ZV-8-b	Шина нулевая ZV-8 синяя
ZV-12-b	Шина нулевая ZV-12 синяя
ZV-18-b	Шина нулевая ZV-18 синяя
ZV-8-y	Шина нулевая ZV-8 желтая
ZV-12-y	Шина нулевая ZV-12 желтая
ZV-18-y	Шина нулевая ZV-18 желтая



Шины нулевые 8×12мм, 6×9мм

Шины PEN типа ZD

Шины нулевые

8×12мм, 6×9мм,
шина PEN типа ZD



Шины нулевые 8×12мм, 6×9мм, шины PEN типа ZD применяются в щитовом оборудовании для присоединения нулевых рабочих (N), нулевых защитных проводников (PE) или совмещенных нулевых рабочих и нулевых защитных проводников (PEN).

Крепление шин нулевых 8×12мм, 6×9мм предусмотрено двумя винтами М4 по краям, шин PEN типа ZD предусмотрено винтом М4 посередине. Шины нулевые 8×12мм, 6×9мм, шины PEN типа ZD изготовлены из латуни.

Особенности:

- Шины нулевые 8×12мм, 6×9мм имеют две точки крепления;
- Шины PEN типа ZD имеют одну точку крепления;
- Материал контактной части шин нулевых 8×12мм, 6×9мм, шин PEN типа ZD: латунь;
- Максимальный ток шины нулевой 8×12мм: 125 А.
- Максимальный ток шины нулевой 6×9мм, шин PEN типа ZD: 100 А.

Технические характеристики:

Наименование параметра/Шина	Шина нулевая 8×12мм	Шина нулевая 6×9мм	Шина PEN типа ZD		
Номинальный ток, А	125	100	100	100	100
Количество отверстий в шине, шт	14	14	4	6	8
Число подключаемых проводников (шт)×диаметр отверстия	2×7,5мм, 12×5,5мм	2×5,3мм, 12×4,3мм	2×5,3мм, 2×4,3мм	2×5,3мм, 4×4,3мм	2×5,3мм, 6×4,3мм
Число подключаемых проводников (шт)×номинальное сечение жёсткого проводника, без наконечника	2×(2,5...35)мм ² , 12×(2,5...16)мм ²	2×(1,5...16)мм ² , 12×(1,5...10)мм ²	2×(1,5...16)мм ² , 2×(1,5...10)мм ²	2×(1,5...16)мм ² , 4×(1,5...10)мм ²	2×(1,5...16)мм ² , 6×(1,5...10)мм ²
Число подключаемых проводников (шт)×номинальное сечение гибкого проводника, с наконечником НШВИ	2×(2,5...16)мм ² , 12×(2,5...10)мм ²	2×(1,5...10)мм ² , 12×(1,5...6)мм ²	2×(1,5...10)мм ² , 2×(1,5...6)мм ²	2×(1,5...10)мм ² , 4×(1,5...6)мм ²	2×(1,5...10)мм ² , 6×(1,5...6)мм ²
Габаритные размеры контактной части шины (Ш×В×Д), мм	8×12×119	6×9×101,5	6×9×32,5	6×9×44	6×9×57
Материал контактной части шины	Латунь				
Метрический размер винта для подключения проводника	М4	М5	М4	М4	М4
Метрический размер винта, используемого для крепления шины	М4				

Ассортимент:

Артикул	Наименование
ZD-4P	Шина нулевая 4P
ZD-6P	Шина нулевая 6P
ZD-8P	Шина нулевая 8P
ZN-14/2-100 (6x9)	Шина нулевая 6x9
ZN-14/2-125 (8x12)	Шина нулевая 8x12