

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ



Сертификат ТР ТС

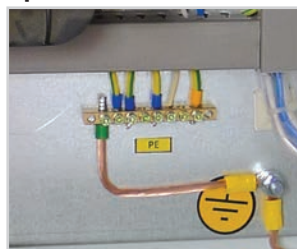


4

Назначение

- Шины нулевые неизолированные применяются в щитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE).

Применение



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

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.

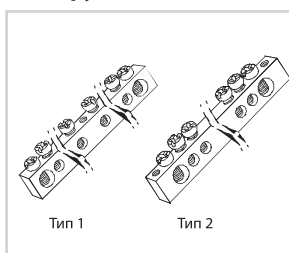
Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение |
|--|---|
| Номинальный ток In, А | Для шин сечением 6x9 мм – 100 Для шин сечением 8x12 мм – 125 |
| Степень защиты | IP00 |
| Рабочая температура окружающей среды, °C | от -40 до +50 |
| Среднее значение относительной влажности, не более | 90% |

Ассортимент

| Кол-во групп (отверстий) | Тип крепления | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| | Тип 1 (по центру) | | Тип 2 (по краям) | |
| | Сечение, мм | | | |
| | 6x9 | 8x12 | 6x9 | 8x12 |
| | Артикул | Артикул | Артикул | Артикул |
| 4 | SQ0801-0036 | SQ0801-0047 | SQ0801-0057 | SQ0801-0066 |
| 6 | SQ0801-0037 | SQ0801-0048 | SQ0801-0058 | SQ0801-0067 |
| 8 | SQ0801-0002 | SQ0801-0049 | SQ0801-0001 | SQ0801-0068 |
| 10 | SQ0801-0038 | SQ0801-0050 | SQ0801-0059 | SQ0801-0069 |
| 12 | SQ0801-0040 | SQ0801-0051 | SQ0801-0060 | SQ0801-0070 |
| 14 | SQ0801-0004 | SQ0801-0006 | SQ0801-0003 | SQ0801-0005 |
| 16 | SQ0801-0042 | SQ0801-0052 | SQ0801-0061 | SQ0801-0071 |
| 18 | SQ0801-0043 | SQ0801-0053 | SQ0801-0062 | SQ0801-0072 |
| 20 | SQ0801-0044 | SQ0801-0054 | SQ0801-0063 | SQ0801-0073 |
| 22 | SQ0801-0045 | SQ0801-0055 | SQ0801-0064 | SQ0801-0074 |
| 24 | SQ0801-0046 | SQ0801-0056 | SQ0801-0065 | SQ0801-0075 |

Конструкция



Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины (см. стр. 563), а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

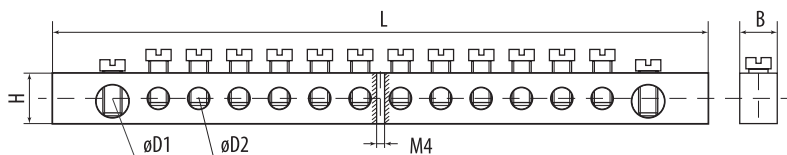
Преимущества

- Самый широкий выбор шин позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину.

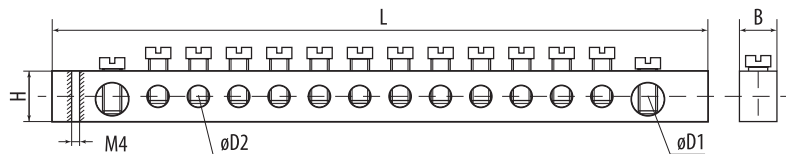
Упаковка

| Наименование | Артикул | Групповая упаковка | | Транспортная упаковка | | | | | | |
|---|-------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|------------------------|--------|--------|-----|-----|
| | | Количество, шт. | Вес, кг | Количество, шт. | Вес, кг | Габаритные размеры, мм | | | | |
| | | | | | | Длина | Ширина | Высота | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0036 | 10 | 0,15 | 960 | 14,5 | 250 | 170 | 90 | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 4/2 (4 группы/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0057 | | 0,16 | 800 | 13 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0037 | | 0,21 | 720 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0058 | | 0,23 | 600 | 13,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0002 | | 0,27 | 400 | 10,6 | 260 | 150 | 80 | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0001 | | | | 10,7 | | 140 | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0038 | | 0,33 | 450 | 15 | 250 | 170 | 90 | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0059 | | | | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0040 | | 0,38 | 360 | 13,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0060 | | 0,39 | | 14 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0004 | | 0,47 | 200 | 9,3 | 260 | 140 | 80 | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0003 | | 0,51 | | 10,2 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 16/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0042 | | 0,50 | 300 | 15 | 250 | 170 | 90 | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 16/2 (16 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0061 | | 0,47 | | 14 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0043 | | 0,60 | 250 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 18/2 (18 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0062 | | 0,56 | | 14 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0044 | | 0,63 | 240 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0063 | | 0,60 | | 14,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0045 | | 0,68 | 220 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 22/2 (22 группы/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0064 | | 0,66 | | 14,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0046 | | 0,75 | 200 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 6x9мм 24/2 (24 группы/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0065 | | 0,73 | | 14,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0047 | | 0,33 | 450 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 4/2 (4 группы/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0066 | | 0,35 | 420 | 14,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0048 | | 0,42 | 360 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0067 | | 0,47 | 300 | 14 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0049 | | 0,54 | 280 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0068 | | 0,58 | 260 | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0050 | | 0,64 | 220 | 14 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0069 | | 0,70 | 200 | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0051 | | 0,81 | 180 | 14,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0070 | | | | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0006 | | 0,78 | 100 | 7,8 | | | | 240 | 100 |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0005 | | 0,81 | | 8,1 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0052 | | 1,04 | 140 | 14,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 16/2 (16 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0071 | | 1,13 | 120 | 13,5 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0053 | | | | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 18/2 (18 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0072 | | 1,27 | 110 | 14 | | | | 250 | 170 |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0054 | | | | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0073 | | 1,40 | 100 | 15 | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0055 | | | | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 22/2 (22 группы/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0074 | 1,50 | 100 | 15 | 220 | | | | 190 | |
| Шина "N" нулевая 8x12мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) TDM | SQ0801-0056 | | | | | | | | | |
| Шина "N" нулевая 8*12мм 24/2 (24 группы/крепеж по краям) TDM | SQ0801-0075 | | | | | | | | | |

Габаритные размеры (мм)



Тип 1



Тип 2

4

| Артикул | Сечение | Тип установки (Тип 1 - по центру, Тип 2 - по краям) | Размер, мм | | | | | Винты | | | | | | | | |
|-------------|---------|--|-------------------|-------|---|---|----|-------|----|---|----|---|----|-----|---|----|
| | | | Групп (отверстий) | L | B | H | D1 | | D2 | | | | | | | |
| SQ0801-0057 | 6x9 | Тип 1 | 4 | 38 | 6 | 9 | 6 | 4 | M4 | | | | | | | |
| SQ0801-0058 | | | 6 | 51 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0001 | | | 8 | 64 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0059 | | | 10 | 77 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0060 | | | 12 | 90 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0003 | | | 14 | 103 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0061 | | | 16 | 116 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0062 | | | 18 | 129 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0063 | | | 20 | 142 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0064 | | | 22 | 155 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0065 | | | 24 | 168 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0066 | | | 8x12 | Тип 1 | | | | | | 4 | 42 | 8 | 12 | 7,5 | 5 | M5 |
| SQ0801-0067 | | | | | | | | | | 6 | 57 | | | | | |
| SQ0801-0068 | | | | | | | | | | 8 | 72 | | | | | |
| SQ0801-0069 | 10 | 87 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0070 | 12 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0005 | 14 | 117 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0071 | 16 | 132 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0072 | 18 | 147 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0073 | 20 | 162 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0074 | 22 | 177 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0075 | 24 | 192 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0036 | 6x9 | Тип 2 | 4 | 42 | 6 | 9 | 6 | 4 | M4 | | | | | | | |
| SQ0801-0037 | | | 6 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0002 | | | 8 | 66 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0038 | | | 10 | 78 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0040 | | | 12 | 90 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0004 | | | 14 | 102 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0042 | | | 16 | 114 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0043 | | | 18 | 126 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0044 | | | 20 | 138 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0045 | | | 22 | 150 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0046 | | | 24 | 162 | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0047 | | | 8x12 | Тип 2 | | | | | | 4 | 49 | 8 | 12 | 7,5 | 5 | M5 |
| SQ0801-0048 | | | | | | | | | | 6 | 63 | | | | | |
| SQ0801-0049 | | | | | | | | | | 8 | 77 | | | | | |
| SQ0801-0050 | 10 | 91 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0051 | 12 | 105 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0006 | 14 | 119 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0052 | 16 | 133 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0053 | 18 | 147 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0054 | 20 | 161 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0055 | 22 | 175 | | | | | | | | | | | | | | |
| SQ0801-0056 | 24 | 189 | | | | | | | | | | | | | | |