

ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ КЛЕММА

КНВ 6-2-РЕ

Краткое описание

Клемма заземляющая с винтовым типом подключения.

Номинальное сечение 6 мм²; количество точек подключения для проводников: 2.

11000022, КНВ 6-2-РЕ, Клемма заземляющая

Особенности

- исполнение, соответствует виду взрывозащиты Ex e (ГОСТ 31610.7);
- сертификат соответствия ТР ТС 012/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,5 до 10 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -60 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах);
- количество штук в упаковке: 50;
- страна происхождения РФ.



Информация для заказа

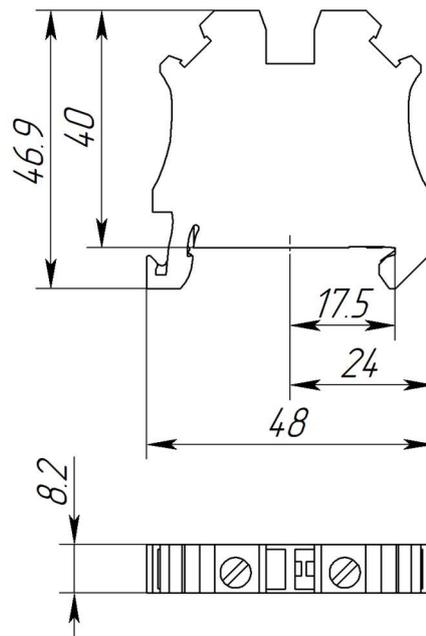
| Описание | Название | Артикул |
|---|------------|----------|
| Клемма заземляющая с винтовым типом подключения | КНВ 6-2-РЕ | 11000022 |

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Количество точек подключения | 2 |
| Номинальное сечение | 6 мм ² |
| Длина зачищаемой части проводника | 10 мм |
| Резьба винтов | M4 |
| Момент затяжки | 1,5...1,8 Нм |
| Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного | 0,5...10 мм ² /0,5...10 мм ² |
| Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником | 0,5...6 мм ² |
| Сечение двух проводников с двойным кабельным наконечником | 0,5...2,5 мм ² |
| Способ крепления | Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15 |

Габаритные размеры

| | |
|--|---------|
| Ширина | 8,2 мм |
| Высота на рейке ТН 35/15 | 55 мм |
| Высота на рейке ТН 35/7,5 | 47,5 мм |
| Длина | 48 мм |
| Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно) | 2,2 мм |



Характеристики материала

| | |
|---|---------------------|
| Материал корпуса | Полиамид 66 (ПА 66) |
| Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157) | ПВ-0 |
| Максимальная температура стойкости к воспламенению при воздействии нагретой проволоки (ГОСТ IEC 60695-2-11) | 960 °C |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде | -60 °C |
| Группа изоляционного материала | I |

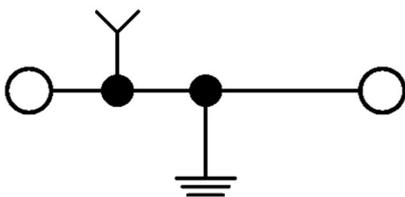
Испытания в соответствии с ГОСТ IEC 60947-7-2

| | |
|---|---------------|
| Испытание импульсным выдерживаемым напряжением | 9,8 кВ |
| Испытание на кратковременно выдерживаемый ток 6 мм ² | 0,72 кА |
| Испытание на кратковременно выдерживаемый ток 10 мм ² | 1,2 кА |
| Испытание электрической прочности изоляции | 2,2 кВ |
| Испытание механической прочности выводов колодки | соответствует |
| Крепление колодки выводов к основанию (рейка TH35, сила 5Н) | соответствует |
| Испытание на повреждение и случайное ослабление (на изгиб) присоединенных проводников | соответствует |
| Испытание игольчатым пламенем (воздействие 30 с) | соответствует |

Условия окружающей среды

| | |
|---|--------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -60...110 °С |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -25...60 °С |
| Температура окружающей среды (при монтаже) | -5...70 °С |
| Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка) | 30...70 % |

Принципиальная схема



Подключение проводника

- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Вставьте проводник до упора в отверстие для подключения.
- Затяните винты всех точек подключения, с соблюдением рекомендованного момента затяжки.
- Так как клемма имеет открытый с одной стороны корпус, для избегания прикосновения к токоведущим частям обязательно использовать концевую крышку из принадлежностей (заказывается отдельно).

Рекомендованные принадлежности

| | |
|-------------------------|----------|
| Концевая крышка | |
| К-КНВ 2,5/10-2 | 11000005 |
| К-КНВ 2,5/10-2-С | 11000006 |
| Концевой стопор | |
| СКЗ 35-5 | 15100000 |
| СКВ 35 | 15100001 |
| Перемычки | |
| ПС 2-8 | 15000020 |
| ПС 3-8 | 15000021 |
| ПС 4-8 | 15000022 |
| ПС 5-8 | 15000023 |
| ПС 10-8 | 15000024 |
| Монтажная рейка | |
| РМ-35/7,5/Н/2000 | 11715471 |
| РМ-35/7,5/П/2000 | 11715472 |
| РМ-35/15/Н/2000 | 11715474 |
| РМ-35/15/П/2000 | 11715473 |
| Разделительная пластина | |
| Р-КНВ-У | 11000109 |
| Держатель маркировки | |
| ДМР 60x10 | 15100010 |
| Маркировка | |
| УМК 8 | 15100034 |
| МП-УМК 8 | 31270006 |
| ПМК 8 | 31260611 |