

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КНВ 70-2

Краткое описание

Клемма проходная с винтовым типом подключения. Номинальное сечение 70 мм²; номинальное напряжение: 1000 В; номинальный ток: 192 А; количество точек подключения для проводников: 2.

11000210, КНВ 70-2, Клемма проходная

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- один ряд для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 25 до 70 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



Информация для заказа

Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с винтовым типом подключения		
- серая	КНВ 70-2	11000210
- синяя	КНВ 70-2-С	11000211

Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	70 мм ²
Номинальный ток	192 А (при 70 мм ²)
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	24 мм
Резьба винтов	M8
Момент затяжки	6...12 Нм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	25...70 мм ² /25...70 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	25...70 мм ²
Сечение двух проводников одинакового сечения, одножильных/многожильных/многожильных с кабельным наконечником	10...25 мм ² /10...25 мм ² /10...25 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	25...70 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки TH 35/7,5; TH 35/15 и G 32/15

Габаритные размеры

Ширина	22,5 мм
Высота на рейке TH 35/15	92 мм
Высота на рейке TH 35/7,5	84,5 мм
Высота на рейке G 32/15	89,8 мм
Длина	76 мм

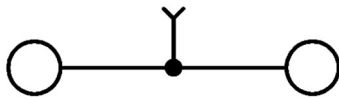
Характеристики материала

Материал корпуса	Полиамид
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	-40 °C
Группа изоляционного материала	I

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40...110 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °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.

Рекомендованные принадлежности

Концевой стопор		
СКВ 35		15100001
Переключки		
ПВ 2-22		11000224
ПВ 3-22		11000225
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
Держатель маркировки		
ДМР 60x10		15100010
Маркировка		
УМК 10		15100035
ПМК 10		31260613