

ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КНЗ 2,5-2-1КО

Краткое описание

Клемма проходная с пружинным типом подключения, имеет контакт для подключения штекера.

Количество точек подключения для проводников: 1; количество контактов для штекеров: 1.

Номинальное сечение: 2,5 мм²; номинальное напряжение: 500 В; номинальный ток: 24 А.

10100016, КНЗ 2,5-2-1КО, Клемма проходная

Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,08 до 4 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

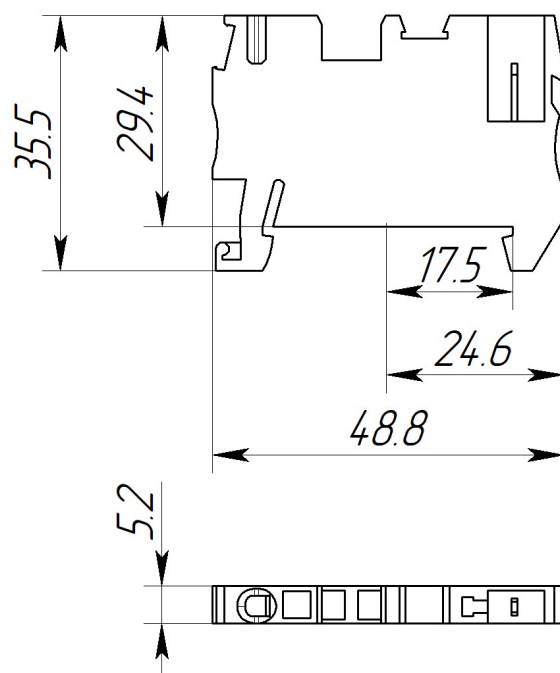
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с пружинным типом подключения		
- серая	КНЗ 2,5-2-1КО	10100016
- синяя	КНЗ 2,5-2-1КО-С	10100017

Технические характеристики

Количество точек подключения	1
Количество контактов для штекеров	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Номинальный ток	24 А
Максимальный ток	24 А
Номинальное напряжение	500 В
Длина зачищаемой части проводника	10 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,08...4 мм ² /0,08...2,5 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,25...2,5 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25...2,5 мм ²
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

Габаритные размеры

Ширина	5,2 мм
Высота на рейке ТН 35/15	44,4 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	36,9 мм
Длина	48,8 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



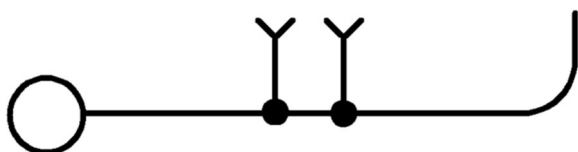
Характеристики материала

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

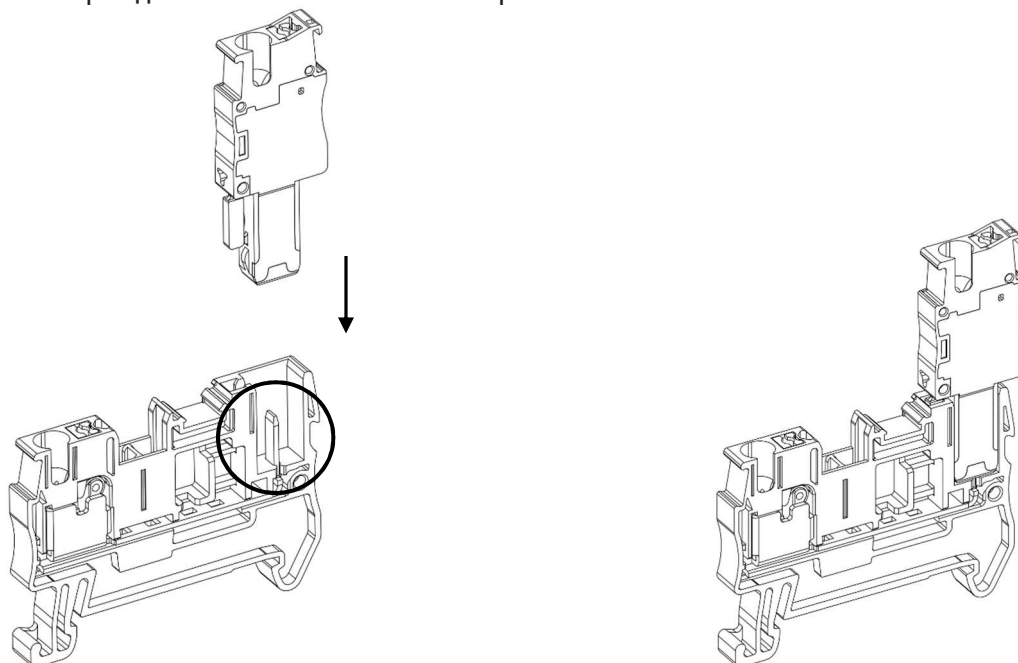


Подключение проводника

- 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.
- Для подключения провода вставьте отвертку в прямоугольное отверстие и отожмите пружину. При подключении рекомендуется использовать шлицевую отвертку с размером жала 0,6х3,5 мм.
- Вставьте проводник до упора в круглое отверстие и извлеките отвертку.
- Так как клемма имеет открытый с одной стороны корпус, для избегания прикосновения к токоведущим частям обязательно использовать концевую крышку из принадлежностей (заказывается отдельно).

Установка компонента

Для установки штекера вдавите его в контактное отверстие клеммы



Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка		
К-КНЗ 2,5-2-1КО		10100013
Концевой стопор		
СКЗ 35-5		15100000
СКВ 35		15100001
Переключки		
ПС 2-5		15000000
ПС 3-5		15000001
ПС 4-5		15000002
ПС 5-5		15000003
ПС 10-5		15000004
Штекер		
ВШ-Н 2,5-1		10100030
ВШ-Н 2,5-1-Л		14300092
ВШ-Н 2,5-1-П		14300091
Тестовый штекер		
ТШ-5		10200061
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-КНЗ 4-2		10000160
Держатель маркировки		
ДМР 60x10		15100010

Рекомендованные принадлежности

Маркировка	
УМК 5	15100032
МП-УМК 5	31270002
УМКП 5	15100070
МП-УМКП 5	31270010
ПМК 5	31260326
ПМКП 5	31260767