

# ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

## МКН3 1,5-2-PM15

### Краткое описание

Миниатюрная проходная клемма с пружинным типом подключения для установки на монтажную рейку TH15.

Номинальное сечение: 1,5 мм<sup>2</sup>; номинальное напряжение: 800 В; номинальный ток: 24 А; количество точек подключения для проводников: 2.

11310008, МКН3 1,5-2-PM15, Клемма проходная миниатюрная



### Особенности

- компактные габариты;
- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,14 до 2,5 мм<sup>2</sup>;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °C ... +110 °C (с учетом нагрева при номинальных параметрах).

### Информация для заказа

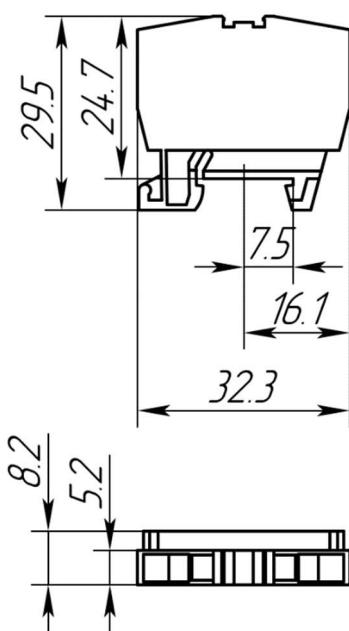
Описание	Название	Артикул
Клемма миниатюрная проходная с пружинным типом подключения - серая	МКН3 1,5-2-PM15	11310008
- синяя	МКН3 1,5-2-PM15-C	11310009

## Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток	24 А
Номинальное напряжение	800 В
Расчетное напряжение изоляции	8 кВ
Длина зачищаемой части проводника	9 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника: одножильного/многожильного	0,14...2,5 мм <sup>2</sup> /0,14...1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	0,25...1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25...1,5 мм <sup>2</sup>
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 15/5,5
Категория перенапряжения	III

## Габаритные размеры

Ширина	5,2 мм
Длина	32,3 мм
Высота на рейке ТН 15/5,5	30,2 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	4 мм



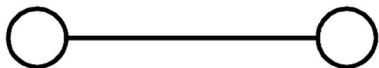
## Характеристики материала

Материал корпуса	Полиамид
Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157)	ПВ-0
Группа изоляционного материала	I

## Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40...110 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °C
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 0,6x3,5 мм.
- Вставьте проводник до упора в отверстие для подключения 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).

## Рекомендованные принадлежности

Концевая крышка	
K-MKH3 1,5-2-PM15	11310015
Монтажная рейка	
PM-15/5,5/H/2000	11715476
PM-15/5,5/P/2000	11715475
Маркировка	
УМКП 5	10902109