

## ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

### МКНЗ 2,5-2-Ф

#### Краткое описание

Миниатюрная проходная клемма с пружинным типом подключения, оснащенная фланцем для крепления.  
Номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>; номинальное напряжение: 800 В; номинальный ток: 24 А;  
количество точек подключения для проводников: 2.

11310040, МКНЗ 2,5-2-Ф, Клемма проходная миниатюрная с фланцем

#### Особенности

- компактные габариты;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,2 до 2,5 мм<sup>2</sup>;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах);
- крепление на монтажной панели через фланец.



#### Информация для заказа

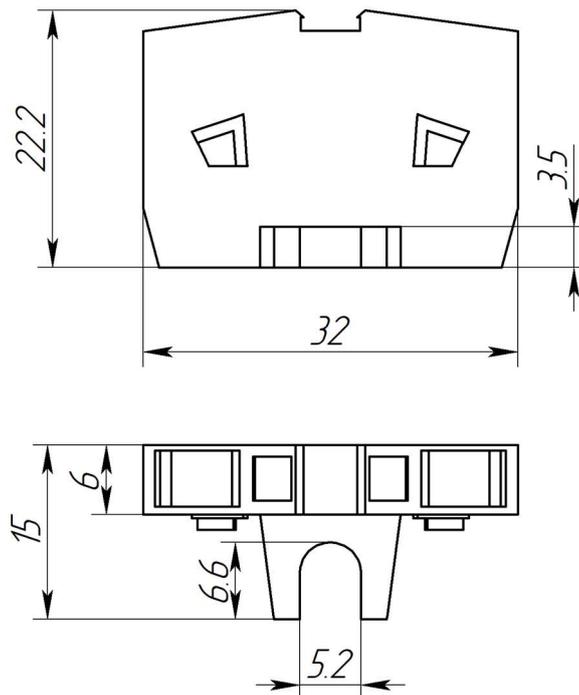
Описание	Название	Артикул
Клемма миниатюрная проходная с пружинным типом подключения		
- серая	МКНЗ 2,5-2-Ф	11310040
- синяя	МКНЗ 2,5-2-Ф-С	11310042

## Технические характеристики

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

## Габаритные размеры

Ширина	15 мм
Длина	32 мм
Высота	22,2 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	4 мм



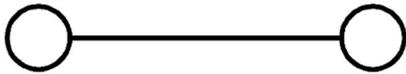
## Характеристики материала

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 °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

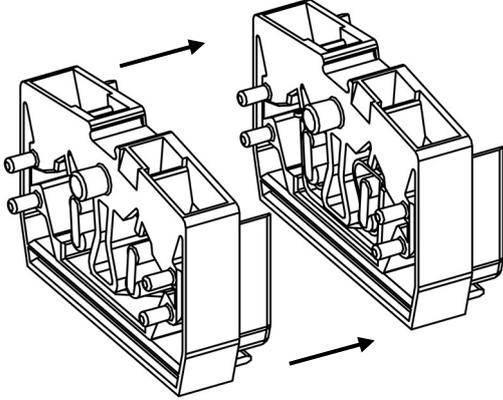


## Подключение проводника

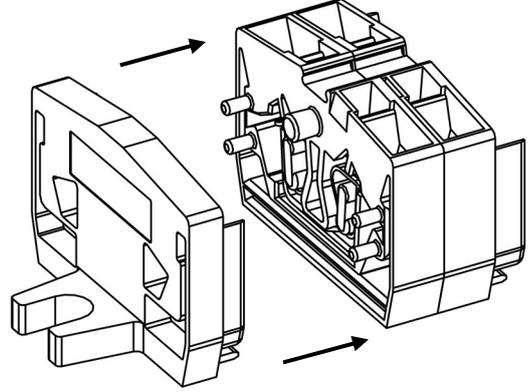
- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Для подключения провода вставьте отвертку в прямоугольное отверстие и отожмите пружину. При подключении рекомендуется использовать шлицевую отвертку с размером жала 0,6x3,5 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).

## Монтаж

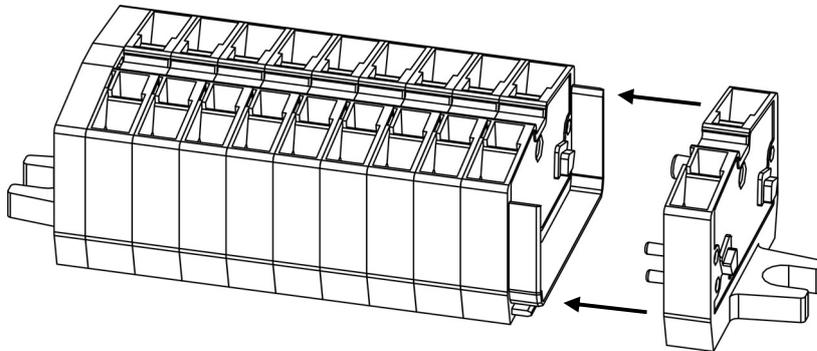
1. Для объединения клемм в блок вдавите фиксаторы одной клеммы в пазы соседней



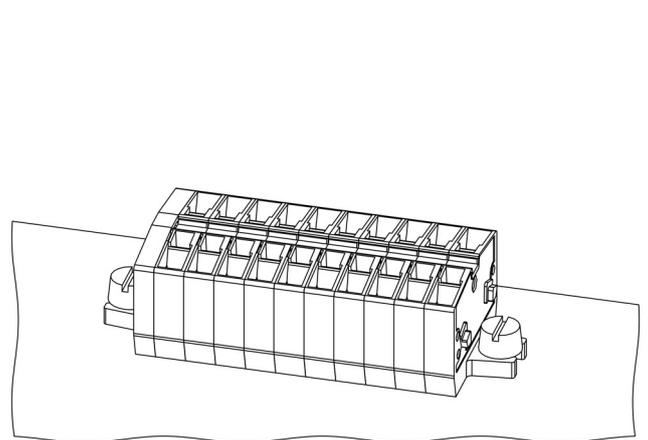
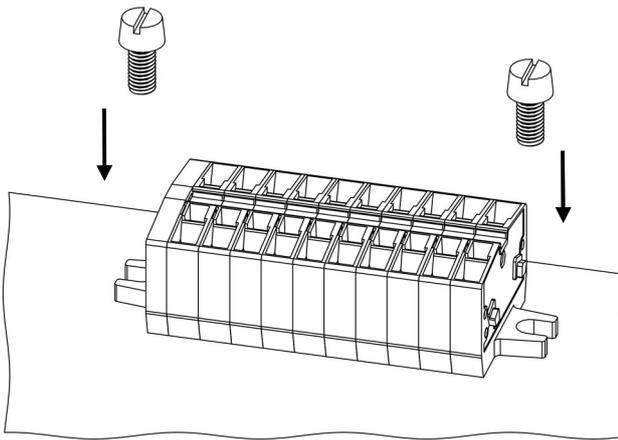
2. Установите концевую крышку, оснащенную фланцем, с одной стороны блока клемм



3. Установите клемму, оснащенную фланцем, с другой стороны блока клемм



4. Закрепите блок клемм на монтажной панели при помощи винтов соответствующего размера



**Рекомендованные принадлежности**

Концевая крышка	
К-МКНЗ 2,5-2-Ф	11310045
К-МКНЗ 2,5-2	11310005
Маркировка	
М-МКНЗ 2,5: ПУСТАЯ	11310022
М-МКНЗ 2,5: ГОРИЗ: 1-10	11310028
М-МКНЗ 2,5: ГОРИЗ: 1-100	11310023