

## КЛЕММЫ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

### КНБ 4-2-РЗМ

#### Краткое описание

Быстрозажимные пружинные клеммы с ножевым размыкателем рычажного типа. Номинальное сечение: 4 мм<sup>2</sup>; количество точек подключения для проводников: 2; номинальное напряжение: 1000 В; номинальная сила тока: 20 А.

14200012, КНБ 4-2-РЗМ, Клемма с размыкателем

#### Особенности

- два ряда для установки перемычек;
- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,2 до 6 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).



#### Информация для заказа

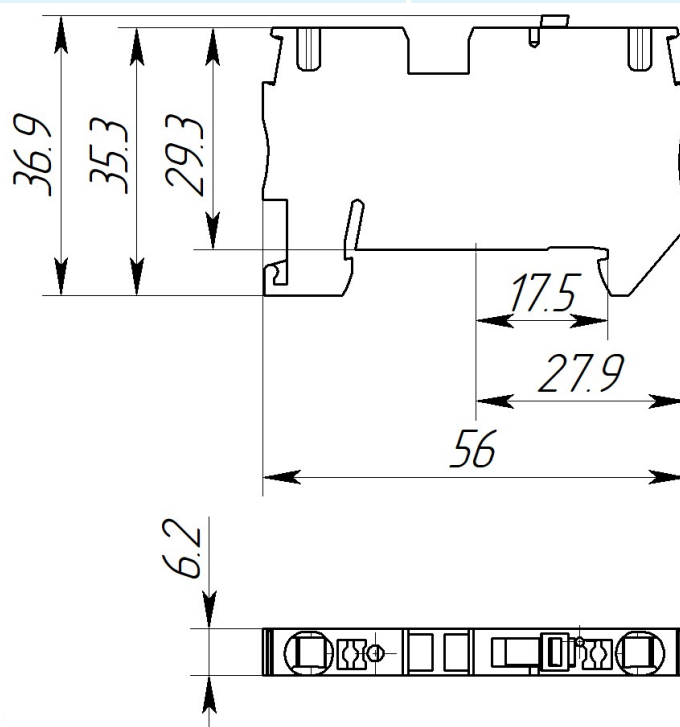
Описание	Название	Артикул
Клемма с ножевым размыкателем рычажного типа - серая	КНБ 4-2-РЗМ	14200012

## Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток	20 А (при 4 мм <sup>2</sup> )
Максимальный ток	32 А (при 6 мм <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение	1000 В
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15
Длина зачищаемой части проводника	10...12 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,2...6 мм <sup>2</sup> /0,2...4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	0,2...4 мм <sup>2</sup>

## Габаритные размеры

Ширина	6,2 мм
Высота на рейке ТН 35/15	44,3 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	36,8 мм
Длина	56 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2,2 мм



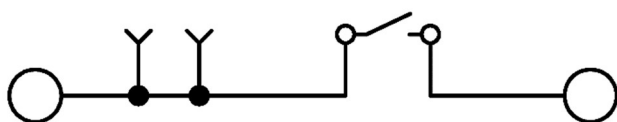
## Характеристики материала

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 °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.
- Жесткие одножильные провода и гибкие многожильные провода с кабельным наконечником допустимо вставлять без инструмента в круглое отверстие клеммы.
- При подключении одножильных проводов малого сечения и многожильных проводов без кабельных наконечников, необходимо предварительно открыть точку подключения, надавив шлицевой отверткой на кнопку управления пружинного контакта.
- 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-КНБ 4-2 П/РЗМ		14100027
Концевой стопор		
СКЗ 35-5		15100000
СКВ 35		15100001
Перемычки		
ПС 2-6		15000010
ПС 3-6		15000011
ПС 4-6		15000012
ПС 5-6		15000013
ПС 10-6		15000014
Тестовый штекер		
ТШ 6		10200062
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		
УМКП 6		15100071
МП-УМКП 6		31270011
ПМКП 6		31260614