

КЛЕММЫ С РАЗМЫКАТЕЛЕМ

КНБ 4-2-РЗМ

Краткое описание

Быстроажимые пружинные клеммы с ножевым размыкателем рычажного типа. Номинальное сечение: 4 мм^2 ; 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^2 ;
- 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

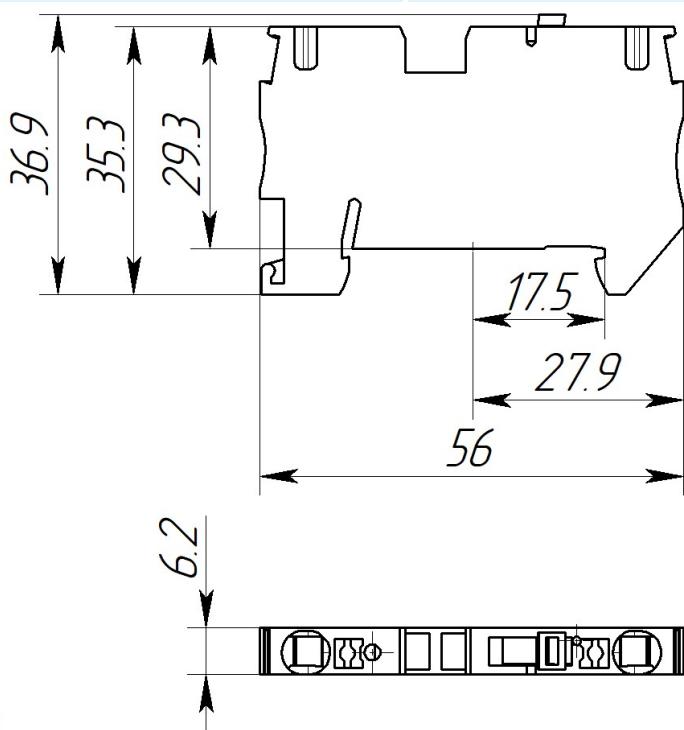
Описание	Название	Артикул
Клемма с ножевым размыкателем рычажного типа - серая	КНБ 4-2-РЗМ	14200012

Технические характеристики

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

Габаритные размеры

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



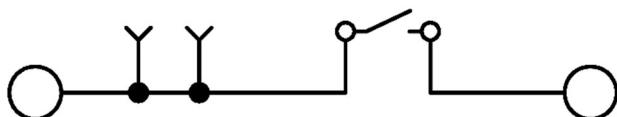
Характеристики материала

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 холода	-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	
PM-35/7,5/Н/2000	11715471
PM-35/7,5/П/2000	11715472
PM-35/15/Н/2000	11715474
PM-35/15/П/2000	11715473
Держатель маркировки	
ДМР 60x10	15100010
Маркировка	
УМКП 6	15100071
МП-УМКП 6	31270011
ПМКП 6	31260614