СТЭЗ
СТУПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

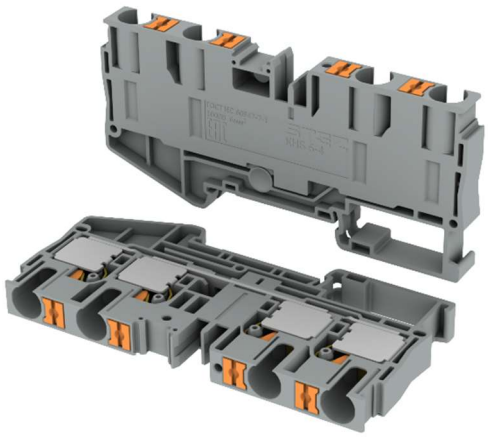
ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

КНБ 6-4

Краткое описание

Проходная клемма с быстрозажимным типом подключения.
Номинальное сечение: 6 мм^2; количество точек подключения: 4; номинальное напряжение: 1000 В; номинальный ток: 41 А.

14000027, КНБ 6-4, Клемма проходная



Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- два ряда для установки перемычек;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,5 до 10 мм^2;
- 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 быстрозажимным типом подключения - серая	КНБ 6-4	14000027
- синяя	КНБ 6-4-С	14000028

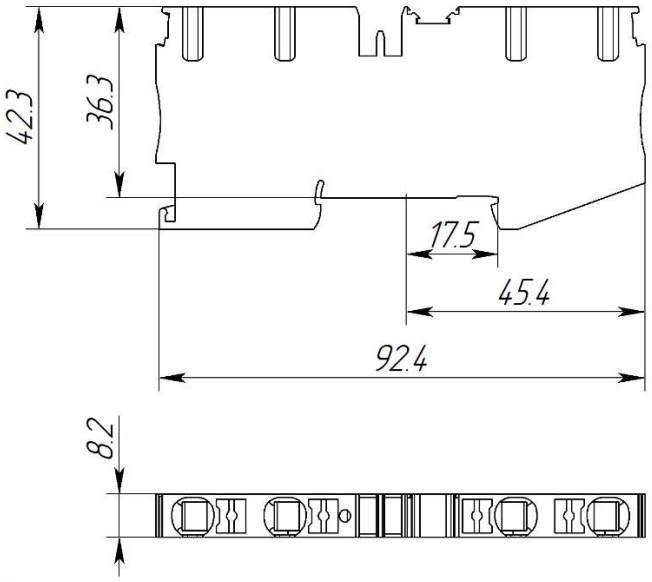
СТЭЗ
СТУПИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

Технические характеристики

Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	6 мм^2
Номинальный ток	41 А (при 6 мм^2)
Максимальный ток	41 А (при 10 мм^2)
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	12 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5…10 мм^2/0,5…6 мм^2
Сечение одножильного проводника, подсоединяемого без инструмента	0,5…10 мм^2
Сечение проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой, подсоединяемого без инструмента	0,5…6 мм^2
Сечение проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки, подсоединяемого без инструмента	0,5…6 мм^2
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5 и ТН 35/15

Габаритные размеры

Ширина	8,2 мм
Высота на рейке ТН 35/15	51,3 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	43,8 мм
Длина	92,4 мм
Ширина концевой крышки (принадлежность, заказывается отдельно)	2 мм



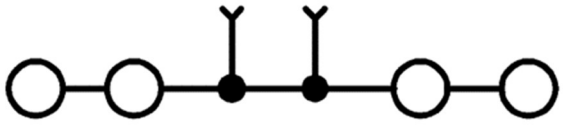
Характеристики материала

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 6-4	14000030
Концевой стопор	
СКЗ 35-5	15100000
СКВ 35	15100001
Перемычки	
ПС 2-8	15000020
ПС 3-8	15000021
ПС 4-8	15000022
ПС 5-8	15000023
ПС 10-8	15000024
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 60х10	15100010
Маркировка	
УМК 8	15100034
МП-УМК 8	31270006
УМКП 8	15100072
МП-УМКП 8	31270012
ПМК 8	31260611
ПМКП 8	31260620