

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ

КС 4

Краткое описание

Клеммы соединительные с винтовыми зажимами, предназначены для подключения проводников к плоской токопроводящей шине.

Номинальное сечение: 4 мм²; номинальное напряжение: 300 В; номинальный ток: 41 А.

Особенности

- диапазон сечений подключаемого проводника от 0,5 до 6 мм²;
- категория стойкости к горению ПВ-2 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -60 °С ... + 110 °С;
- количество штук в упаковке: 100.



Информация для заказа

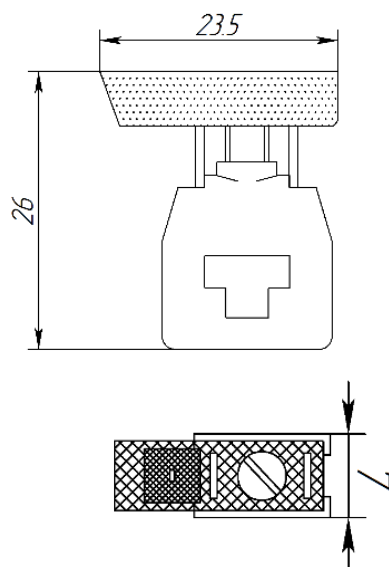
Описание	Название	Артикул
Клемма соединительная		
- синяя	КС 4-С	15100103
- чёрная	КС 4-Ч	15100104
- зелёно-жёлтая	КС 4-ЗЖ	15100105

Технические характеристики

Количество точек подключения	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Резьба винтов	M4
Момент затяжки	1,5...1,8 Нм
Номинальный ток	32 А
Максимальный ток	41 А
Номинальное напряжение	300 В
Длина зачищаемой части проводника	16 мм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	0,5...6 мм ² /0,5...4 мм ²
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником	0,5...6 мм ²
Сечение двух проводников с двойным кабельным наконечником	0,5...2,5 мм ²
Тип монтажа	Шина нейтрали 10 мм x 3 мм

Габаритные размеры

Ширина	7 мм
Высота	23,5 мм
Длина	26 мм



Характеристики материала

Изоляционный материал	Полиамид
Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157)	ПВ-2

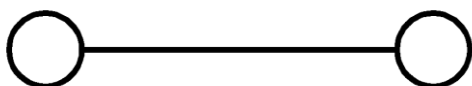
Испытания в соответствии с ГОСТ IEC 60947-7-1

Испытание на превышение температуры (повышение температуры ≤ 45 К)	соответствует
Испытание на кратковременно выдерживаемый ток 6 мм ²	0,72 кА
Испытание механической прочности выводов колодки	соответствует
Испытание на повреждение и случайное ослабление (на изгиб) присоединенных проводников	соответствует

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-60...110 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25...60 °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.
- Вставьте проводник в отверстие для подключения.
- Затяните винты всех точек подключения, с соблюдением рекомендованного момента затяжки.

Рекомендованные принадлежности

Шина нейтрали	
ШН-М 3/10 1000ММ	15100102
Опорная стойка	
ОИ/В	15100112