

Болтовые клеммы - RSC 5-F/4 - 3059210

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Проходная болтовая клемма, поперечное сечение: 0,1 - 10 мм², AWG: 26 - 8, ширина 13 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

- ✓ Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке
- ✓ Нанесение больших надписей и сплошной маркировки на внешней стороне и в центре клемм
- ✓ Компактное винтовое соединение с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников
- ✓ Устанавливаемый непосредственно на клеммы защитный профиль обеспечивает защиту от прикосновений
- ✓ Гайки и токопроводящие элементы зафиксированы в изолирующем корпусе, что предотвращает возможность утери
- ✓ Изолирующая перемычка с мостиковым контактом позволяет выполнять коммутируемые поперечные соединения, при этом винт перемычки служит токопроводящим коммутационным звеном
- ✓ Гнездо для перемычки служит для разветвления цепи при помощи стандартной винтовой перемычки

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 534833
GTIN	4046356534833
Вес/шт. (без упаковки)	115,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	4
Номинальное сечение	10 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Болтовые клеммы - RSC 5-F/4 - 3059210

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,82 Вт
Максимальный ток нагрузки	57 А (Для кабеля сечением 10 mm² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	57 А
Номинальное напряжение U _N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	69,7 мм
Длина	53,3 мм
Высота	37 мм
Размер шага	13 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M5
Мин. момент затяжки	2 Нм
Момент затяжки, макс.	2,2 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм²

Болтовые клеммы - RSC 5-F/4 - 3059210

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	10 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	8
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	10 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,1 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	10 мм ²
Диаметр рыма мин.	5,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	10 мм
Диаметр болта	5 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	5,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	10 мм
Диаметр болта	5 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Болтовые клеммы - RSC 5-F/4 - 3059210

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	45 А	45 А	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	45 А	45 А	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---