

Болтовые клеммы - RSC 4-F - 3058130

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 - 6 мм², AWG: 26 - 10, ширина 9 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 500555
GTIN	4046356500555
Вес/шт. (без упаковки)	12,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА

Болтовые клеммы - RSC 4-F - 3058130

Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Максимальный ток нагрузки	32 А
Номинальный ток I_N	32 А
Номинальное напряжение U_N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	$\leq 3,2$ мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²)/Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)

Болтовые клеммы - RSC 4-F - 3058130

Технические данные

Общие сведения

Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	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 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

Размеры

Ширина	9 мм
Ширина крышки	10 мм
Длина	53,3 мм
Высота	37 мм
Размер шага	9 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M4
Мин. момент затяжки	1,2 Нм
Момент затяжки, макс.	1,4 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм ²

Болтовые клеммы - RSC 4-F - 3058130

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,1 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр рыма мин.	4,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	8 мм
Диаметр болта	4 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Диаметр рыма мин.	4,3 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	8 мм
Диаметр болта	4 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	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 / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Болтовые клеммы - RSC 4-F - 3058130

Сертификаты

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	30 А	30 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	30 А	30 А	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-46893-B1
Номинальное напряжение UN	800 В		
Номинальный ток IN	32 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-4		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40030587
Номинальное напряжение UN	800 В		
Номинальный ток IN	32 А		
мм²/AWG/kcmil	0.2-4		

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

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