

Проходные клеммы - ST 4/ 1P - 3042719

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>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Штекерное соединение / пружинный зажим, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,08 мм² - 6 мм², AWG: 28 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Серия вставных пружинных клемм ST-COMBI объединяет в себе системные преимущества серии клемм ST Standard с преимуществами системы штекерных соединителей COMBI



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 956035
GTIN	4017918956035
Вес/шт. (без упаковки)	7,900 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия Машиностроение Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3

Проходные клеммы - ST 4/ 1P - 3042719

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Номинальный ток I _N	32 А
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
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	6,2 мм
Длина	55,8 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Штекерное соединение / пружинный зажим
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10

Проходные клеммы - ST 4/ 1P - 3042719

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	1 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Проходные клеммы - ST 4/ 1P - 3042719

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	600 В
Номинальный ток IN		30 А	30 А
мм²/AWG/kcmil		28-10	28-10

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
мм²/AWG/kcmil		28-10	28-10

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
мм²/AWG/kcmil		28-10	28-10

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-57873_B1
Номинальное напряжение UN		800 В	
мм²/AWG/kcmil		0.2-6	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518
Номинальное напряжение UN		800 В	
мм²/AWG/kcmil		0.2-6	

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

Проходные клеммы - ST 4/ 1P - 3042719

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>