Штекер - QP 1,5/ 1 - 3051108

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)

Штекер, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 17,5 A, тип подключения: Быстрое подключение, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 1, сечение: 0,25 мм² - 1,5 мм², AWG: 24 - 16, ширина: 5,2 мм, высота: 40 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

- Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключать провод без снятия изоляции
- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Штекерные модули для быстрого подключения серии QP 1,5/... предназначаются для подсоединения жестких и гибких проводников

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 046356 082457
GTIN	4046356082457
Вес/шт. (без упаковки)	4,410 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Номинальное сечение	1,5 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

Штекер - QP 1,5/ 1 - 3051108

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	17,5 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Максимальный ток нагрузки	17,5 A (для кабеля сечением 1,5 мм²)
Номинальный ток I_N	17,5 A
Номинальное напряжение U_N	500 В
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 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	5,2 мм
Длина	20 мм
Высота	40 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Быстрое подключение
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,25 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,25 мм²

Штекер - QP 1,5/ 1 - 3051108

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	16
Материал, изоляция проводника	ПВХ / PE
Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295 Kl.1-5
Максимальный диаметр проводника вкл. изоляцию	3 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

Штекер - QP 1,5/ 1 - 3051108

Сертификаты

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6003009 HH

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	10 A	10 A
мм²/AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

EAC		EAC-Zulassung

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

cULus Recognized	

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