

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

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, Тип подключения: Пружинный зажим, Полюсов: 1, Сечение: 0,08 мм² - 6 мм², AWG: 28 - 10, Ширина: 6,2 мм, Высота: 41,5 мм, Цвет: серый

На рисунке показан 6-контактный вариант

Характеристики товаров

- ☒ Возможность нанесения крупной маркировки
- ☒ Возможность практического кодирования
- ☒ Опробовано для железнодорожного транспорта

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 956233
GTIN	4017918956233
Вес/шт. (без упаковки)	4,640 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	32 А (Для кабеля сечением 6 мм²)
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Максимальный ток нагрузки	32 А (Для кабеля сечением 6 мм²)
Номинальный ток I _N	32 А
Номинальное напряжение U _N	800 В
Открытая боковая стенка	Нет
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	21 мм
Высота	41,5 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	6,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
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-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Диаграмма

График
зависимости
параметров
от
температуры,
для
суженных
клемм
SP
4/1P..
всех
вариантов
штекеров
SP...
различными
вариантами

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

штекера
SP
4/...
График
зависимости
параметров
от
температуры
определяется
путем
умножения
значения
базовой
кривой
на
коэффициент
0,8.

Электрическая
схема



Диаграмма

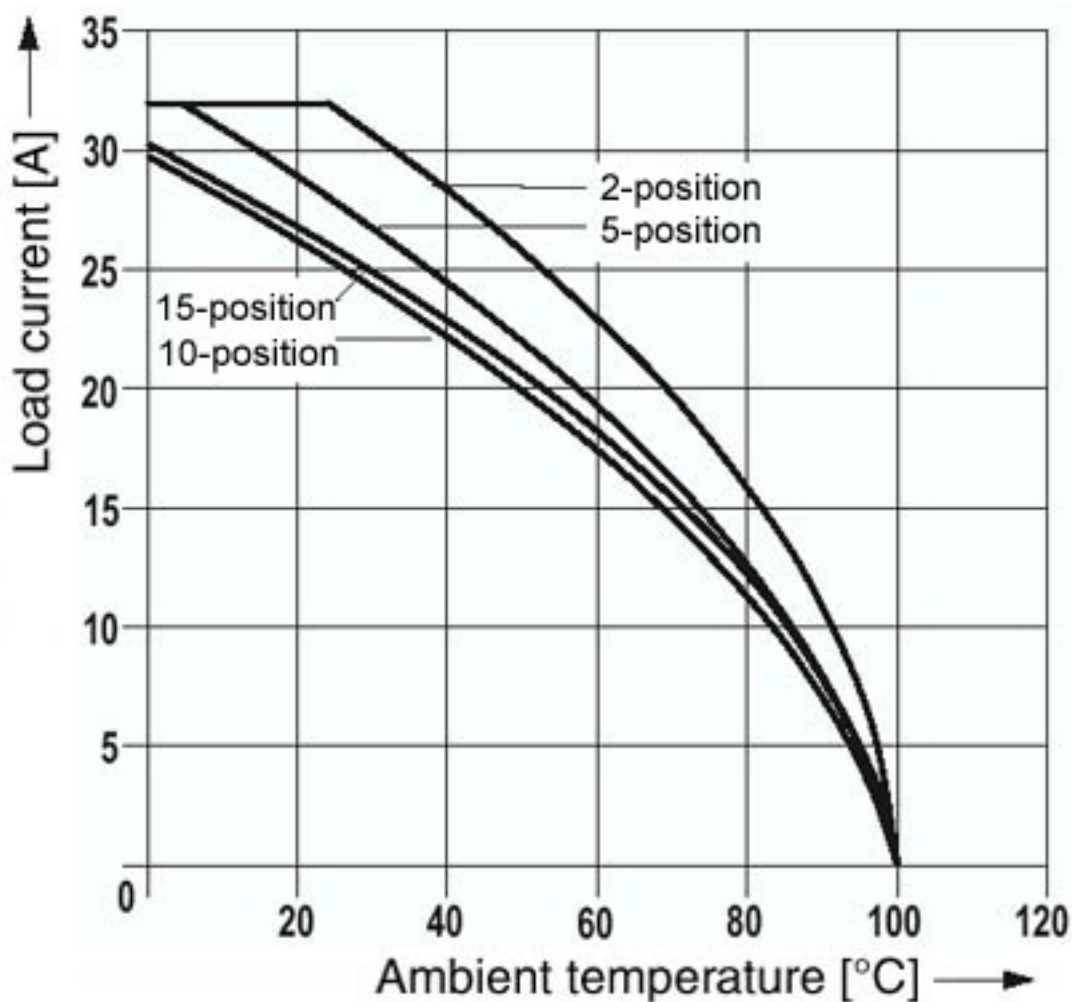


График зависимости параметров от температуры, для пружинных клемм с различными вариантами штекера SP 4/... .

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Сертификаты

	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	

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

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	

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

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

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

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Сертификаты

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - ISH 4/0,5 - 3002885



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - ISH 4/1,0 - 3002898



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Монтажные материалы

Защелки - PR - 3040559



Защелки, Полюсов: 1, Цвет: оранжевый

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Принадлежности

Защелки - PR/2 - 3040630



Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRT/2 - 3040631



Защелки, расцепление только с помощью отвертки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRZ - 3040614



Защелки, Длина: 3 мм, Ширина: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Снятие растягивающего усилия

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/2 - 3040627



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 2, Цвет: черный

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/4 - 3040643



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 4, Цвет: черный

Маркер для нанесения маркировки

Штекер - SP 4/ 1 - 3042887

Принадлежности

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Разъем для подключения экрана

Зажим для подключения экрана - PSH 3- 6 - 3040591



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Зажим для подключения экрана - PSH 5-10 - 3040601



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный