

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

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, Штекерное подключение, Полюсов: 1, Сечение: 0,08 мм² - 6 мм², AWG: 28 - 10, Ширина: 6,2 мм, Высота: 41,5 мм, Цвет: желто-зел.

На рисунке показан 6-контактный вариант серого цвета

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 046356 113366
GTIN	4046356113366
Вес/шт. (без упаковки)	4,300 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Номинальное сечение	4 мм²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

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 GNYE - 3061046

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
Тип подключения	Штекерное подключение

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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



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

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

Классификация

eCl@ss

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	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

Сертификаты

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 B	600 B	

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 B		

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 B	600 B	

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

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

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

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

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

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

Защелки - PR/2 - 3040630



Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

Принадлежности

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

Разъем для подключения экрана

Зажим для подключения экрана - PSH 3- 6 - 3040591



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Штекер - SP 4/1 GNYE - 3061046

Принадлежности

Зажим для подключения экрана - PSH 5-10 - 3040601



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный