

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: 24 А, тип подключения: Пружинный зажим, Штекерное подключение, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 1, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 39 мм, цвет: желто-зел.

#### Описание изделия

Штекерный элемент слева, корпус слева без вставной цапфы, справа открытый без крышки

#### Преимущества для Вас

- ☑ Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- ы В данном случае штекер с пружинными зажимами собирается на месте из одноконтактных штекерных элементов в соответствии с целью применения



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk	
Минимальный объем заказа	50 stk	
GTIN	4 017918 894986	
GTIN	4017918894986	
Вес/шт. (без упаковки)	3,390 GRM	

#### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



#### Технические данные

#### Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	24 A (при сечении проводника 2,5 мм²)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	24 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 A
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 B
Открытая боковая стенка	Нет
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	5,2 мм
Длина	20 мм
Высота	39 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим	
Длина оголяемой части	8 мм 10 мм	
Подключение согласно стандарту	MЭK 61984	
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²	
Сечение жесткого проводника макс.	4 mm <sup>2</sup>	



#### Технические данные

#### Характеристики клемм

28
12
0,08 мм²
2,5 мм²
28
14
0,14 mm²
2,5 мм²
0,14 mm²
2,5 мм²
0,5 мм²
A3
Штекерное подключение

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	MЭK 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

DNV GL / CSA / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон



### Сертификаты

### Подробности сертификации

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	-------------------------------	------------

CSA	<b>(P</b> )	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631			
	D	В		С	
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B		300 B	
Номинальный ток IN	5 A	20 A		20 A	
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12		24-12	

	BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27721/A0 BV
--	----	--	---	-------------

LR Lloyd's Register	http://www.lr.org/en	05/20042
------------------------	----------------------	----------

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE		
	D	В	С
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B	300 B
Номинальный ток IN	5 A	20 A	20 A
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized	http://database.ul.co	AME/index.htm FILE E 60425	
	D	В	С
Номинальное напряжение UN	600 B	300 B	300 B
Номинальный ток IN	5 A	20 A	20 A
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12



### Сертификаты

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-57873_B1
Номинальное напряжение UN		500 B	
мм²/AWG/kcmil		0.2-4	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx		40019518
Номинальное напряжение UN			500 B	
мм²/AWG/kcmil			0.2-4	

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

RS	http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	--	--------------

cULus Recognized CTUs	cULus Recognized	c <b>511</b> us			
-----------------------	------------------	-----------------	--	--	--

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