

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:  $0,08 \text{ мм}^2$  -  $4 \text{ мм}^2$ , AWG: 28 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 39 мм, цвет: синий

#### Преимущества для Вас

- ☑ Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- ☑ Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	4 017918 832599
GTIN	4017918832599
Вес/шт. (без упаковки)	4,760 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования



### 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	32,7 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

Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 mm²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 mm²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм²
Калиберная пробка	A3
Тип подключения	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 / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон



EHE

EAC

## Сертификаты

Подробности сертификации

Подробности сертификаци	1И				
DNV GL	TUV SD	http://exchange.dnv.com/tari/			TAE00001CS
CSA	<b>(3)</b>	http://www.csagr	oup.org/services-ind	dustries/product-listing/	13631
	D	В	·	С	
Номинальное напряжение UN	600 B	3	00 B	300 B	
Номинальный ток IN	5 A	2	0 A	20 A	
мм²/AWG/kcmil	24-12	2	4-12	24-12	
	•	•		•	
BV	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/ approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials 27721/A0 E				27721/A0 BV
LR	Lloyd's Register		http://www.lr.org	/en	05/20042
UL Recognized	<b>7/</b>	http://database.ul.com/d	cgi-bin/XYV/templat	e/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	В		С	
Номинальное напряжение UN	600 B	3	00 B	300 B	
Номинальный ток IN	5 A	2	0 A	20 A	
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12 26-12			
cUL Recognized	<b>.FU</b>	http://database.ul.com/d		e/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	600 B		00 B	300 B	
Номинальный ток IN	5 A		0 A	20 A	
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12 26-12			
WWW. // CVV O/ COTTIL	120-12		V 12	20-12	

RU C-

DE.A\*30.B.01742



## Сертификаты

cULus Recognized



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