

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: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 5, полюсов: 5, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 26 мм, высота: 40,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: Штекерный монтаж

Преимущества для Вас

- ☑ Возможность нанесения крупной маркировки
- Штекеры COMBI с зажимами Push-in для самостоятельной сборки это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	4 046356 366793
GTIN	4046356366793
Вес/шт. (без упаковки)	16,780 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	5
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 mm²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм²)

31/05/2019 Стр. 1 / 5



Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	6 кВ		
Степень загрязнения	3		
Категория перенапряжения	III		
Группа изоляционного материала	1		
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт		
Максимальный ток нагрузки	24 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)		
Номинальный ток I _N	24 A		
Номинальное напряжение U _N	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	26 мм
Длина	15,8 мм
Высота	40,2 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм 10 мм
Подключение согласно стандарту	MЭK 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 mm ²
Сечение провода AWG мин.	26



Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
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 мм²
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 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм²
Калиберная пробка	A3

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 / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации



D

600 B

26-12

Номинальное напряжение UN

Номинальный ток IN мм²/AWG/kcmil

Сертификаты

DNV GL	TUV	http://exchange.dnv.com/tari/			TAE00000UD_01	
CSA	(F)	http://wv	ww.csagroup.org/serv	ices-industries/produc	t-listing/	13631
		В		С		
Номинальное напряжение UN		300 B		300 B		
Номинальный ток IN		20 A		20 A		
мм²/AWG/kcmil		26-12		26-12		
BV	EU GRAU EU GRA	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/ approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials			25278/B0 BV	
LR	Lloyd's Register	http://www.lr.org/en			10/20040	
nk C	assN	K	http://www.clas	snk.or.jp/hp/en/		14ME0912
ABS		ht	tp://www.eagle.org/ea	agleExternalPortalWEE	3/	16-HG1591536-PD
UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425					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	
cUL Recognized	. A.	http://database	e.ul.com/cgi-bin/XYV/t	emplate/LISEXT/1FRA	ME/index.htm	FILE E 60425

В

300 B

20 A

26-12

С

300 B

20 A

26-12



Сертификаты

EAC	EAC		EAC-Zulassung
EAC	EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
cULus Recognized	c 711 us		

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