

## Штекер - PP-H 4/ 1-M OG - 3211966

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: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Разъемное подключение / Push-in, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 1, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, ширина: 6,2 мм, высота: 42,3 мм, цвет: оранжевый

### 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
- Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 897549
GTIN	4046356897549
Вес/шт. (без упаковки)	5,140 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм <sup>2</sup>
Цвет	оранжевый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3

# Штекер - PP-H 4/ 1-M OG - 3211966

## Технические данные

### Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> )
Номинальный ток I <sub>N</sub>	32 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	800 В
Открытая боковая стенка	Да
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)	32,3 %
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	42,3 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	6,2 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Разъемное подключение / Push-in
Длина снятия изоляции	12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>

# Штекер - PP-H 4/ 1-M OG - 3211966

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A4

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
	МЭК 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

BV / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

# Штекер - PP-H 4/ 1-M OG - 3211966

## Сертификаты

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	39979/A0 BV
----	---	---	-------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	28 А	28 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	28 А	28 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10	

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

cULus Recognized	
------------------	---