

## Штекер - PP-H 1,5/S/12 - 3212617

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: 17,5 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 12, полюсов: 12, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 1,5 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, ширина: 42 мм, высота: 31,3 мм, цвет: серый

### 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	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 565752
GTIN	4046356565752
Вес/шт. (без упаковки)	20,990 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	12
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	12
Потенциалы	12
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

# Штекер - PP-H 1,5/S/12 - 3212617

## Технические данные

### Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	17,5 А (для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> )
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Максимальный ток нагрузки	17,5 А (для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> )
Номинальный ток I <sub>N</sub>	17,5 А (Соблюдайте кривые)
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °С
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	42 мм
Длина	16,5 мм
Высота	31,3 мм
Высота конструкции	19,5 мм
Размер шага	3,5 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>

# Штекер - PP-H 1,5/S/12 - 3212617

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A1 / B1

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	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

CSA / BV / GL / LR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

# Штекер - PP-H 1,5/S/12 - 3212617

## Сертификаты

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
-----	--	---	-------

	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	15 А	15 А
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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
----	--	---	-------------

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	2040111 HH
----	--	---	------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0912
----	--	---	----------

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
---------------	--	---	--------------

	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	15 А	15 А
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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
----------------	--	---	--------------

	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	15 А	15 А
мм²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

# Штекер - PP-H 1,5/S/12 - 3212617

## Сертификаты

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58483_B1_M1
Номинальное напряжение UN		500 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-1.5	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40034766
Номинальное напряжение UN		500 В	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		0.14-1.5	

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

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