Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

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)



На рисунке показан 6-контактный вариант

Штекер, Тип подключения: Зажимы Push-in, Полюсов: 3, Сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, Ширина: 15,6 мм, Высота: 40,2 мм, Цвет: серый

Характеристики товаров

- 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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 046356 366779
GTIN	4046356366779
Вес/шт. (без упаковки)	10,360 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	1
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Технические данные

Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
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
Максимальный ток нагрузки	24 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I_N	24 A
Номинальное напряжение U_N	500 В
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 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	15,6 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
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм²
Сечение провода AWG мин.	26

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

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
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

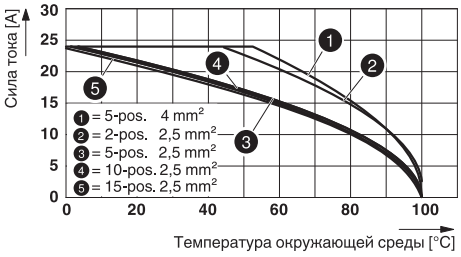
Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема

Диаграмма



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / LR / RS / ABS / NK / UL Recognized / cUL Recognized / BV / EAC / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	C
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Сертификаты

LR		http://www.lr.org/en	10/20040

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	25278/B0 BV

EAC			EAC-Zulassung

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Сертификаты

EAC		7500651.22.01.00246

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE00000UD_01

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Фланец

Фланцевая крышка - DFS-SP-H 2,5 - 3061431



Фланцевая крышка, Длина: 35,8 мм, Ширина: 4,5 мм, Высота: 24,7 мм, Цвет: серый

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, Цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, Цвет: синий

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692



Изоляционная втулка, Цвет: желтый

Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702



Изоляционная втулка, Цвет: зеленый

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Концевая крышка

Фланцевая крышка - DF-SP-H 2,5 - 3209824



Фланцевая крышка, Длина: 35,8 мм, Ширина: 4,5 мм, Высота: 24,7 мм, Цвет: серый

Монтажные материалы

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Защелки - PR - 3040559



Защелки, Полюсов: 1, Цвет: оранжевый

Защелки - PR/2 - 3040630



Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRT/2 - 3040631



Защелки, расцепление только с помощью отвертки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRZ - 3040614



Защелки, Длина: 3 мм, Ширина: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

Корпуса кабельного разъема

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 2 - 3209691



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 10,4 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 10,4 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 3 - 3209701



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 15,6 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 15,6 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 3, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 4 - 3209714



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 20,8 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 20,8 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 4, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 5 - 3209727



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 26 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 26 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 5, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 6 - 3209730



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 31,2 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 31,2 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 6, Цвет: серый

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 7 - 3209743



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 36,4 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 36,4 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 7, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 8 - 3209756



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 41,6 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 41,6 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 8, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/ 9 - 3209507



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 46,8 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 46,8 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 9, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/10 - 3209769



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 52 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 52 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 10, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/11 - 3209772



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 57,2 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 57,2 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 11, Цвет: серый

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/12 - 3209785



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 62,4 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 62,4 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 12, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/13 - 3209798



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 67,6 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 67,6 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 13, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/14 - 3209808



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 72,8 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 72,8 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 14, Цвет: серый

Корпус кабельного разъема - PH 2,5/15 - 3209811



Корпус кабельного разъема, Размер шага: 78 мм, Длина: 19,9 мм, Ширина: 78 мм, Высота: 36,8 мм, Полюсов: 15, Цвет: серый

Снятие растягивающего усилия

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/2 - 3040627



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 2, Цвет: черный

Штекер - PP-H 2,5/ 3 - 3209882

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/4 - 3040643



Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 4, Цвет: черный

Разъем для подключения экрана

Зажим для подключения экрана - PSH 3- 6 - 3040591



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Зажим для подключения экрана - PSH 5-10 - 3040601



Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com