

Штекер - PP-H 4/13 - 3212087

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: 13, полюсов: 13, сечение: 0,2 мм² - 6 мм², AWG: 24 - 10, ширина: 80,6 мм, высота: 42,3 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 483179
GTIN	4046356483179
Вес/шт. (без упаковки)	59,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	13
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	13
Потенциалы	13
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение

Штекер - PP-H 4/13 - 3212087

Технические данные

Общие сведения

	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
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 ²)
Номинальный ток I _N	32 А
Номинальное напряжение U _N	800 В
Открытая боковая стенка	Нет
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 %
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	80,6 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 оголяемой части	10 мм ... 12 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²

Штекер - PP-H 4/13 - 3212087

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
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 ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм ²
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

DNV GL / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Штекер - PP-H 4/13 - 3212087

Сертификаты

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000010T
--------	--	---	------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	39979/A0 BV
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	14/20057
----	--	---	----------

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

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

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

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