

Штекер - PPCT 6/3 - 3212305

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, 3-контактный, с встроенной автоматической функцией короткого замыкания



COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 623247
GTIN	4046356623247
Вес/шт. (без упаковки)	36,150 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Потенциалы	3
Номинальное сечение	6 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	20 А (для кабеля сечением 6 мм ²)
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,31 Вт

Штекер - PPCT 6/3 - 3212305

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	20 A
Номинальный ток I_N	20 A
Номинальное напряжение U_N	320 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 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	24,6 мм
Длина	38,5 мм
Высота	48,5 мм
Размер шага	8,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	12 мм
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	10 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	8
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²

Штекер - PPCT 6/3 - 3212305

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	6 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	6 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	1,5 мм²
Калиберная пробка	A5

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
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 / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А

Штекер - PPCT 6/3 - 3212305

Сертификаты

	D	B	C
мм²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А
мм²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	30 А	30 А
мм²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

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