

Корпус соединителя - CP 2,5-4L - 3041956

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>)




Корпус соединителя, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 10 А, тип подключения: Штекерное подключение, количество точек подсоединения: 4, полюсов: 4, сечение: 0,5 мм² - 2,5 мм², AWG: 20 - 14, ширина: 5,2 мм, высота: 13 мм, цвет: серый, тип монтажа: Штекерный монтаж

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность маркировки каждого клеммного контакта
- ✓ Четыре проходных уровня
- ✓ Монтажная ширина всего 5,2 мм



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 952778
GTIN	4017918952778
Вес/шт. (без упаковки)	1,720 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	4
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	4
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	10 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Степень загрязнения	3

Корпус соединителя - CP 2,5-4L - 3041956

Технические данные

Общие сведения

Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 160 °C
Максимальный ток нагрузки	10 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Номинальный ток I _N	10 А
Номинальное напряжение U _N	250 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))	125 °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)	27,5 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	5,2 мм
Длина	23,5 мм
Высота	13 мм
Расстояние между высверленными отверстиями	6,15 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Штекерное подключение
Длина снятия изоляции	10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм ²

Корпус соединителя - CP 2,5-4L - 3041956

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты


Сертификаты

Сертификаты

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


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	


Корпус соединителя - CP 2,5-4L - 3041956

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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

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