

Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-3L-F - 3212072

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>)



Клемма для высокого тока, блокированный, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 125 А, тип подключения: Зажим Power-Turn, количество точек подсоединения: 6, полюсов: 3, сечение: 2,5 мм² - 35 мм², AWG: 12 - 2, ширина: 48 мм, высота: 68,3 мм, цвет: серый, тип монтажа: непосредственное резьбовое


Преимущества для Вас

- ✓ Данная силовоточная клемма обеспечивает простое и быстрое подключение даже больших проводов
- ✓ Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✓ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы



COMPLETE

Коммерческие данные

Упаковочная единица	3 stk
Минимальный объем заказа	3 stk
GTIN	 4 046356 869782
GTIN	4046356869782
Вес/шт. (без упаковки)	275,230 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	6
Потенциалы	3
Номинальное сечение	35 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA

Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-3L-F - 3212072

Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,06 Вт
Максимальный ток нагрузки	125 А (Для кабеля сечением 35 мм ²)
Номинальный ток I _N	125 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Нет
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	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	48 мм
Длина	120,2 мм
Высота	68,3 мм
Диаметр отверстий	5,5 мм
Расстояние между высверленными отверстиями	108 мм
Размер шага	16 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажим Power-Turn
Длина снятия изоляции	25 мм
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм ²

Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-3L-F - 3212072

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	12
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	35 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	12
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм ²

Стандарты и предписания

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 / CSA / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE0000029
--------	--	---	------------


Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-3L-F - 3212072


Сертификаты


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	C
Номинальное напряжение UN		600 B	1000 B
Номинальный ток IN		115 A	115 A
мм²/AWG/kcmil		14-2	14-2

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	40933/A1 BV
----	---	---	-------------


LR		http://www.lr.org/en	15/20030
----	---	---	----------

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

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		C	
Номинальное напряжение UN		1000 B	
Номинальный ток IN		115 A	
мм²/AWG/kcmil		14-2	

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

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--	--------------------------

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