

Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

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, номинальное напряжение: 1000 В AC / 1500 В DC, номинальный ток: 232 А, тип подключения: Зажим Power-Turn, количество точек подключения: 2, полюсов: 1, сечение: 25 мм² - 95 мм², AWG: 4 - 4/0, ширина: 25 мм, высота: 99,8 мм, цвет: черный/желтый, 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 позволяет выполнять кабельную разводку в ограниченном пространстве.
- ✓ Кроме имеющегося контрольного отвода можно подключить отводные клеммы, обеспечивающие возможность подсоединения двух дополнительных контрольных проводов.
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта

RoHS

COMPLETE 3M

Коммерческие данные

Упаковочная единица	3 stk
Минимальный объем заказа	3 stk
GTIN	 4 046356 779067
GTIN	4046356779067
Вес/шт. (без упаковки)	246,260 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	95 мм ²
Цвет	черный/желтый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Технические данные

Общие сведения

Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	7,54 Вт
Максимальный ток нагрузки	232 А (для кабеля сечением 95 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	232 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В AC
	1500 В DC
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 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	25 мм
Длина	139,1 мм
Высота	99,8 мм
Диаметр отверстий	6,5 мм
Расстояние между высверленными отверстиями	126,4 мм
Размер шага	25 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажим Power-Turn
-----------------	------------------

Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Технические данные

Характеристики клемм

Длина снятия изоляции	40 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	25 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм ²
Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	4/0
Сечение гибкого проводника мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	4
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	4/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм ²

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
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

Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX

Подробности сертификации

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	C
Номинальное напряжение UN		600 B	1000 B
Номинальный ток IN		230 A	230 A
мм ² /AWG/kcmil		4	4

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		230 A	
мм ² /AWG/kcmil		4	

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

Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-FE-F - 3260142

Сертификаты

