

Клемма для высокого тока - PTPOWER 50 P BU - 3260066

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, с контрольным гнездом, номинальное напряжение: 1000 В AC / 1500 В DC, номинальный ток: 150 А, тип подключения: Зажим Power-Turn, количество точек подключения: 2, полюсов: 1, сечение: 10 мм² - 70 мм², AWG: 8 - 2/0, ширина: 20 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/15

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.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 998031
GTIN	4046356998031
Вес/шт. (без упаковки)	155,760 GRM

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	50 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ

Клемма для высокого тока - PTPOWER 50 P BU - 3260066

Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	4,73 Вт
Максимальный ток нагрузки	150 А (для кабеля сечением 50 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	150 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В AC
	1500 В DC
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	20 мм
Длина	101 мм
Высота NS 35/15	105 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажим Power-Turn
Длина оголяемой части	30 мм ... 32 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	10 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	70 мм ²
Сечение провода AWG мин.	8
Сечение провода AWG макс.	2/0
Сечение гибкого проводника мин.	10 мм ²

Клемма для высокого тока - PTPOWER 50 P BU - 3260066

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	70 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	8
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	2/0
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	50 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	10 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	50 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк., мин.	10 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	50 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк., мин.	10 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	50 мм ²
Мин. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и без изолирующего хомута	10 мм ²
Макс. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и без изолирующего хомута	50 мм ²
Мин. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и изолирующим хомутом	10 мм ²
Макс. сечение с гибкой вкладной перемычкой с АЕН и изолирующим хомутом	50 мм ²
Калиберная пробка	A10

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

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 50 P BU - 3260066

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

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	140 A	140 A	
мм ² /AWG/kcmil	8	8	

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
Номинальное напряжение UN		1000 B	
Номинальный ток IN		140 A	
мм ² /AWG/kcmil		8	

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		140 A	
мм ² /AWG/kcmil		8	

Клемма для высокого тока - PTPOWER 50 P BU - 3260066

Сертификаты

