

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-3L/N - 3260112

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 AC / 1500 В DC, номинальный ток: 232 А, тип подключения: Зажим Power-Turn, количество точек подключения: 8, полюсов: 4, сечение: 25 мм<sup>2</sup> - 95 мм<sup>2</sup>, AWG: 4 - 4/0, ширина: 100 мм, цвет: серый/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	2 stk
Минимальный объем заказа	2 stk
GTIN	 4 046356 778763
GTIN	4046356778763
Вес/шт. (без упаковки)	727,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	4
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	8
Потенциалы	4
Номинальное сечение	95 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый/синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-3L/N - 3260112

### Технические данные

#### Общие сведения

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 <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	232 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	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))	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 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	100 мм
Длина	105,5 мм
Высота NS 35/15	108,7 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажим Power-Turn
Длина снятия изоляции	40 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	4
Сечение провода AWG макс.	4/0

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-3L/N - 3260112

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	95 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	95 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	70 мм <sup>2</sup>

#### 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

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон


---

#### Подробности сертификации


# Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-3L/N - 3260112

## Сертификаты


DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE0000029
--------	---	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	1000 В	
Номинальный ток IN	230 А	230 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4	4	


BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	40933/A1 BV
----	---	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	15/20030
----	---	---	----------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
---------------	---	---	--------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	C		
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	230 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	4		

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

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

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 95-3L/N - 3260112

### Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>