

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-FE - 3212081

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, номинальный ток: 125 А, тип подключения: Зажим Power-Turn, количество точек подключения: 2, полюсов: 1, сечение: 2,5 мм<sup>2</sup> - 35 мм<sup>2</sup>, AWG: 12 - 2, ширина: 16 мм, цвет: черный/желтый, 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 подключения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подключения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✓ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы



COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 869843
GTIN	4046356869843
Вес/шт. (без упаковки)	83,540 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	1
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	35 мм <sup>2</sup>
Цвет	черный/желтый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

# Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-FE - 3212081

## 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	4,06 Вт
Максимальный ток нагрузки	125 А (Для кабеля сечением 35 мм²)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	125 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
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	16 мм
Длина	91,6 мм
Высота NS 35/7,5	69,8 мм
Высота NS 35/15	77,3 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажим Power-Turn
Длина снятия изоляции	25 мм
Сечение жесткого проводника мин.	2,5 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	35 мм²
Сечение провода AWG мин.	12
Сечение провода AWG макс.	2
Сечение гибкого проводника мин.	2,5 мм²

## Клемма для высокого тока - PTPOWER 35-FE - 3212081

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	35 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	35 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	35 мм <sup>2</sup>

#### 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-е
	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		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00000Z9
--------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	------------

## Клемма для высокого тока - PTPower 35-FE - 3212081


### Сертификаты


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	115 А	115 А	
мм²/AWG/kcmil	14-2	14-2	

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	115 А		
мм²/AWG/kcmil	14-2		

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

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

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