

## Проходные клеммы - PT 16 N BK - 3212145

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>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 76 А, тип подключения: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> - 25 мм<sup>2</sup>, AWG: 20 - 4, ширина: 12,2 мм, цвет: черный, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- ✔ 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
- ✔ Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 080864
GTIN	4055626080864
Вес/шт. (без упаковки)	31,060 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	16 мм <sup>2</sup>
Цвет	черный
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

## Проходные клеммы - PT 16 N BK - 3212145

### Технические данные

#### Общие сведения

	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	2,43 Вт
Максимальный ток нагрузки	85 А (для кабеля сечением 25 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	76 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	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	12,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	75,4 мм
Высота NS 35/7,5	52,6 мм
Высота NS 35/15	60,1 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	18 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>

# Проходные клеммы - PT 16 N BK - 3212145

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника макс.	25 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	6
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	4 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A7

### 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 / PRS / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

# Проходные клеммы - PT 16 N BK - 3212145

## Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE000010T
--------	--	---	------------

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 B	600 B	
Номинальный ток IN	70 A	70 A	
мм²/AWG/kcmil	20-4	20-4	

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	37796/A2 BV
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------


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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	
Номинальный ток IN	85 A	85 A	
мм²/AWG/kcmil	20-4	20-4	


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
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	


## Проходные клеммы - PT 16 N BK - 3212145


### Сертификаты


	B	C
Номинальный ток IN	85 A	85 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	20-4	20-4

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60912
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	76 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-16		

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40040917
Номинальное напряжение UN	1000 В		
Номинальный ток IN	76 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-16		

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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

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