

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 4-EX(I)-BE - 2839486

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>)




Основной элемент для защитного штекера PT со схемой защиты 4-проводной сигнальной цепи без потенциала земли. Номинальное напряжение: 24 В DC, для монтажа на NS 35/7.5 и NS35/15, ширина корпуса: 17,5 мм

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Конструкция из двух частей упрощает обслуживание
- ✓ Базовый элемент остается неотъемлемой частью системы
- ✓ Соответствие особым требованиям искробезопасных цепей
- ✓ Съёмные устройства защиты сигнальной цепи
- ✓ Штекерный модуль может быть извлечен без изменения общего сопротивления для проверки или обслуживания



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 182892
GTIN	4017918182892
Вес/шт. (без упаковки)	61,830 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Высота	90 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	51,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	1 TE

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - РТ 4-EX(I)-BE - 2839486

## Технические данные

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

### Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	небесно-синий RAL 5015
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	4

### Защитная цепь

Номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	30 В DC
	21 В AC
Расчетный ток	500 мА (40 °C)
Сопротивление на каждую цепь	0 $\Omega$
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	500 мА (Т)

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 61643-21 A2:2013
	EN 60079-0 2012
	EN 60079-11 2012
	EN 60079-26 2007
	МЭК 60079-0 2011
	МЭК 60079-11 2011
	МЭК 60079-7 2006

### Данные по взрывозащитности

Максимальная внутренняя емкость $C_i$	1,1 нФ
Макс. внутренняя индуктивность $L_i$	1 мГн
Максимальное значение внутренней постоянной времени $t (R_i/L_i)$	$\leq 10$ мкс

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - РТ 4-EX(I)-BE - 2839486

## Технические данные

### Данные по взрывозащищенности

Максимальный входной ток $I_i$	500 мА (T4 / $\leq 80$ °C)
	500 мА (T5 / $\leq 55$ °C)
	500 мА (T6 / $\leq 40$ °C)
макс. входное напряжение $U_i$	30 В DC
макс. входная мощность $P_i$	850 мВт (T4 / $\leq 80$ °C)
	700 мВт (T5 / $\leq 55$ °C)
	700 мВт (T6 / $\leq 40$ °C)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (T4)
	-40 °C ... 55 °C (T5)
	-40 °C ... 40 °C (T6)

### Соответствия / сертификаты

ATEX	# II 1 G Ex ia IIC T4...T6
	# II 1 D Ex iaD 20 IP6x T85 °C...135 °C

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты


DNV GL / EAC / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001N6
--------	---	---	------------

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

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 4-EX(I)- BE - 2839486

Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B01561