# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 4+F-BE - 2839415

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, газонаполненный разрядник между клеммами 3-4 (GND) и 9-10, для монтажа на NS 35/7,5 и NS 35/15, 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
- Съемные 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 182823 |
| GTIN | 4017918182823 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 50,770 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)) |
| Степень защиты | IP20 |

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 4+F-BE - 2839415

## Технические данные

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Материал корпуса | PA 6.6 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V-0 |
| Цвет | иссиня-чёрный RAL 9005 |
| Тип монтажа | Монтажная рейка: 35 мм |
| Конструкция | Базовый элемент, установка на несущую рейку |
| Полюсов | 4 |

### Защитная цепь

| | |
|---|---|
| Номинальное напряжение $U_N$ | 24 В AC |
| Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$ | 60 В DC |
| | 120 В AC |
| Расчетный ток | 150 мА DC (80 °C) |
| | 2 А AC (80 °C) |
| | 1,6 А DC (с PT 2X2-FF-ST) |
| Сопротивление на каждую цепь | 0 Ω |
| Номинал предохранителя, макс. | 160 мА DC (T) |
| | 2 А AC (T) |
| | 1,6 А (FF, с PT 2X2-FF-ST) |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Тип подключения | Винтовые зажимы |
| Резьба винтов | M3 |
| Момент затяжки | 0,5 Нм |
| Длина снятия изоляции | 8 мм |
| Сечение гибкого провода | 0,2 мм² ... 2,5 мм² |
| Сечение жесткого провода | 0,2 мм² ... 4 мм² |
| Сечение проводника AWG | 24 ... 12 |

### Стандарты и предписания

| | |
|---|---|
| Стандарты/нормативные документы | МЭК 61643-21 2000 + поправка 2001 + A1:2008, измененный + A2:2012 |
| | EN 61643-21 2001 + A1:2009 + A2:2013 |

### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| REACh SVHC | 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

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 4+F-BE - 2839415

## Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / UL Listed / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Подробности сертификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| DNV GL | | http://exchange.dnv.com/tari/ | TAE00001N6 |
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 138168 |
| EAC | | | EAC-Zulassung |
| EAC | | | RU C-DE.A*30.B01561 |

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