

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 2X1+F-BE/FM - 2920049

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>)



Базовый элемент для установки защитного штекерного модуля с индикатором состояния для двух сигнальных проводников с общим опорным потенциалом, интегрированный радиоканал для высокочастотной связи общего провода цепи защиты, расположенной в штекерном модуле, и потенциала заземления.

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Конструкция из двух частей упрощает обслуживание
- ✓ Базовый элемент остается неотъемлемой частью системы
- ✓ С сухим контактом для дистанционной передачи сигналов
- ✓ Постоянный и независимый контроль посредством диагностического блока
- ✓ Съёмные устройства защиты сигнальной цепи
- ✓ Штекерный модуль может быть извлечен без изменения общего сопротивления для проверки или обслуживания
- ✓ Визуальный индикатор состояния отдельных разрядников



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 10 stk  |
| GTIN                   | <br>4 046356 154086 |
| GTIN                   | 4046356154086   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 56,820 GRM  |

### Технические данные

#### Указание

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ограничение износа | ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки |
|--------------------|--|

#### Размеры

|         |         |
|---------|---------|
| Высота  | 90 мм   |
| Ширина  | 17,5 мм |
| Глубина | 51,7 мм |

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 2X1+F-BE/ FM - 2920049

## Технические данные

### Размеры

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Единица шага                    | 1 TE    |
| Комбинированный модуль, высота  | 90 мм   |
| Ширина комбинированного модуля  | 17,7 мм |
| Комбинированный модуль, глубина | 65,5 мм |

### Окружающие условия

|   |                 |
|---|-----------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | 40 °C ... 85 °C |
| Степень защиты                                  | IP20            |

### Общие сведения

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V-0   |
| Цвет                                  | черный                                      |
| Тип монтажа                           | Монтажная рейка: 35 мм                      |
| Конструкция                           | Базовый элемент, установка на несущую рейку |
| Полюсов                               | 2   |
| Направление действие                  | Signal Ground/Shield-Earth Ground           |

### Характеристики клемм

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Тип подключения          | Винтовые зажимы                             |
| Тип подключения ВХОД     | Винтовые клеммы                             |
| Тип подключения ВЫХОД    | Винтовые клеммы                             |
| Резьба винтов            | M3  |
| Момент затяжки           | 0,8 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                                   |

### Контакт дистанционной сигнализации

|  |   |
|--|---|
| 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                                   |
| Рабочее напряжение, максимальное U <sub>max</sub> переменного тока | 250 В AC                                    |
| Максимальный рабочий ток I <sub>max</sub> .                        | 0,2 А (500 В AC)                            |
|  | 0,2 А (220 В DC)                            |
|  | 1 А (60 В AC)                               |
|  | 1 А (60 В DC)                               |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |

# Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 2X1+F-BE/ FM - 2920049

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|  |  |
|--|--|
|  | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--|

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / UL Listed / EAC / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

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

|           |  |   |               |
|-----------|--|---|---------------|
| UL Listed |  | <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 138168 |
|-----------|--|---|---------------|

|     |  |  |               |
|-----|--|--|---------------|
| EAC |  |  | EAC-Zulassung |
|-----|--|--|---------------|

|     |  |  |                         |
|-----|--|--|-------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.A*30.B01561 |
|-----|--|--|-------------------------|