

## Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-0.47-BB - 2800021

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>)



Промежуточный штекер по технологии Lambda/4 в качестве защиты от перенапряжений для коаксиальных интерфейсов передачи сигналов. Разъемы: Соединители N-типа, гнездо-гнездо

### Преимущества для Вас

- ✓ Низкий уровень искажений
- ✓ Необслуживаемое устройство защиты от импульсных перенапряжений с технологией Lambda/4
- ✓ Высокая мощность ВЧ-излучения в кВт-диапазоне

**RoHS**

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 367943 |
| GTIN                   | 4046356367943                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 187,700 GRM                                                                                             |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|         |       |
|---------|-------|
| Высота  | 32 мм |
| Ширина  | 32 мм |
| Глубина | 83 мм |

#### Окружающие условия

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 90 °C |
| Степень защиты                                  | IP68             |

#### Общие сведения

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Материал корпуса | Латунь (CuZn) |
| Цвет             | под никель    |

# Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-0.47-BB - 2800021

## Технические данные

### Общие сведения

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Тип монтажа          | Соответствующий промежуточный штекер |
| Конструкция          | Промежуточный штекер                 |
| Полюсов              | 1                                    |
| Направление действие | Line-Shield/Earth Ground             |

### Защитная цепь

|                                                                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Класс испытания согл. МЭК                                                               | C2                              |
|                                                                                         | C3                              |
|                                                                                         | D1                              |
| Класс VDE                                                                               | C2                              |
|                                                                                         | C3                              |
|                                                                                         | D1                              |
| Расчетный ток                                                                           | 5 A (25 °C)                     |
| Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)                         | 20 кА                           |
| Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-экран)                         | 20 кА                           |
| Отводимый импульсный ток $I_{imp}$ (10/350) мкс                                         | $\leq 15$ кА                    |
| Общий максимальный импульсный ток утечки $I_{total}$ (8/20) мкс                         | 30 кА                           |
| Общий максимальный импульсный ток утечки $I_{total}$ (10/350) мкс                       | 15 кА                           |
| Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)                   | 30 кА                           |
| Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-экран)                   | 30 кА                           |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.                  | $\leq 55$ В (6 кВ / 3 кА)       |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.                  | $\leq 55$ В (6 кВ / 3 кА)       |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.                    | $\leq 55$ В (6 кВ / 3 кА)       |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.                    | $\leq 55$ В (6 кВ / 3 кА)       |
| Уровень защиты $U_p$ (жила-земля)                                                       | $\leq 95$ В (C2 - 10 кВ / 5 кА) |
| Уровень защиты $U_p$ (жила-экран)                                                       | $\leq 95$ В (C2 - 10 кВ / 5 кА) |
| Вносимое затухание аЕ, асим.                                                            | тип. 0,05 дБ ( $\leq 0,10$ дБ)  |
| Диапазон частот                                                                         | 380 МГц ... 470 МГц             |
| Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом                                          | тип. 1,05 ( $\leq 1,15$ )       |
| Допустимая мощность высокочастотного излучения $P_{max}$ при VSWR=xx (50-омная система) | $\leq 800$ Вт                   |
|                                                                                         | $\leq 4$ кВт (пиков.)           |
| Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений             | нет                             |
| Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)                                            | C2 - 10 кВ / 5 кА               |
|                                                                                         | D1 - 2,5 кА                     |
| Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)                                      | C2 - 10 кВ/5 кА                 |

## Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-0.47-BB - 2800021

### Технические данные

#### Защитная цепь

|  |             |
|--|-------------|
|  | D1 - 2,5 кА |
|--|-------------|

#### Характеристики клемм

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Тип подключения       | Соединитель N-типа      |
| Тип подключения ВХОД  | Гнездовой разъем N-типа |
| Тип подключения ВЫХОД | Гнездовой разъем N-типа |

#### Стандарты и предписания

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61643-21      |
| Стандарты/нормативные документы   | МЭК 61643-21 2005 |

#### 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

ЕАС

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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