

## Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-2.25-BB - 2801057

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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 679091
GTIN	4046356679091
Вес/шт. (без упаковки)	276,000 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Высота	77,5 мм
Ширина	25 мм
Длина	78,7 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Высота	2000 м
Степень защиты	IP68

#### Общие сведения

Материал корпуса	HPb59-1
Цвет	под никель
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер
Полюсов	1

# Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-2.25-BB - 2801057

## Технические данные

### Общие сведения

Направление действие	Line-Shield/Earth Ground
----------------------	--------------------------

### Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Номинальный ток $I_N$	5 A (25 °C)
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс	50 кА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)	50 кА
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-экран)	50 кА
Суммарный импульсный ток (8/20) мкс	60 кА
Суммарный импульсный ток (10/350)мкс	20 кА
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный	60 кА
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-земля)	60 кА
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный (фаза-экран)	60 кА
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока $I_{imp}$	20 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	$\leq 1$ В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	$\leq 1$ В
Уровень защиты $U_p$ (жила-земля)	$\leq 25$ В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	$\leq 5$ В (C1 - 1 кВ/500 А)
	$\leq 18$ В (6 кВ / 3 кА)
Уровень защиты $U_p$ (жила-экран)	$\leq 5$ В (C1 - 1 кВ/500 А)
	$\leq 25$ В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	$\leq 18$ В (6 кВ / 3 кА)
Вносимое затухание аЕ, асим.	тип. 0,1 дБ
Диапазон частот	0,8 ГГц ... 2,25 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	тип. 1,2
	макс. 1,25
Допустимая мощность высокочастотного излучения $P_{max}$ при VSWR=xx (50-омная система)	$\leq 500$ Вт
	$\leq 4$ кВт (пиков.)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 2,5 кА

### Характеристики клемм

Тип подключения	Соединитель N-типа, 50 Ом
-----------------	---------------------------

# Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-2.25-BB - 2801057

## Технические данные

### Характеристики клемм

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

### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	IEC 61643-21/A1 2008
	EN 61643-21/A1 2009

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

ЕАС / EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

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

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------