

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

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

- ✓ Высокая мощность ВЧ-излучения в кВт-диапазоне
- ✓ Защита от перенапряжений вне помещений
- ✓ Для сопряжения устройств и кабелей
- ✓ Необслуживаемое устройство защиты от импульсных перенапряжений с технологией Lambda/4
- ✓ Низкий уровень искажений

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 285629
GTIN	4046356285629
Вес/шт. (без упаковки)	140,190 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	38 мм
Ширина	26,1 мм
Глубина	60 мм

Окружающие условия

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

Общие сведения

Материал корпуса	Латунь (CuZn)
------------------	---------------

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

Технические данные

Общие сведения

Цвет	под никель
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)	50 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	50 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-земля)	≤ 20 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	60 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (10/350) мкс	20 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
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 11 В (6 кВ / 3 кА)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 11 В (6 кВ / 3 кА)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 11 В (6 кВ / 3 кА)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 11 В (6 кВ / 3 кА)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 11 В (6 кВ / 3 кА)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 11 В (6 кВ / 3 кА)
Вносимое затухание aE, асим.	тип. 0,05 дБ ($\leq 0,15$ дБ)
Диапазон частот	2,4 ГГц ... 5,9 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	тип. 1,1 ($\leq 1,20$ (2,4...5,9 ГГц))
Допустимая мощность высокочастотного излучения P_{max} при VSWR=xx (50-омная система)	≤ 500 Вт
	≤ 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

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-5.9-BB - 2838490

Технические данные

Защитная цепь

Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	C2 - 10 кВ/5 кА
	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

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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