

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

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, штекер-гнездо

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 367950
GTIN	4046356367950
Вес/шт. (без упаковки)	190,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	32 мм
Ширина	32 мм
Глубина	81 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-SB - 2800022

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	≤ 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.	≤ 55 В (6 кВ / 3 кА)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 55 В (6 кВ / 3 кА)
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 55 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 55 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 95 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 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)	≤ 800 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
Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	C2 - 10 кВ/5 кА

Устройство защиты от перенапряжений - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

Технические данные

Защитная цепь

	D1 - 2,5 кА
--	-------------

Характеристики клемм

Тип подключения	Соединитель N-типа
Тип подключения ВХОД	Штыревой 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- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------