

Устройство защиты от перенапряжений - CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - 2800491

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 с технологией Lambda/4 в качестве защиты от перенапряжений для коаксиальных интерфейсов передачи сигналов. Разъемы: SMA-разъемы, штекер-гнездо



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 556149
GTIN	4046356556149
Вес/шт. (без упаковки)	300,450 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	25 мм
Ширина	46,5 мм
Глубина	70 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP55

Общие сведения

Материал корпуса	HPb59-1
Цвет	под никель
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер

Устройство защиты от перенапряжений - CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - 2800491

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	2
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Расчетный ток	2 A (25 °C)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	6 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	6 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-экран)	1 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	6 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	6 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 1 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 1 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 20 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-экран)	≤ 20 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 5 В (C1 - 1 кВ/500 А)
	≤ 25 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
	≤ 15 В (6 кВ / 3 кА)
Вносимое затухание аЕ, асим.	≤ 1 дБ (0,8 ГГц ... 2,25 ГГц)
Диапазон частот	0,8 ГГц ... 2,25 ГГц
Коэффициент стоячей волны КСВ для систем 50 Ом	$\leq 1,2$ (0,8 ГГц ... 2,25 ГГц)
	$\leq 1,1$ (1,7 ГГц ... 2,1 ГГц)
Допустимая мощность высокочастотного излучения P_{max} при VSWR=xx (50-омная система)	≤ 110 Вт (VSWR=1,0)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 1 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза-экранировка)	C2 - 10 кВ/5 кА
	D1 - 1 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	SMA-разъем
Тип подключения ВХОД	Гнездовая часть с SMA-разъемом
Тип подключения ВЫХОД	Штекер с SMA-разъемом

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000 + A1:2008, измененный
---------------------------------	---

Устройство защиты от перенапряжений - CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - 2800491

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 61643-21 2001 + A1:2009
--	----------------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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