

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB-24DC/E - 2782313

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 грубой и тонкой защитой от перенапряжений для коаксиальных интерфейсов передачи сигналов с экраном без потенциала земли, напряжение сигнала 24 В. Подключение: BNC гнездо-штекер

Преимущества для Вас

- ✓ Заземление через отдельно выведенный провод
- ✓ Для монтажа на провод

RoHS

IP20

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 069452
GTIN	4017918069452
Вес/шт. (без упаковки)	0,990 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	93 мм
Ширина	25,4 мм
Длина	25,4 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Алюминий
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1
	МЭК 60664-1

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB-24DC/E - 2782313

Технические данные

Общие сведения

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

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	30 В DC
Расчетный ток	185 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 10 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 2 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	10 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-экран)	10 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	20 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 500 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), импульсн.	≤ 70 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-экран), статич.	≤ 45 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 50 В (10 см, провод)
Остаточное напряжение при I_n (фаза-экран)	≤ 43 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 500 В (C1 - 1 кВ/500 А)
	≤ 500 В (C3 - 10 А)
	≤ 600 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 50 В (C3 - 10 А)
	≤ 70 В (C1 - 1 кВ/500 А)
	≤ 120 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_A (фаза-экран)	≤ 500 нс
Вносимое затухание аЕ, асим.	2 дБ (≤ 20 МГц)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 90 МГц
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 2,5 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	BNC 50 Ω
Тип подключения ВХОД	Розетка BNC
Тип подключения ВЫХОД	Штекер BNC

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB-24DC/E - 2782313

Технические данные

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Гибкий проводник (ПВХ)
-----------------	------------------------

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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