

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB- 5DC/E 75 - 2763604

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 5 В. Подключение: BNC гнездо-штекер

На рисунке показана модель C-UFB- 5DC/E

Характеристики товаров

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
GTIN	 4 017918 347772
GTIN	4017918347772
Вес/шт. (без упаковки)	102,800 g

Технические данные

Размеры

Высота	25,4 мм
	25,4 мм
Ширина	25,4 мм
Глубина	93 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

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB- 5DC/E 75 - 2763604

Технические данные

Общие сведения

	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Исполнение	Промежуточный штекер
Направление действие	Line-Shield/Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	5 В DC
Номинальный ток	185 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 300 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.	≤ 35 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс. (фаза-экран), статич.	≤ 15 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-экран)	≤ 12 В
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 500 В (C1 - 1 кВ/500 А))
	≤ 500 В (C3 - 10 А)
Уровень защиты U_p (жила-экран)	≤ 55 В (C1 - 1 кВ/500 А))
	≤ 25 В (C3 - 10 А)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
	≤ 500 нс
Вносимое затухание аЕ, асим.	1,3 дБ (≤ 5 МГц)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (экран) в системах сопротивлением 50 Ом	Тип. 80 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 75 Ω
Тип подключения ВХОД	Розетка BNC
Тип подключения ВЫХОД	Штекер BNC

Подключение с выравниванием потенциалов

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

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB- 5DC/E 75 - 2763604

Технические данные

Стандарты и предписания

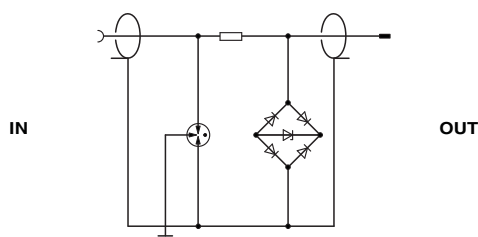
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610

Устройство защиты от перенапряжений - C-UFB- 5DC/E 75 - 2763604

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121620
-------------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		7500651.22.01.00243
-----	--	---------------------

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

Принадлежности

Принадлежности

Фланцевое соединение

Штекер / адаптер - BNC-V 75 - 2805070



Соединитель BNC-типа, одноуровневый, для монтажа на NS 32 или NS 35/7,5, волновое сопротивление: 75 Ом

Штекер / адаптер - BNC-DV 75 - 2805083



Соединитель BNC-типа, 2-конт., двухуровневый, для монтажа на NS 32 или NS 35/7,5, волновое сопротивление: 75 Ом

