Устройство защиты от перенапряжений - D-UFB-V11/BS-B - 2796121

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 защитой от перенапряжений интерфейсов V.11. Разъемы: Штекер D-SUB-15, гнездо-штекер, монтаж проводников

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 073312
GTIN	4017918073312
Вес/шт. (без упаковки)	1,190 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	54,5 мм
Ширина	24,5 мм
Длина	84,6 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Алюминий
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер
Конструкция	Промежуточный штекер
Направление действие	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground

Устройство защиты от перенапряжений - D-UFB-V11/BS-B - 2796121

Технические данные

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Класс VDE	C1
	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	12 В DC
Номинальный ток I_N	175 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 10 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 4 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	5 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	5 кА
Номинальный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза — масса сигнала)	5 кА
Суммарный импульсный ток (8/20) мкс	10 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), импульсн.	≤ 22 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 600 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 22 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 600 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, статич. (фаза — сигнальная масса)	≤ 22 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 17 В
Остаточное напряжение при In (фаза-масса сигнала)	≤ 33 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 25 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
	≤ 30 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 700 В (C2 - 10 кВ / 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила—масса сигнала)	≤ 30 В (C2 - 4 кВ / 2 кА)
Время срабатывания t_A (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Время срабатывания tA (фаза — масса сигнала)	≤ 1 нс
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание aE, сим.	3,2 дБ (≤ 1 МГц)
	0,4 дБ (≤ 600 кГц)
Вносимое затухание aE, асим.	1,7 дБ (≤ 1 МГц)
	0,1 дБ (≤ 600 кГц)
Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 5 МГц

Устройство защиты от перенапряжений - D-UFB-V11/BS-B - 2796121

Технические данные

Защитная цепь

Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 600 Ом	тип. 500 кГц
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 5 МГц
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (PE) в системах сопротивлением 600 Ом	тип. 500 кГц
Сопротивление на каждую цепь	22 Ω
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C2 - 10 кВ / 5 кА
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 2,5 kA

Характеристики клемм

Тип подключения	D-SUB-15
Тип подключения ВХОД	Розетка D-SUB-15
Тип подключения ВЫХОД	Штекер D-SUB-15
Способ подключения	V.11

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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Устройство защиты от перенапряжений - D-UFB-V11/BS-B - 2796121

Сертификаты

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com