

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-IB-RB0 - 2800056

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 импульсных перенапряжений для входа 5-проводной удаленной шины. Разъем: D-SUB 9 гнездо-штекер. Возможность защелкивания на несущей рейке. С кабелем длиной 1 м и разъемом D-SUB 9.

Преимущества для Вас

- ✓ Разъем D-SUB 9
- ✓ Исполнение адаптера
- ✓ После снятия защитной крышки возможна установка на монтажных рейках
- ✓ Кабель D-SUB прилагается
- ✓ Для модулей удаленной шины (Выход удаленной шины - RBO)



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 462723
GTIN	4046356462723
Вес/шт. (без упаковки)	436,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	110 мм
Ширина	25 мм
Глубина	63 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	Цинк. литье под давлением
Цвет	серебристый/черный

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-IB-RB0 - 2800056

Технические данные

Общие сведения

Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
	VDE 0110-1
Тип монтажа	Соответствующий промежуточный штекер и DIN-рейка 35 мм
Конструкция	Промежуточный штекер для установки на монтажную рейку
Полюсов	5
Направление действие	Line-Line & Line-Ground/Shield

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Класс VDE	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	5,8 В DC
Расчетный ток	≤ 180 мА (25 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 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
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	10 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 700 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-фаза), статич.	≤ 15 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 700 В
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, статич. (фаза — сигнальная масса)	≤ 15 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 25 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 55 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-масса сигнала)	≤ 25 В
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 16 В (B2 -100 А)
	≤ 20 В (C1 -500 А)
	≤ 60 В (C2 - 1 кА)
	≤ 60 В (C2 - 5 кА)
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 700 В (B2 -100 А)

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-IB-RB0 - 2800056

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 700 \text{ В (C1 -500 A)}$
	$\leq 700 \text{ В (C2 - 5 кА)}$
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	$\leq 1 \text{ нс}$
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	$\leq 100 \text{ нс}$
Вносимое затухание a_E , сим.	тип. 0,5 дБ ($\leq 5 \text{ МГц} / 150 \text{ Ом}$)
	тип. 0,6 дБ ($\leq 10 \text{ МГц} / 100/150 \text{ }\Omega$)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 100 Ом	$\geq 100 \text{ МГц}$
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	$\geq 100 \text{ МГц}$
Емкость (фаза-фаза)	тип. 20 пФ
Сопротивление на каждую цепь	тип. 7 Ω
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	B2 - 4 кВ / 100 А
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	B2 - 4 кВ / 100 А
	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 10 кВ / 5 кА
	D1 - 1 кА

Характеристики клемм

Тип подключения	D-SUB-9
Тип подключения ВХОД	Розетка D-SUB-9
Тип подключения ВЫХОД	Штекер D-SUB-9
Способ подключения	Выход удаленной шины

Подключение с выравниванием потенциалов

Тип подключения	Подключение с помощью кабеля
-----------------	------------------------------

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-21
	DIN EN 61643-21
Стандарты/нормативные документы	DIN EN 61643-21 2002
	МЭК 61643-21 2000

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Устройство защиты от перенапряжений - DT-UFB-IB-RB0 - 2800056

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561