Технический паспорт

Съемное устройство защиты телекоммуникационного провода, 2-полюсное, непрямое заземление, с OS, 5 В
Артикульный номер: 5080349



Вставная защита телекоммуникационного провода типа 1+2/D1+C2 для применения в устройствах измерения, управления и регулировки

• Устройство защиты для многожильных систем
• Непрямое экранное заземление
• Диапазон частот до 100 МГц
• Возможность заземления через монтажную шину или соединительную линию
• Малая монтажная ширина 17,5 мм
• Высокая доступность установки — нет прерываний сигнала без защитного модуля
С оптической сигнализацией и возможностью телесигнализации через блок питания PDP-PS
• Со встроенным шинным соединителем

Применение: универсальная защита от молний и перенапряжения для оборудования передачи данных в контрольно-измерительных приборах и технике автоматического управления.

MSR LPZ 0→2

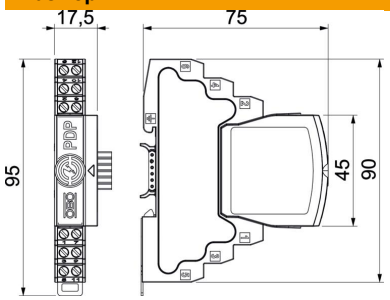
Исходные данные

Артикульный номер	5080349
Тип	PDP-2-5-I-OS
Обозначение 1	Штекерное защитное устройство
Обозначение 2	2-пол. непрям. заземление
Производитель	OBO
Размер	5V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	8,2 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO2 (GWP) от колыбели до ворот	0,811 кг CO2e / 1 Шт.

Технический паспорт

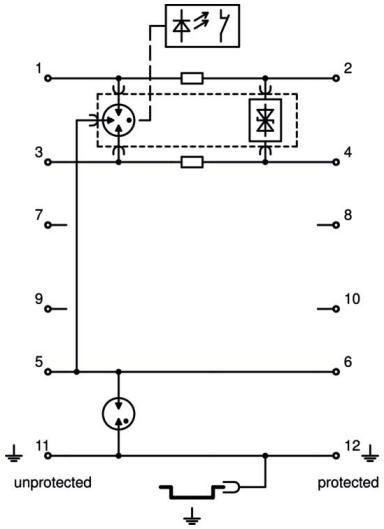
Съемное устройство защиты телекоммуникационного провода, 2-полюсное, непрямое заземление, с OS, 5 В
Артикульный номер: 5080349

Размеры



Длина	75 мм
Ширина	17,5 мм
Высота	95 мм

Технические характеристики

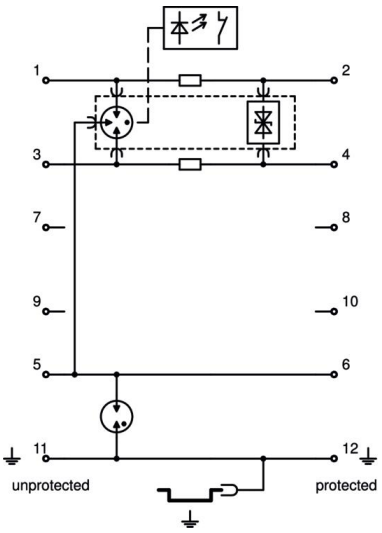


Сечение гибкого соединительного кабеля макс.	1,5 мм²
Сечение гибкого соединительного кабеля мин.	0,14 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля макс.	2,5 мм²
Сечение многожильного соединительного кабеля мин.	0,14 мм²
Сечение жесткого соединительного кабеля макс.	2,5 мм²
Сечение жесткого соединительного кабеля мин.	0,14 мм²
Количество контактов	4
Исполнение	2x2-полюсный
Вносимое затухание (Insertion loss)	≤3 дБ
Заземление с помощью:	Соединительный кабель/монтажная шина
Ток утечки (10/350) [общий]	2,5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	20 кА
Предельная частота	100 мГц
Максимальное длительное напряжение AC	4,2 V
Максимальное длительное напряжение DC	6 V
Импульсный ток	2,5 кА
Емкость (жила-жила)	≤30 pF
Емкость (жила-земля)	≤30 pF
Kategorie	Тип 1+2 / D1+C2
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Продольное сопротивление	1.2 ± 5%
Монтаж входа / выхода	Винтовые клеммные зажимы
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Номинальный импульсный ток (8/20)	10 кА
Номинальный ток нагрузки AC	0,425 A
Номинальный ток нагрузки DC	0,6 A
Номинальный ток утечки после C2 (суммарный)	20 кА
Стандарт проведения испытаний	IEC 61643-21
Соответствует требованиям Директивы ROHS	да

Технический паспорт

Съемное устройство защиты телекоммуникационного провода, 2-полюсное, непрямое заземление, с OS, 5 В
Артикульный номер: 5080349

Технические характеристики



Подключение экрана	да
Экранирование	непрямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты жила – жила	100 V
Уровень защиты жила – земля	1600 V
Уровень защиты, экран-земля	1300 V
Последовательное сопротивление на жилу	1,2 Ω ± 5%
Сигнализация на приборе	отсутствует
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1	класс I + II
SPD в соответствии с IEC 61643-21	Класс I+II / D1+C2
Штекерная система	Зажим
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – жила	10 kV / 5 kA
Устойчивость к воздействию импульсного тока жила – земля	10 kV / 5 kA
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C