

# Технический паспорт

Крышка PDP, 2x2-полюсная

Артикульный номер: 5080412



Крышка, съемное устройство защиты телекоммуникационного провода тип 1+2/D1+C2 для использования в измерительной, контрольной и регулировочной технике

- Устройство защиты для многожильных систем
- Диапазон частоты до 100 МГц
- Небольшая монтажная ширина — 12,5 мм

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



## Исходные данные

Артикульный номер	5080412
Тип	PDP-P-2x2-12
Обозначение 1	Штекерное защитное устройство
Обозначение 2	Вставка 2x2-пол.
Производитель	OBO
Размер	12V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	2,4 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	0,2178 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

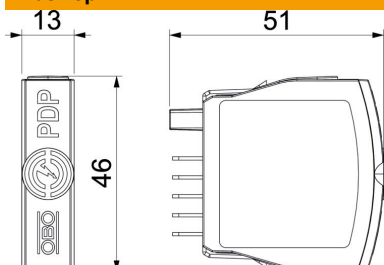
# Технический паспорт

Крышка PDP, 2x2-полюсная

Артикульный номер: 5080412

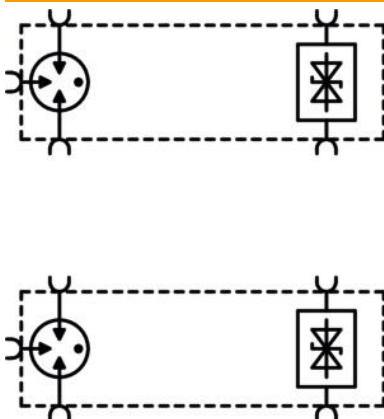


## Размеры



Длина	51 мм
Ширина	13 мм
Высота	46 мм

## Технические характеристики



Сечение гибкого соединительного кабеля макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого соединительного кабеля мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого соединительного кабеля макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого соединительного кабеля мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
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 АС	12 V
Максимальное длительное напряжение DC	16 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 АС	0,425 A
Номинальный ток нагрузки DC	0,6 A
Номинальный ток утечки после C2 (суммарный)	20 кА
Стандарт проведения испытаний	IEC 61643-21
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Вид защиты	IP20
Уровень защиты жила – жила	130 V

# Технический паспорт

Крышка PDP, 2х2-полюсная

Артикульный номер: 5080412



## Технические характеристики



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