

# Технический паспорт

Крышка PDP, 2-полюсная, 12 В

Артикульный номер: 5080404



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  | 5080404                             |
| Тип  | PDP-P-2-12                          |
| Обозначение 1  | Штекерное защитное устройство       |
| Обозначение 2  | Вставка 2-пол.                      |
| Производитель  | OBO                                 |
| Размер   | 12V                                 |
| Минимальная единица продажи                                | 1                                   |
| Единица расхода  | Шт.                                 |
| Масса  | 1,8 кг                              |
| Единица веса   | кг/100 шт.                          |
| Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот | 0,1219 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт. |

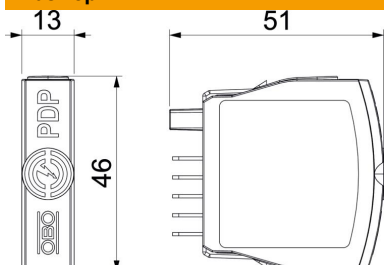
# Технический паспорт

Крышка PDP, 2-полюсная, 12 В

Артикульный номер: 5080404



## 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, 2-полюсная, 12 В

Артикульный номер: 5080404



## 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              |