

# Технический паспорт

Съемное устройство защиты телекоммуникационного провода, 2-полюсное, прямое заземление, 24 В  
Артикульный номер: 5080305



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

- Устройство защиты для многожильных систем
- Прямое заземление экрана
- Диапазон частоты до 100 МГц
- Возможно заземление посредством монтажной шины или соединительного кабеля
- Небольшая монтажная ширина — 12,5 мм
- Высокая доступность установки — нет прерывания сигнала без защитного модуля

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



## Исходные данные

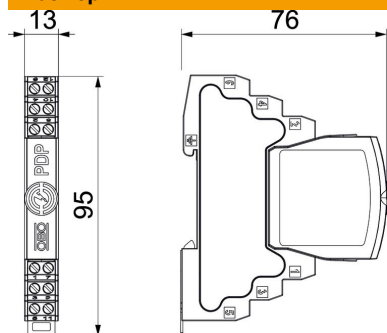
|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Артикульный номер           | 5080305                       |
| Обозначение 1               | Штекерное защитное устройство |
| Обозначение 2               | 2-пол. прямое заземление      |
| Производитель               | OBO                           |
| Размер                      | 24V                           |
| Минимальная единица продажи | 1                             |
| Единица расхода             | Шт.                           |
| Масса                       | 6,5 кг                        |
| Единица веса                | кг/100 шт.                    |

# Технический паспорт

Съемное устройство защиты телекоммуникационного провода, 2-полюсное, прямое заземление, 24 В  
Артикульный номер: 5080305



## Размеры



|        |       |
|--------|-------|
| Длина  | 76 мм |
| Ширина | 13 мм |
| Высота | 95 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>                 |
| Количество контактов                               | 2                                    |
| Исполнение                                         | 2-полюсный                           |
| Вносимое затухание (Insertion loss)                | ≤3 дБ                                |
| Заземление с помощью:                              | Соединительный кабель/монтажная шина |
| Ток утечки (10/350) [общий]                        | 5 кА                                 |
| Ток утечки (8/20) [общий]                          | 20 кА                                |
| Предельная частота                                 | 100 МГц                              |
| Максимальное длительное напряжение AC              | 21 V                                 |
| Максимальное длительное напряжение DC              | 30 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                         |

# Технический паспорт

Съемное устройство защиты телекоммуникационного  
провода, 2-полюсное, прямое заземление, 24 В  
Артикульный номер: 5080305



## Технические характеристики

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Подключение экрана                                       | да                   |
| Экранирование                                            | прямое               |
| Вид защиты                                               | IP20                 |
| Уровень защиты жила – жила                               | 150 V                |
| Уровень защиты жила – земля                              | 850 V                |
| Последовательное сопротивление на жилу                   | 1,2 $\Omega \pm 5\%$ |
| 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                |