# Karta charakterystyki technicznej

## Wtykowe zabezpieczenie linii danych, 2x2-biegunowe, uziemienie bezpośrednie, 24 V
## Numery katalogowe: 5080321




Wtykowe zabezpieczenie linii danych Typu 1+2/D1+C2 do stosowania w technologii pomiarowej, kontrolnej i regulacyjnej • Urządzenie zabezpieczające do systemów wielordzeniowych • Bezpośrednie uziemienie ekranu • Zakres częstotliwości do 100 MHz • Uziemienie możliwe za pomocą szyny lub przewodu połączeniowego • Mała szerokość całkowita 12,5 mm • Wysoka dostępność systemu – brak przerw w sygnale bez modułu ochronnego Zastosowanie: Uniwersalna ochrona odgromowa i przepięciowa urządzeń transmisji danych w technologii AKPiA.

MSR LPZ 0→2

### Dane podstawow

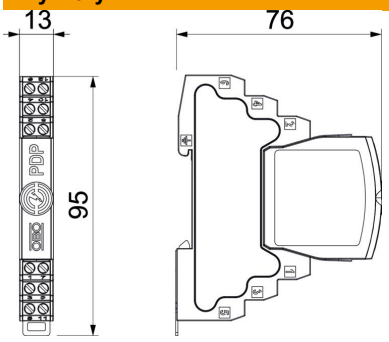
| | |
|---|---|
| Numery katalogowe | 5080321 |
| Typ | PDP-2x2-24-D |
| Oznaczenie 1 | Ochrona linii danych |
| Oznaczenie 2 | 2x2 polowa, uziemienie bezpoś. |
| Wytwórca | OBO |
| Wymiar | 24V |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży | 1 |
| Jednostka opakowania | Sztuk |
| Ciężar | 7,2 kg |
| Jednostka masy | kg/100 szt. |
| Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę | 0,702 kg CO2e / 1 Sztuka |

# Karta charakterystyki technicznej

## Wtykowe zabezpieczenie linii danych, 2x2-biegunowe, uziemienie bezpośrednie, 24 V

## Numery katalogowe: 5080321

### Wymiary




| | |
|---|---|
| Długość | 76 mm |
| Szerokość | 13 mm |
| Wysokość | 95 mm |

### Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min. | 1,5 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min. | 0,14 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks. | 2,5 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min. | 0,14 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks. | 2,5 mm² |
| Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min. | 0,14 mm² |
| Liczba biegunów | 4 |
| Wykonanie | 2x2-pin |
| Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss) | ≤3 dB |
| Uziemienie przez: | Przewód przyłączeniowy/szyna kołpakowa |
| Całkowity prąd impulsowy (10/350) | 5 kA |
| Całkowity prąd wyładowczy (8/20) | 20 kA |
| Częstotliwość graniczna | 100 MHz |
| najwyższe napięcie ciągłe AC | 21 V |
| najwyższe napięcie ciągłe DC | 30 V |
| Prąd impulsowy | 2,5 kA |
| Pojemność (żyła-żyła) | ≤30 pF |
| Pojemność (żyła-ziemia) | ≤30 pF |
| Kategorie | Typ 1+2 / D1+C2 |
| LPZ | 0→2 |
| Opór wzdłużny | 1.2 ± 5% |
| Montaż wejścia / wyjścia | Zaciski śrubowe |
| Sposób montażu | Szyna kołpakowa 35 mm |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 µs) | 10 kA |
| Znamionowy prąd obciążenia AC | 0,425 A |
| Znamionowy prąd obciążenia DC | 0,6 A |
| Znamionowy prąd wyładowczy In przy C2 (łącznie) | 20 kA |
| Badania według normy | IEC 61643-21 |
| Zgodny z RoHS | tak |
| Osłona połączeń | tak |

# Karta charakterystyki technicznej

## Wtykowe zabezpieczenie linii danych, 2x2-biegunowe, uziemienie bezpośrednie, 24 V

## Numery katalogowe: 5080321

### Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Ekranowanie | bezpośrednio |
| Stopień ochrony | IP 20 |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód | 150 V |
| Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia | 850 V |
| Rezystancja wzdłużna na linię | 1,2 Ω ± 5% |
| Sygnalizacja | żadne |
| SPD zgodnie z EN 61643-11 | Typ 1+2 |
| SPD zgodnie z IEC 61643-1 | klasa I+II |
| SPD zgodnie z IEC 61643-21 | Klasa I+II / D1+C2 |
| System wtykowy | Zacisk |
| Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-żyła | 10 kV / 5 kA |
| Wytrzymałość na prąd impulsowy żyła-ziemia | 10 kV / 5 kA |
| Zakres temperatur maks. | 80 °C |
| Zakres temperatur min. | -40 °C |