

# Karta charakterystyki technicznej

Wtykowe zabezpieczenie linii danych, 2-biegunowe,  
bezpośrednie uziemienie, 5 V  
Numery katalogowe: 5080301



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.



## Dane podstawowe

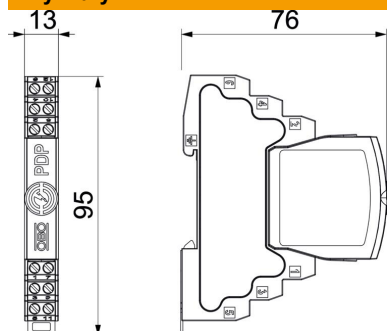
Numery katalogowe	5080301
Typ	PDP-2-5-D
Oznaczenie 1	Ochrona linii danych
Oznaczenie 2	2-bieg. bezp. uziemienie
Wytwórca	OBO
Wymiar	5V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	6,5 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO <sub>2</sub> (GWP) od kołyski po bramę	0,55 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Sztuka

# Karta charakterystyki technicznej

Wtykowe zabezpieczenie linii danych, 2-biegunowe,  
bezpośrednie uziemienie, 5 V  
Numery katalogowe: 5080301



## Wymiary



Długość	76 mm
Szerokość	13 mm
Wysokość	95 mm

## Dane techniczne

Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów giętkich min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów wielożyłowych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanych przewodów sztywnych min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Liczba biegunów	2
Wykonanie	2-biegunowy
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	4,2 V
najwyższe napięcie ciągłe DC	6 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 wzdluzny	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
Oslona połączeń	tak
Ekranowanie	bezpośrednio

# Karta charakterystyki technicznej

Wtykowe zabezpieczenie linii danych, 2-biegunowe,  
bezpośrednie uziemienie, 5 V  
Numery katalogowe: 5080301



## Dane techniczne

Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	100 V
Napięciowy poziom ochrony przewód - ziemia	850 V
Rezystancja wzdluzna na linie	1,2 $\Omega$ $\pm$ 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