Karta charakterystyki technicznej

Górna część PDP, 2x2-biegunowy

Numery katalogowe: 5080410



Górna część, wtykowa ochrona danych typu 1+2/D1+C2 do stosowania w technice pomiarowej, kontrolnej i regulacyjnej

- Zabezpieczenie systemów wieloprzewodowych
- Zakres częstotliwości do 100 MHz
- NIewielka szerokość 12,5 mm

Zastosowanie: Uniwersalna ochrona odgromowa i przepięciowa urządzeń transmisji danych w technologii MSR.

MSR LPZ 0→2

Dane podstawow

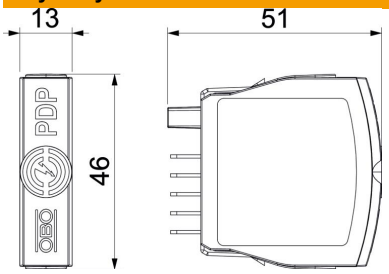
Numery katalogowe	5080410
Typ	PDP-P-2x2-5
Oznaczenie 1	Ochrona linii danych
Oznaczenie 2	wkładka 2x2-bieg.
Wytwórca	OBO
Wymiar	5V
Najmniejsza jednostka sprzedaży	1
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	2,4 kg
Jednostka masy	kg/100 szt.
Ślad węglowy CO2 (GWP) od kołyski po bramę	0,1218 kg CO2e / 1 Sztuka

Karta charakterystyki technicznej

Górna część PDP, 2x2-biegunowy

Numery katalogowe: 5080410

Wymiary



Długość	51 mm
Szerokość	13 mm
Wysokość	46 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
Tłumienność wtrąceniowa (insertion loss)	≤3 dB
Uziemienie przez:	Przewód przyłączeniowy/szyna kołpakowa
Całkowity prąd impulsowy (10/350)	2,5 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 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
Ekranowanie	bezpośrednio
Stopień ochrony	IP 20
Napięciowy poziom ochrony przewód - przewód	100 V

Karta charakterystyki technicznej

Górna część PDP, 2x2-biegunowy

Numery katalogowe: 5080410

Dane techniczne





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