

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in, 2 poli, 5 V

Codice articolo: 5080402



Modulo di protezione, protezione per linee di dati ad innesto tipo 1+2/D1+C2 per l'impiego nei sistemi di misurazione, controllo e regolazione

- Dispositivo di protezione per sistemi multifilo
- Intervallo di frequenza di 100 MHz
- Larghezza di montaggio ridotta 12,5 mm

Applicazione: protezione parafulmine e da sovratensione universale per dispositivi di trasmissione dati nei sistemi di misurazione, controllo e regolazione.



Dati anagrafici

Codice articolo	5080402
Tipo	PDP-P-2-5
Sigla 1	Limitatore sovratensione dati
Sigla 2	cartuccia plug-in 2 poli
Produttore	OBO
Dimensione	5V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	1,8 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,1219 kg CO2e / 1 Pezzo

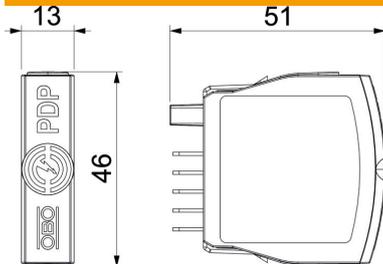
Scheda tecnica

Cartuccia plug-in, 2 poli, 5 V

Codice articolo: 5080402



Misure



Lunghezza	51 mm
Larghezza	13 mm
Altezza	46 mm

Dati tecnici



Sezione attacco flessibile max	1,5 mm ²
Sezione attacco flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione attacco a più fili max	2,5 mm ²
Sezione attacco a più fili min.	0,14 mm ²
Sezione attacco rigida max	2,5 mm ²
Sezione attacco rigida min.	0,14 mm ²
Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
Messa a terra con:	Cavo di connessione/profilato
Corrente nominale di scarica totale (10/350)	2,5 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	20 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continuativa AC	4,2 V
Tensione massima continuativa DC	6 V
Corrente impulsiva	2,5 kA
Livello di protezione (filo-filo)	≤30 pF
Livello di protezione (filo-terra)	≤30 pF
Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Resistenza longitudinale	1,2 ± 5%
Montaggio ingresso / uscita	Accessori
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 μs)	10 kA
Corrente di carico nominale AC	0,425 A
Corrente di carico nominale DC	0,6 A
Corrente di scarica nominale In secondo C2 (totale)	20 kA
Norma di prova	IEC 61643-21
Collegamento schermo	sì
Schermatura	diretto
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione filo - filo	100 V
Resistenza di serie per filo	1,2 Ω ± 5%
Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
Classe di prova secondo la norma EN 61643-11	Tipo 1 + 2:
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II

Scheda tecnica

Cartuccia plug-in, 2 poli, 5 V

Codice articolo: 5080402



Dati tecnici



SPD secondo IEC 61643-21	Classe I+II / D1+C2
Sistema estraibile	Morsetto
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	10 kV / 5 kA
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	10 kV / 5 kA
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C