

# Scheda tecnica

## Apparecchio di protezione di serie, 4 poli, versione 12 V

Codice articolo: 5098419



Sistema di protezione con funzione di prova; versione 12 V

- Corrente nominale fino a 10 A
- Apparecchio di protezione per sistemi multicoppia
- Messa a terra schermata diretta e con morsetti di collegamento senza vite
- Ingombro di installazione in soli 8,7 mm
- Possibilità di verifica della protezione con Life Control
- Elevata frequenza di trasmissione dati fino a 100 MHz
- certificato UL (4DG1)

Applicazione: impiego universale sulle guide DIN da 35 mm in scatola di derivazione.



### Dati anagrafici

Codice articolo	5098419
Tipo	MDP-4 D-12-T-10
Definizione 1	Limitatore di sovratensione
Definizione 2	per corrente nom. Elevata
Produttore	OBO
Dimensione	12V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	6 kg
Unità di peso	kg/100 Pezzi
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2951 kg CO2e / 1 Pezzo

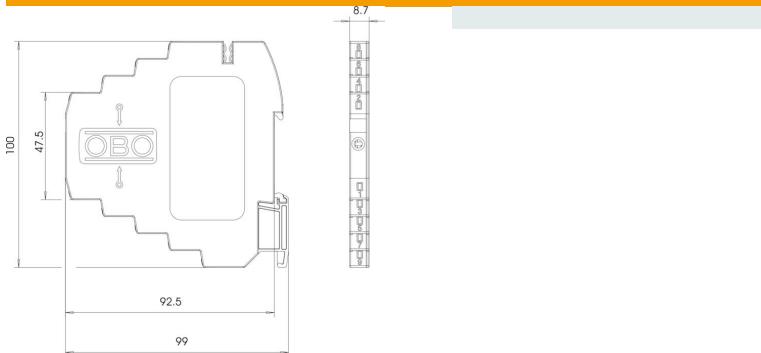
# Scheda tecnica

## Apparecchio di protezione di serie, 4 poli, versione 12 V

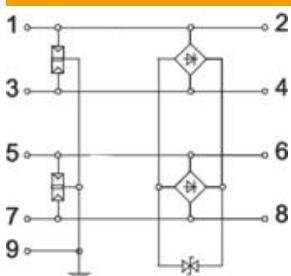
Codice articolo: 5098419



### Misure



### Dati tecnici



Sezione attacco flessibile max	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco flessibile min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco a più fili max	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco a più fili min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco rigida max	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco rigida min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Numero poli	4
Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
Messa a terra tramite:	Profilato Omega
Corrente nominale di scarica totale (10/350)	D1: 2 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	10 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continua AC	10.5 V
Tensione massima continua DC	15 V
Resistenza d'isolamento	>100 MΩ
Capacità (filo-filo)	<40 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Tipo di montaggio	Profilato
Corrente di carico nominale AC	0.7 A
Corrente di carico nominale DC	10 A
Tensione nominale	12 V
Prüfnorm	IEC 61643-21
Collegamento schermo	sì
Schermatura	diretto
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione filo - filo	<55 V
Livello di protezione filo - terra	<800 V
Segnalazione sull'apparecchio	leggibile
SPD secondo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Sistema estraibile	Morsetto
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20μs)
Range di temperatura di esercizio max	80 °C

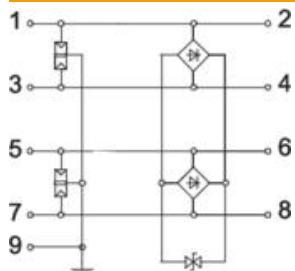
# Scheda tecnica

## Apparecchio di protezione di serie, 4 poli, versione 12 V

Codice articolo: 5098419



### Dati tecnici



Range di temperatura di esercizio  
min. -40 °C

Omologazioni UL