

# Scheda tecnica

**Protezione per linee di dati ad innesto, 2x2 poli, messa a terra diretta, 48 V**

**Codice articolo: 5080323**



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
- Messa a terra schermata diretta
- Intervallo di frequenza di 100 MHz
- Messa a terra possibile tramite profilato o cavo di connessione
- Larghezza di montaggio ridotta 12,5 mm
- Elevata disponibilità dell'impianto - nessuna interruzione di segnale senza modulo di protezione

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



## Dati anagrafici

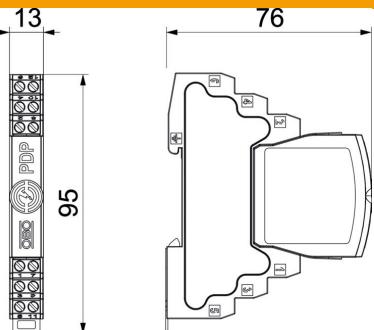
Codice articolo	5080323
Tipo	PDP-2x2-48-D
Definizione 1	Limitatore sovratensione dati
Definizione 2	2x2 poli diretto a terra
Produttore	OBO
Dimensione	48V
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	7.2 kg
Unità di peso	kg/100 Pezzi
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,5541 kg CO2e / 1 Pezzo

# Scheda tecnica

Protezione per linee di dati ad innesto, 2x2 poli, messa a terra diretta, 48 V  
Codice articolo: 5080323

**OBO**  
BETTERMANN

## Misure



Lughezza.	76 mm
Larghezza	13 mm
Altezza	95 mm

## Dati tecnici

Sezione attacco flessibile max	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco flessibile min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sezione attacco a più fili max	2.5 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
Versione	2x2 poli
Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
Messa a terra tramite:	Cavo di connessione/profilato
Corrente nominale di scarica totale (10/350)	5 kA
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	20 kA
Frequenza limite	100 MHz
Tensione massima continua AC	37 V
Tensione massima continua DC	52 V
Corrente impulsiva	2.5 kA
Capacità (filo-filo)	≤30 pF
Capacità (filo-terra)	≤30 pF
Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
LPZ	0→2
Resistenza longitudinale	1.2 ± 5%
Montaggio ingresso / uscita	Morsetti a vite
Tipo di montaggio	Barra DIN 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
Prüfnorm	IEC 61643-21
Collegamento schermo	si
Schermatura	diretto
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione filo - filo	170 V
Livello di protezione filo - terra	850 V

# Scheda tecnica

Protezione per linee di dati ad innesto, 2x2 poli, messa a terra diretta, 48 V

Codice articolo: 5080323



## Dati tecnici

Resistenza di serie per filo	1,2 Ω ± 5%
Segnalazione sull'apparecchio	Nessuna
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD secondo IEC 61643-1	classe I+II
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