C-UFB- 5DC/E-LAN - Scaricatore di sovratensione

2809487

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2809487

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Adattatore con protezione contro le sovratensioni per interfacce LAN, attacco: femmina – maschio BNC

Dati commerciali

Codice articolo	2809487
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	CL3313
GTIN	4017918076436
Peso per pezzo (confezione inclusa)	110,33 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	105 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

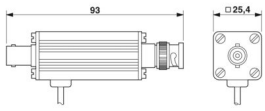
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per i sistemi informatici
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Numero di poli	1

Dati di collegamento

Collegamento	BNC 50 Ω

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25,4 mm
Altezza	25,4 mm
Profondità	93 mm

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Alluminio

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Massima tensione permanente U_c (conduttore-conduttore)	- 7,5 V DC (filo-schermatura)
Massima tensione permanente U_c (conduttore-schermatura)	0,5 V DC (7,5 V DC)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 100 µA
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 1 µA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (filo-terra)	10 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (filo-schermatura)	10 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (schermatura-terra)	10 kA

Corrente cumulativa (8/20) µs	10 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 600 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-filo) stat.	≤ 12 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) stat.	≤ 600 V
Tensione residua a I_n (filo-filo)	≤ 25 V
Tensione residua a I_n (filo-terra)	≤ 400 V
Livello di protezione U_p (conduttore-conduttore)	≤ 25 V (filo-schermatura)
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 600 V
Tempo di eccitazione t_A (filo-filo)	≤ 1 ns
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns
Attenuazione d’inserzione aE, asimm.	0,3 dB (≤ 40 MHz / 50 Ω)
Frequenza limite fg (3 dB), asimm. (PE) nel sistema a 100 Ω	tip. 200 MHz (Filo schermatura / 50 Ω)
Frequenza limite fg (3 dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 100 Ω	tip. 200 MHz (50 Ω)
Capacità (massa segnale fili)	25 pF (f=1 MHz / V_R= 0V)
Resistenza per percorso	2,35 Ω ±10 %
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-conduttore)	C2 - 10 kV / 5 kA
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	VDE 0110-1 / IEC 60664-1

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

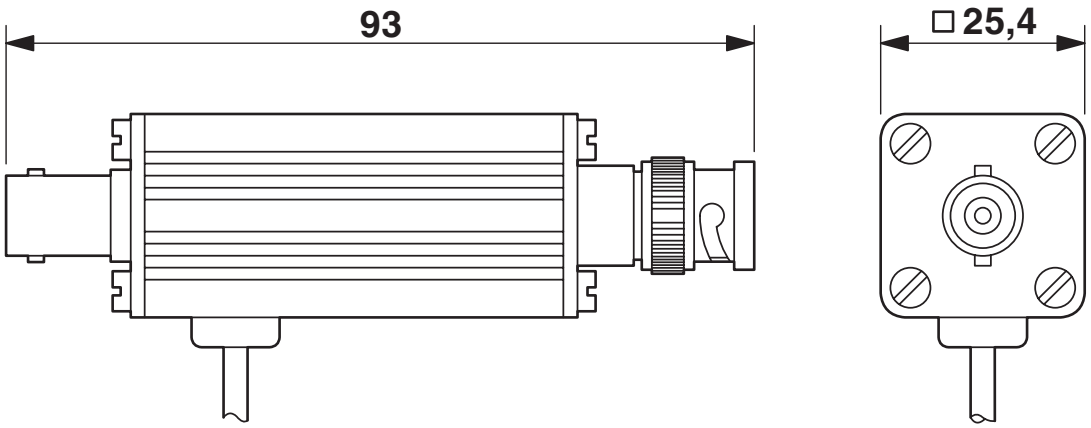
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaggio

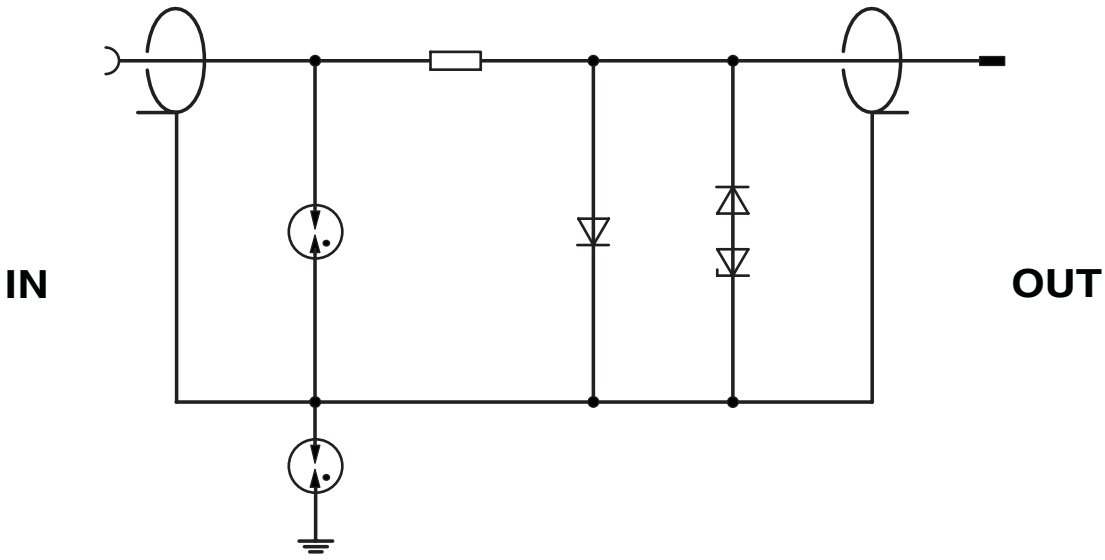
Tipo di montaggio	Adattatore specifico

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com