Dispos. protez. contro le sovratensioni - C-UFB-24DC/E - 2782313

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)

Adattatore con protezione da sovratensioni primaria e fine per interfacce segnali coassiali con schermatura a potenziale di terra zero, tensione di segnale 24 V. Connessione: femmina – maschio BNC

I vantaggi

- Collegamento a terra mediante linea separata
- Per l'inserimento nel cavo

RoHS IP20

Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	4 017918 069452
GTIN	4017918069452
Sales Key	CL3313

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	93 mm
Larghezza	25,4 mm
Lunghezza	25,4 mm

Condizioni ambientali

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

Generalità

Materiale custodia	Alluminio
Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	VDE 0110-1
	IEC 60664-1

Dispos. protez. contro le sovratensioni - C-UFB-24DC/E - 2782313

Dati tecnici

Generalità

Tipo di montaggio	Adattatore specifico
Tipo	Adattatore
Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Massima tensione permanente U_C	30 V DC
Corrente di dimensionamento	185 mA (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	≤ 10 µA
Corrente conduttori di terra I_{PE}	≤ 2 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 dispersa I_{total} (8/20) µs	20 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 500 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) spike	≤ 70 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) stat.	≤ 45 V
Tensione residua con I_n (conduttore-terra)	≤ 50 V (10 cm linea)
Tensione residua con In (conduttore-schermatura)	≤ 43 V
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 500 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 500 V (C3 - 10 A)
	≤ 600 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	≤ 50 V (C3 - 10 A)
	≤ 70 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 120 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	≤ 500 ns
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	2 dB (≤ 20 MHz)
Frequenza limite fg (3dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 50 Ohm	tip. 90 MHz
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Dati di collegamento

Collegamento	BNC 50 Ω
Tipo di collegamento IN	Connettore femmina BNC
Tipo di collegamento OUT	Connettore maschio BNC

Collegamento compensazione potenziale

Collegamento	Filo in PVC

Dispos. protez. contro le sovratensioni - C-UFB-24DC/E - 2782313

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

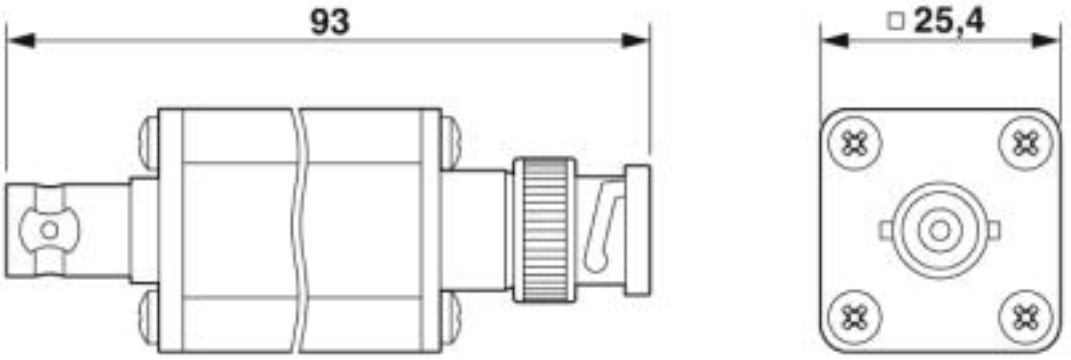
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
Norme/disposizioni	IEC 61643-21 2000

Environmental Product Compliance

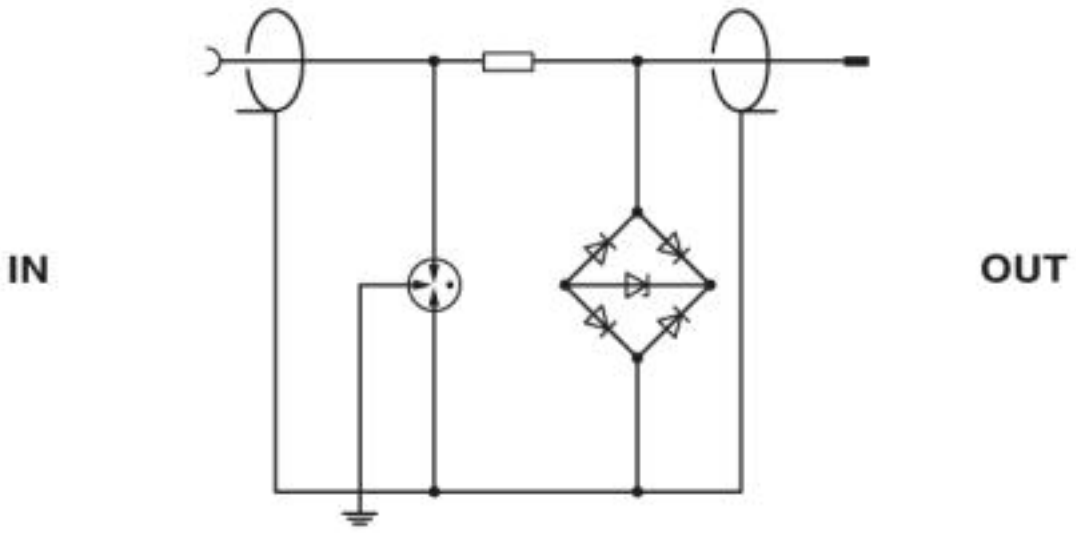
REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods"

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Dispos. protez. contro le sovratensioni - C-UFB-24DC/E - 2782313

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943
ETIM 7.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620
UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Dispos. protez. contro le sovratensioni - C-UFB-24DC/E - 2782313

Omologazioni

EAC	EAC	RU C-DE.A*30.B01561

Accessori

Accessori

Accoppiamento flangiato

Spina/adattatore - BNC-V 50 - 2805041

Connettori BNC, a un piano, per il montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, resistenza 50 Ohm

Spina/adattatore - BNC-DV 50 - 2805038

Connettori BNC, a due piani, per il montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, resistenza 50 Ohm

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it