

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



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>

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 da sovratensioni primaria e fine per interfacce segnali coassiali con schermatura a potenziale di terra zero, tensione di segnale 5 V. Connessione: femmina – maschio BNC

I vantaggi

- Installazione semplificata grazie alla connessione conforme al sistema
- Ridotta compromissione del segnale grazie al circuito di protezione adattato
- Limitazione degli impulsi ad alta energia grazie ai potenti sistemi di protezione

Dati commerciali

Codice articolo	2782300
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	CL3313
Codice prodotto	CL3313
GTIN	4017918069445
Peso per pezzo (confezione inclusa)	110,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	106,616 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

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



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>

Dati tecnici

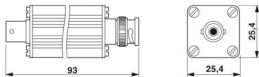
Caratteristiche articolo

Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Dati di collegamento

Collegamento	BNC 50 Ω
--------------	----------

Dimensioni

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

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
	argento
Materiale custodia	Alluminio

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Tensione massima continuativa U_C	5 V DC
Corrente nominale	185 mA (25 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 300 \mu A$
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
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	$\leq 500 V$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura)	$\leq 35 V$

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



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>

spike	
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-schermatura) stat.	≤ 15 V
Tensione residua a In (filo-schermatura)	≤ 10 V
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 500 V (C1 - 1 kV / 500 A) ≤ 500 V (C3 - 10 A)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	≤ 25 V (C3 - 10 A) ≤ 55 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	≤ 500 ns
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	tip. 2 dB (≤ 20 MHz)
Frequenza limite fg (3 dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 50 Ω	tip. 90 MHz
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
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

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21 IEC 61643-21
--------------------	------------------------------

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000

Montaggio

Tipo di montaggio	Adattatore specifico
-------------------	----------------------

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

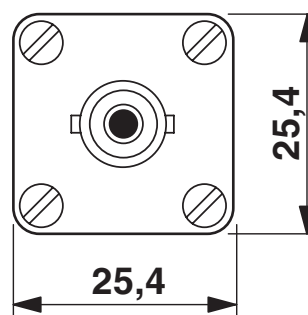
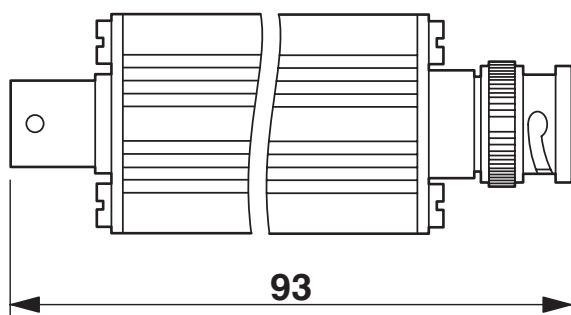
2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>



Disegni

Disegno quotato

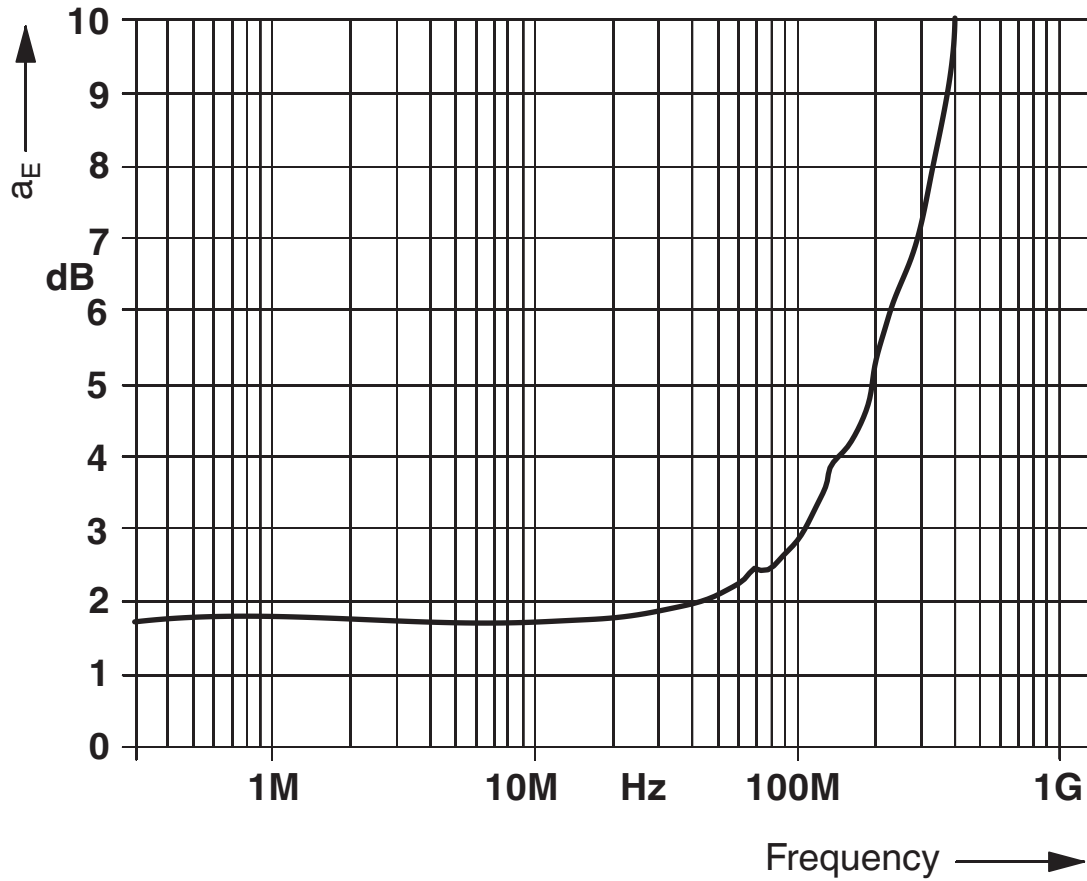


C-UFB- 5DC/E - Scaricatore di sovratensione

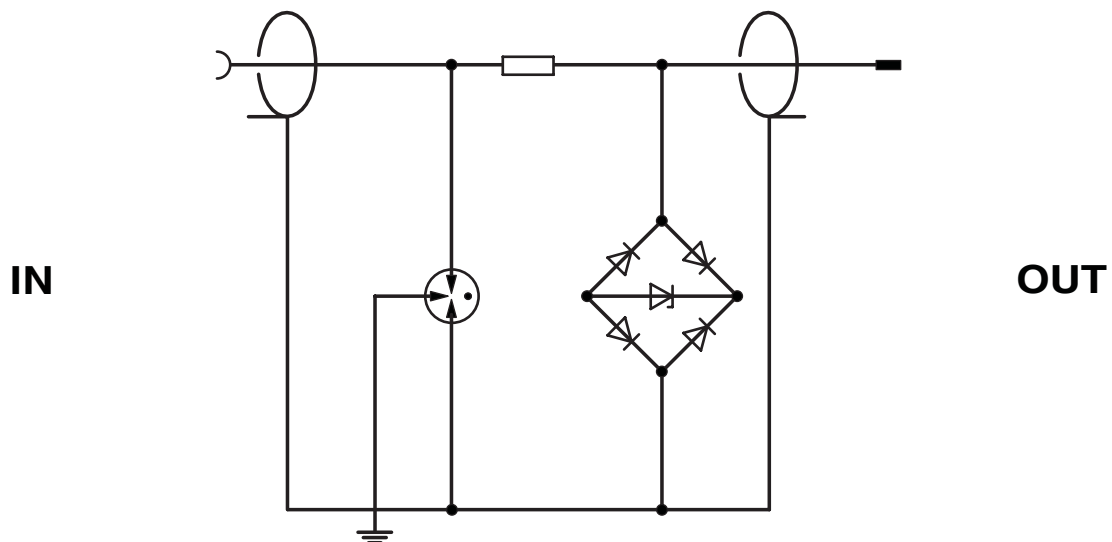
2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>

Diagramma



Schema di collegamento



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



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27171503

ETIM

ETIM 9.0

EC000943

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

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



2782300

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2782300>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	200d57b6-f41d-4c28-bdf3-5c52deb4ed15

Phoenix Contact 2026 © - 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