

C-UFB- 5DC/E 75 - Scaricatore di sovratensione



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2763604>

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	2763604
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3313
Codice prodotto	CL3313
GTIN	4017918347772
Peso per pezzo (confezione inclusa)	113 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	102,8 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Dati di collegamento

Collegamento	BNC 75 Ω
--------------	-----------------

Dimensioni

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

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
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	$\leq 300 \mu\text{A}$
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 2 \mu\text{A}$
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	$\leq 500 \text{ V}$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) spike	$\leq 35 \text{ V}$
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) stat.	$\leq 15 \text{ V}$
Tensione residua a I_n (filo-schermatura)	$\leq 12 \text{ V}$
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	$\leq 500 \text{ V}$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 500 \text{ V}$ (C3 - 10 A)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	$\leq 25 \text{ V}$ (C3 - 10 A)
	$\leq 55 \text{ V}$ (C1 - 1 kV / 500 A)

C-UFB- 5DC/E 75 - Scaricatore di sovratensione



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2763604>

Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	≤ 100 ns
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	≤ 500 ns
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	1,3 dB (≤ 5 MHz)
Frequenza limite fg (3 dB), asimm. (Schermatura) nel sistema a 50 Ω	tip. 80 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 75 - Scaricatore di sovratensione

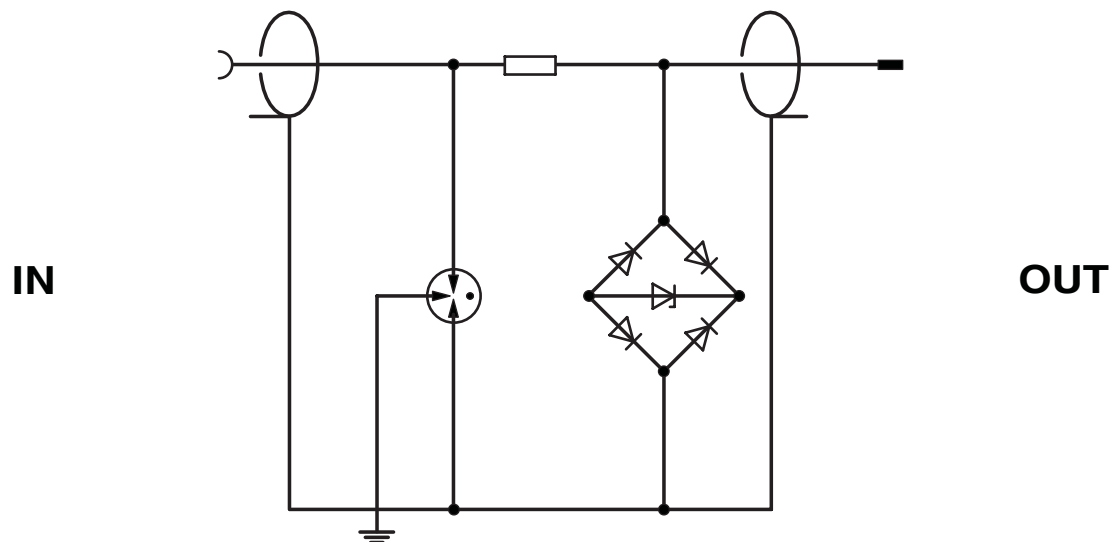
2763604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2763604>



Disegni

Schema di collegamento



C-UFB- 5DC/E 75 - Scaricatore di sovratensione



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2763604>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

2763604

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2763604>

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	353b9bfb-66bd-4f70-b2db-de5704f86f48

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