

# CN-UB/E-BB - Scaricatore di sovratensione



2817686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817686>

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 segnale coassiali con schermatura a potenziale di terra zero. Collegamento: Connettore N femmina-femmina

## Dati commerciali

Codice articolo	2817686
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3311
Codice prodotto	CL3311
GTIN	4017918148584
Peso per pezzo (confezione inclusa)	138,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	117,26 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Dati di collegamento

Collegamento	N-Connector 50 Ω
--------------	------------------

### Dimensioni

Larghezza	25,4 mm
Altezza	83 mm
Profondità	25,4 mm

### Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
	color rame
Materiale custodia	Alluminio

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

### Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Tensione massima continuativa $U_C$	180 V DC
	130 V AC
Massima tensione permanente $U_C$ (conduttore-terra)	180 V DC
	130 V AC
Corrente nominale	5 A (25 °C)
Corrente attiva di esercizio $I_C$ a $U_C$	$\leq 1 \mu A$
Corrente conduttori di terra $I_{PE}$	$\leq 2 \mu A$
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$ (filo-terra)	5 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu s$ (filo-schermatura)	5 kA

# CN-UB/E-BB - Scaricatore di sovratensione



2817686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817686>

Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (schermatura-terra)	5 kA
Corrente dispersa $I_{Total}$ (8/20) $\mu$ s	10 kA
Corrente ad impulsi nominale $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s (filo-terra)	100 A
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-terra) spike	$\leq 470$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-schermatura) spike	$\leq 590$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (schermatura-terra) spike	$\leq 470$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-terra) stat.	$\leq 470$ V
	$\leq 33$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (schermatura-terra) stat.	$\leq 33$ V
Tensione residua a $I_n$ (filo-terra)	$\leq 160$ V (1,5 m linea)
Tensione residua a $I_n$ (filo-schermatura)	$\leq 55$ V
Tensione residua a $I_n$ (schermatura-terra)	$\leq 160$ V (1,5 m linea)
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-terra)	$\leq 500$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-schermatura)	$\leq 700$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione $U_p$ (schermatura-terra)	$\leq 500$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tempo di eccitazione tA (filo-terra)	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione tA (filo-schermatura)	$\leq 100$ ns
Tempo di eccitazione tA (schermatura-filo)	$\leq 100$ ns
Attenuazione d'inserzione aE, asim.	0,1 dB ( $\leq 100$ MHz)
Frequenza limite fg (3 dB), asim. (Schermatura) nel sistema a 50 $\Omega$	tip. 1 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 $\Omega$	$\leq 1,20$ (200 MHz)
Potenza HF consentita $P_{max}$ a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	300 W (a VSWR = 1,1 in sistema a 50 $\Omega$ )
	80 W (VSWR= $\infty$ )
Capacità asimmetrica (schermatura)	7 pF (tip.)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA
Resistenza corrente impulsiva (schermatura-terra)	C2 - 10 kV/5 kA
	D1 - 2,5 kA

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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

## Normative e prescrizioni

Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1

# CN-UB/E-BB - Scaricatore di sovratensione



2817686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817686>

## Norme Specifica tecnologia dell'informazione

Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

## Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2002

## Montaggio

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

# CN-UB/E-BB - Scaricatore di sovratensione

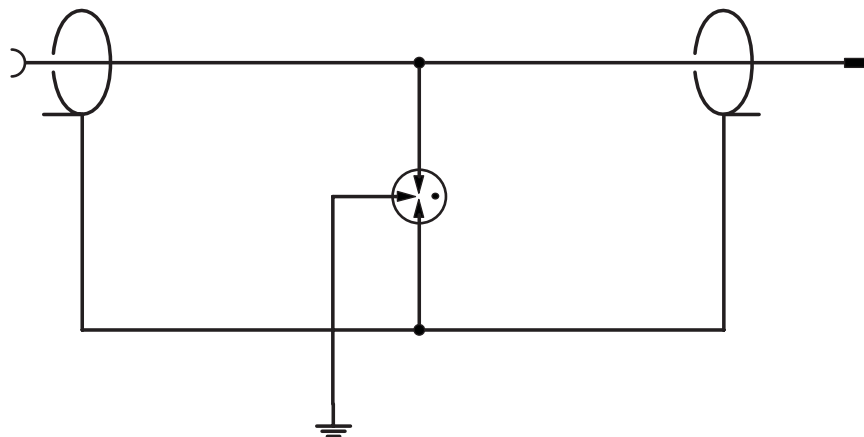
2817686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817686>



## Disegni

Schema di collegamento



# CN-UB/E-BB - Scaricatore di sovratensione



2817686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817686>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27171504

### ETIM

ETIM 9.0

EC000943

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

2817686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2817686>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### 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	48ca1d93-5cc9-4fbc-a9a9-a7fb359c9eb7

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)