

# 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

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
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
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

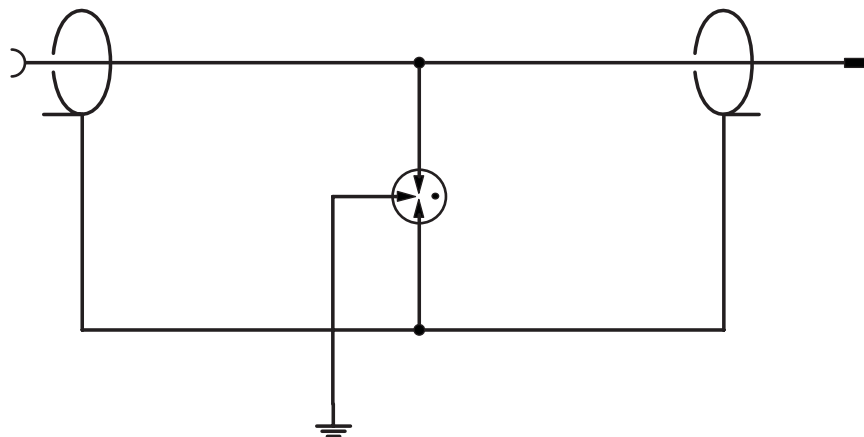
2817686

<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

## 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