

# CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Scaricatore di sovratensione



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801057>

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 tecnologia Lambda/4 come protezione contro le sovratensioni per interfacce segnale coassiali. Collegamento: Connettori N femmina-femmina



## Dati commerciali

Codice articolo	2801057
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3312
Codice prodotto	CL3312
GTIN	4046356679091
Peso per pezzo (confezione inclusa)	288,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	276 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	CN

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

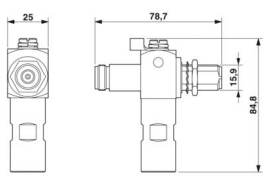
### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

### Dati di collegamento

Collegamento	N-Connector 50 Ω
Coppia di serraggio	1,5 Nm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25 mm
Altezza	77,5 mm
Lunghezza	78,7 mm

### Indicazioni materiale

Colore	color nichel
	nero (RAL 9005)
Materiale custodia	HPb59-1
Materiale superficie custodia	Cu-Sn-Zn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale conduttore interno	QSn6.5-0.1
Materiale superficie conduttore interno	Oro
Materiale corpo isolante	PTFE
Materiale contatto a molla	QSn6.5-0.1

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

## Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Corrente nominale	5 A (25 °C)
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-terra)	50 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-schermatura)	50 kA
Corrente dispersa a impulsi $I_{imp}$ (10/350) $\mu$ s	20 kA
Corrente cumulativa (8/20) $\mu$ s	60 kA
Corrente cumulativa (10/350) $\mu$ s	20 kA
Corrente dispersa $I_{Total}$ (8/20) $\mu$ s	60 kA
Corrente dispersa $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s max. (filo-terra)	60 kA
Corrente dispersa $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s max. (filo-schermatura)	60 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-terra) spike	$\leq 1$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-schermatura) spike	$\leq 1$ V
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-terra)	$\leq 5$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 25$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 18$ V (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-schermatura)	$\leq 5$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 25$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 18$ V (6 kV / 3 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asim.	tip. 0,1 dB
Frequenza	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 $\Omega$	tip. 1,20
	max. 1,25
Potenza HF consentita $P_{max}$ a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	$\leq 500$ W
	$\leq 4$ kW (peak)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP68
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	2000 m

## Normative e prescrizioni

### Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	IEC 60664-1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21/A1
Nota	2008
Norme/disposizioni	EN 61643-21/A1

# CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Scaricatore di sovratensione



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801057>

Nota	2009
------	------

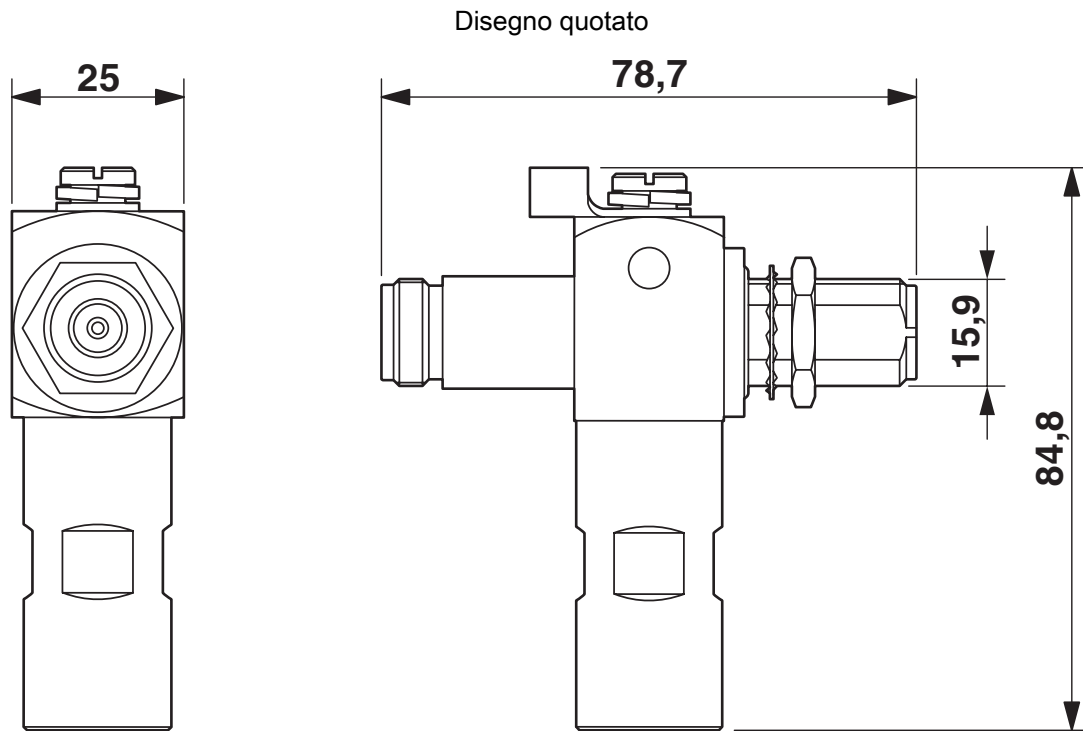
## Montaggio

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

2801057

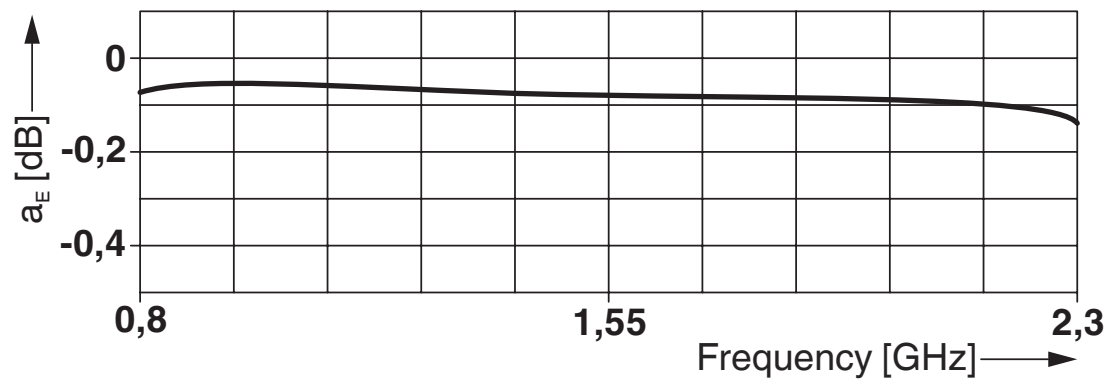
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801057>

## Disegni

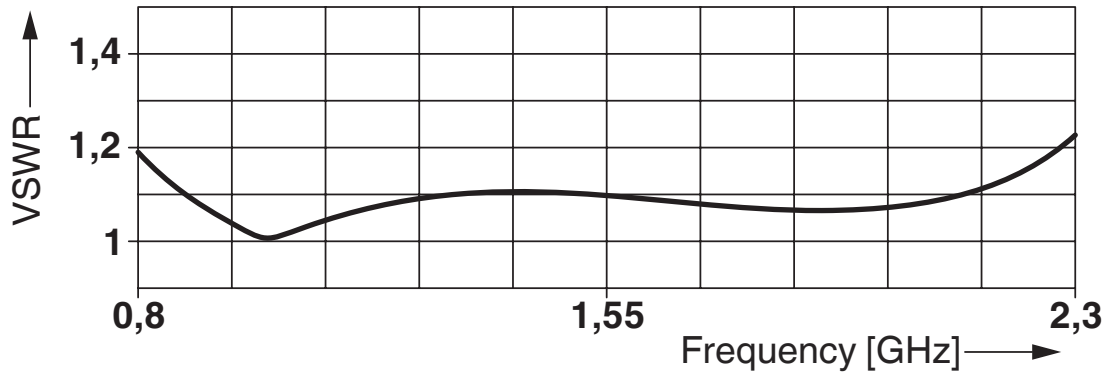


Disegno quotato  
CN-LAMBDA/4-2.25-BB

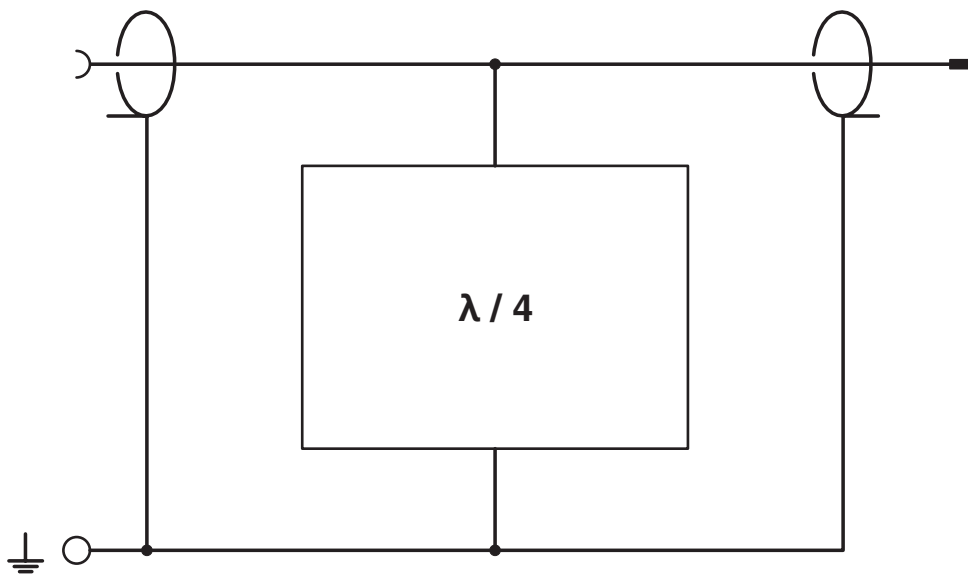
## Diagramma



Diagramma



Schema di collegamento



Schema di collegamento

2801057

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2801057>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

### ETIM

ETIM 10.0	EC001625
-----------	----------

### 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	027a74bc-ead0-4399-b642-54b2c92e3b64

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	4,793 kg CO2e
---------	---------------