

# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

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. Connessione: Connettori SMA maschio-femmina



## Dati commerciali

Codice articolo	2800491
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3312
Codice prodotto	CL3312
Pagina del catalogo	Pagina 179 (C-4-2017)
GTIN	4046356556149
Peso per pezzo (confezione inclusa)	393,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	300,45 g
Numero tariffa doganale	85366910
Paese di origine	DE

# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Tipo	Adattatore
Numero di poli	2

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

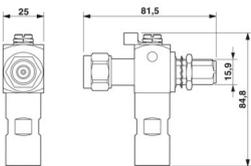
### Dati di collegamento

Collegamento	Connettore SMA
Coppia di serraggio	1 Nm

### Connessione PE

Collegamento	Connessione a vite
Coppia di serraggio	1,5 Nm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	84,8 mm
Altezza	25 mm
Profondità	81,5 mm

### Indicazioni materiale

Colore	color nichel
Materiale custodia	HPb59-1
Materiale superficie custodia	Cu-Sn-Zn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale corpo isolante	PTFE
Materiale contatto a molla	QSn6.5-0.1

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

## Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Corrente nominale	2 A (25 °C)
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-terra)	6 kA
Corrente nominale dispersa $I_n$ (8/20) $\mu$ s (filo-schermatura)	6 kA
Corrente dispersa a impulsi $I_{imp}$ (10/350) $\mu$ s (conduttore-schermatura)	1 kA
Corrente dispersa $I_{total}$ (8/20) $\mu$ s	6 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-terra) stat.	$\leq 1$ V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ $\mu$ s (filo-schermatura) stat.	$\leq 1$ V
Livello di protezione $U_p$ (conduttore-terra)	$\leq 5$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 25$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 15$ V (6 kV / 3 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asimmm.	$\leq 1$ dB (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
Frequenza	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 $\Omega$	$\leq 1,20$ (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
	$\leq 1,10$ (1,7 GHz ... 2,1 GHz)
Potenza HF consentita $P_{max}$ a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	$\leq 110$ W (VSWR = 1,0 / 40 °C)
	$\leq 60$ W (VSWR = 1,0 / 70 °C)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 1 kA
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-schermatura)	C2 - 10 kV/5 kA
	D1 - 1 kA

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP55
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	$\leq 2000$ m (s.l.m.)

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2000 + A1:2008, modificato
Norme/disposizioni	EN 61643-21
Nota	2001 + A1:2009

## Montaggio

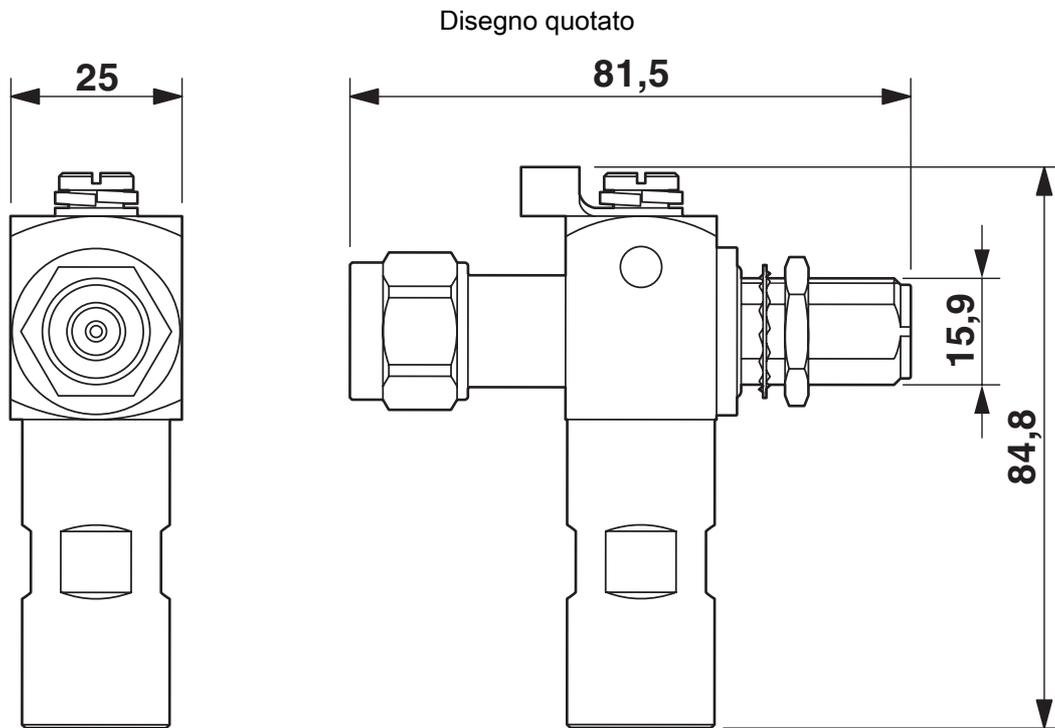
Tipo di montaggio	Adattatore specifico
-------------------	----------------------

# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione

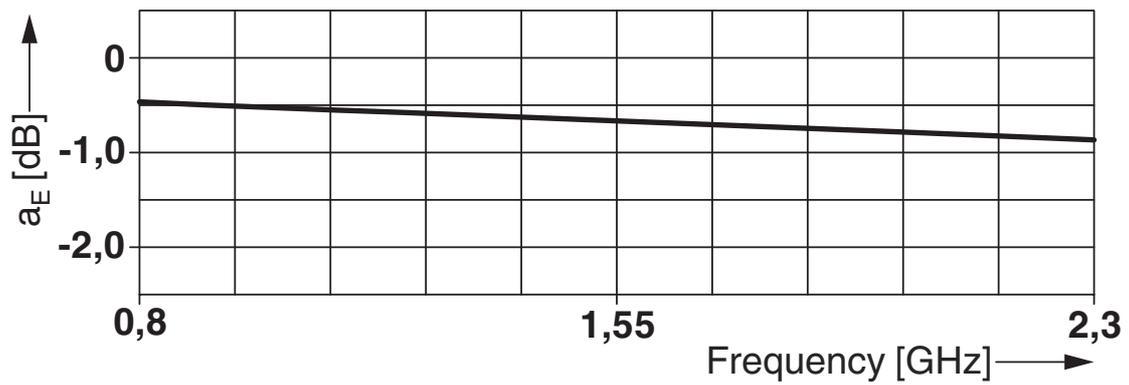
2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

## Disegni



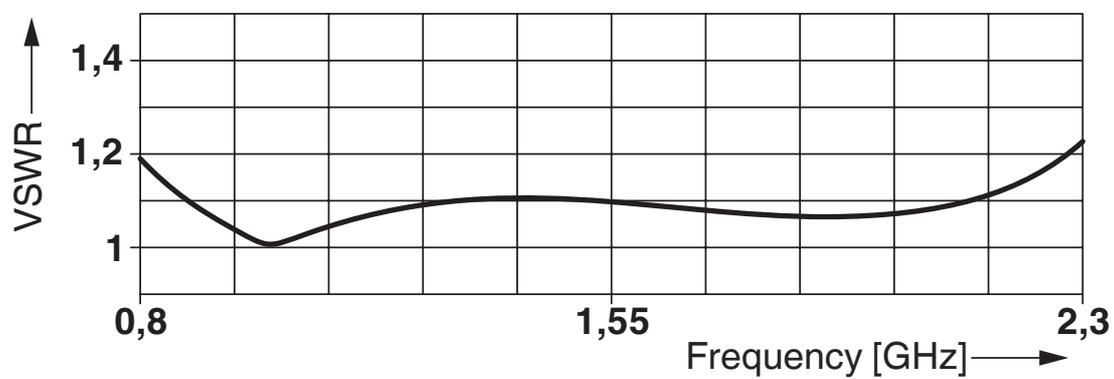
Diagramma



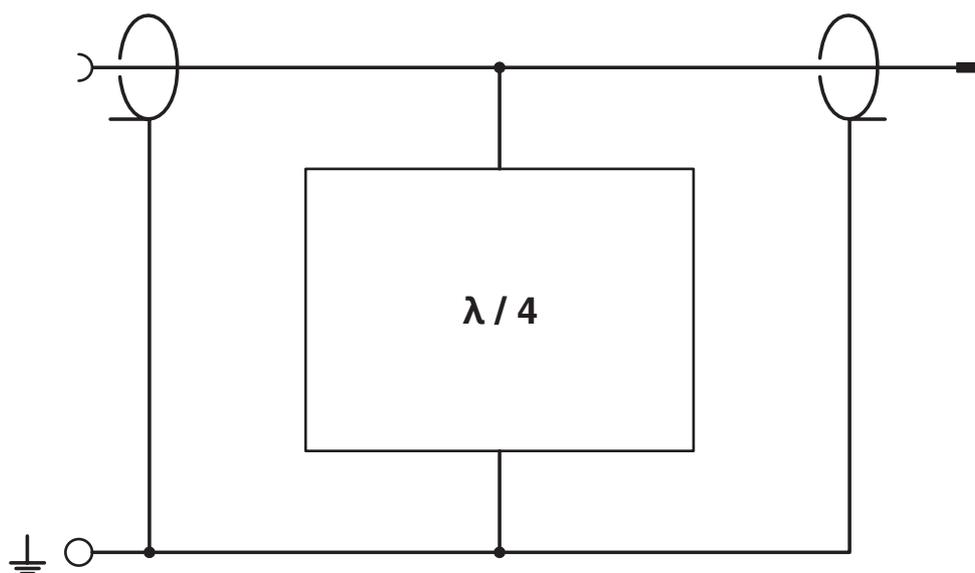
2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

Diagramma



Schema di collegamento



# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>



**EAC**

ID omologazione: EAC-Zulassung

# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27171504

### ETIM

ETIM 9.0

EC000943

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

# CSMA-LAMBDA/4-2.0-BS-SET - Scaricatore di sovratensione



2800491

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800491>

## 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	62a2c159-96f1-460f-ad6a-fe974b72a9e0

Phoenix Contact 2025 © - 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)