

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
GTIN	4046356556149
Peso per pezzo (confezione inclusa)	384 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	300,45 g
Numero tariffa doganale	85363010
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	Spina intermedia
Numero di poli	2

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

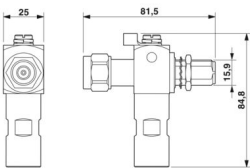
Dati di collegamento

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) μ s (filo-terra)	6 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-schermatura)	6 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μ s (conduttore-schermatura)	1 kA
Corrente dispersa I_{Total} (8/20) μ s	6 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 1 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-schermatura) stat.	≤ 1 V
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 15 V (6 kV / 3 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asimmm.	≤ 1 dB (0,8 GHz ... 2,25 GHz)
Frequenza	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	$\leq 1,20$ (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)	≤ 110 W (VSWR = 1,0 / 40 °C)
	≤ 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	≤ 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

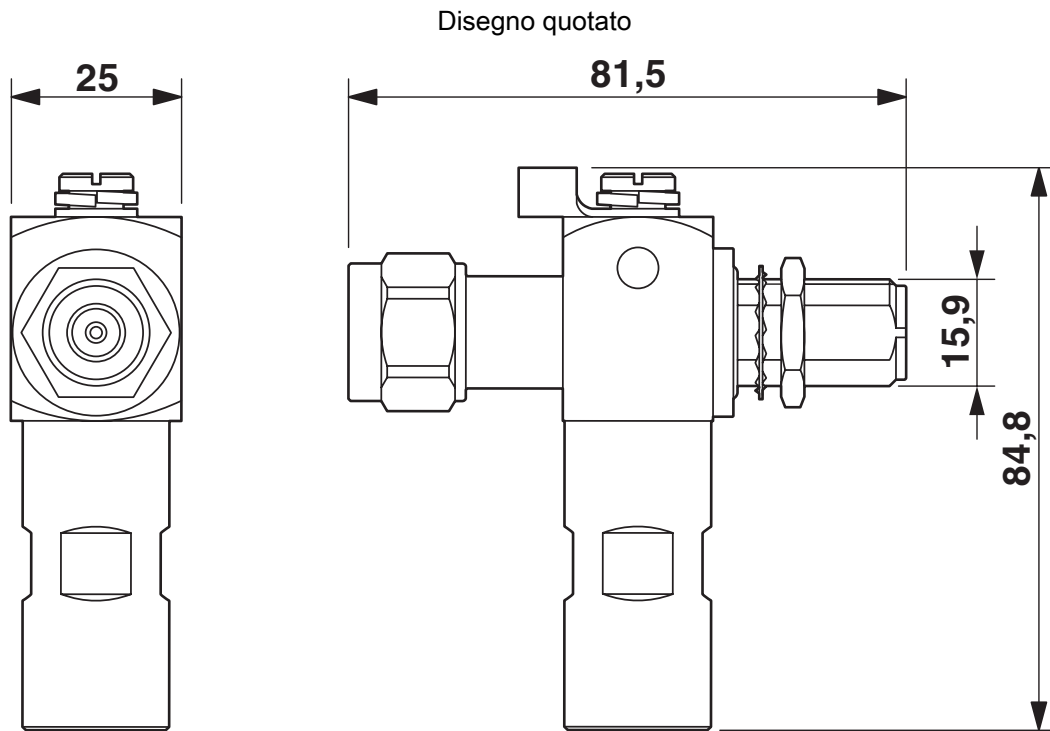
Tipo di montaggio	Adattatore specifico
-------------------	----------------------

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

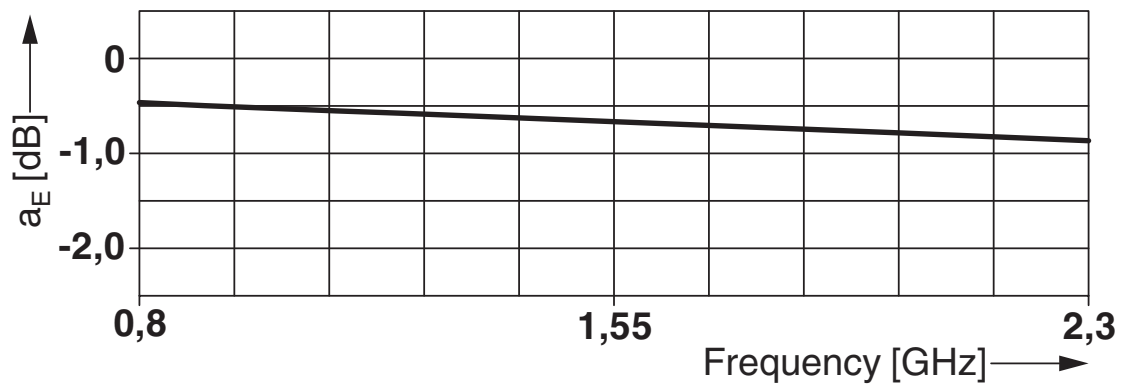
2800491

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

Disegni



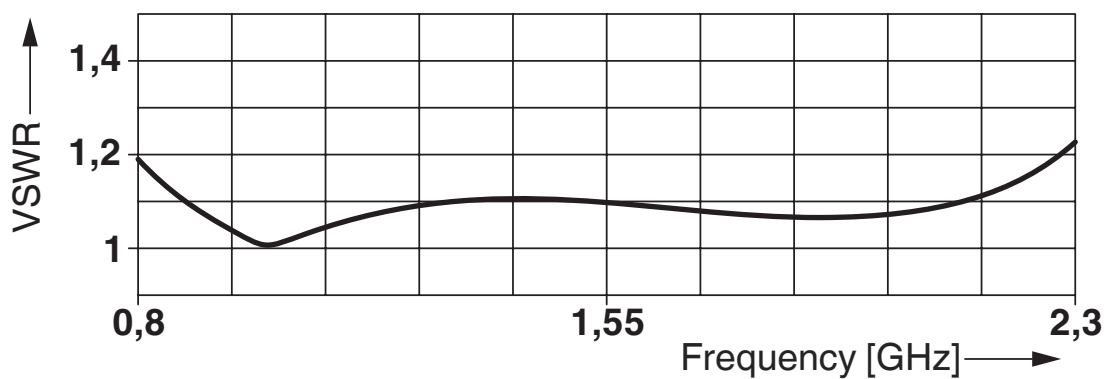
Diagramma



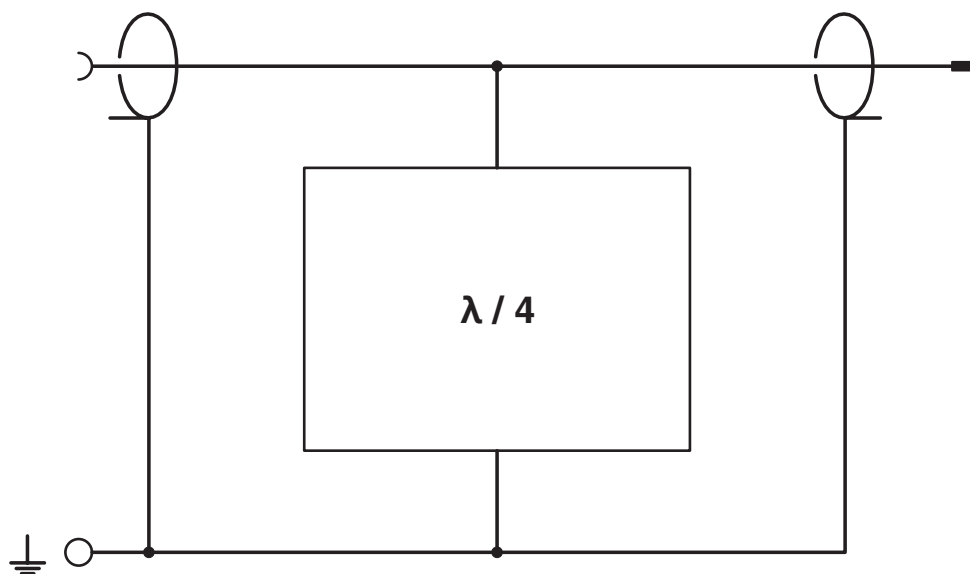
2800491

<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>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

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

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 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