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



ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

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

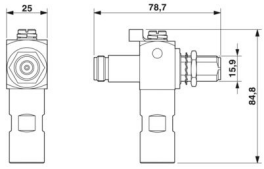
Caratteristiche di isolamento

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 superfice 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) µs (filo-terra)	50 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) µs (filo-schermatura)	50 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) µs	20 kA
Corrente cumulativa (8/20) µs	60 kA
Corrente cumulativa (10/350) µs	20 kA
Corrente dispersa I_{Total} (8/20) µs	60 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) µs max. (filo-terra)	60 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) µs max. (filo-schermatura)	60 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 1 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) spike	≤ 1 V
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 18 V (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 18 V (6 kV / 3 kA)
Attenuazione d’inserzione aE, asimm.	tip. 0,1 dB
Frequenza	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	tip. 1,20
	max. 1,25
Potenza HF consentita P_{max} a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	≤ 500 W
	≤ 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

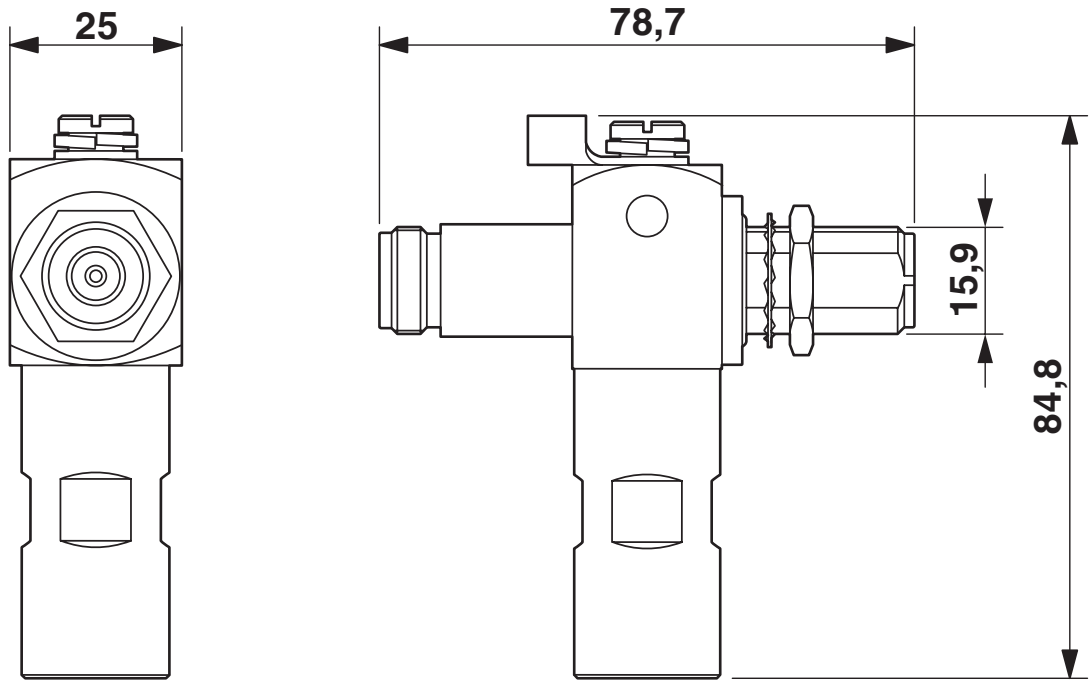
Nota	2009

Montaggio

Tipo di montaggio	Adattatore specifico

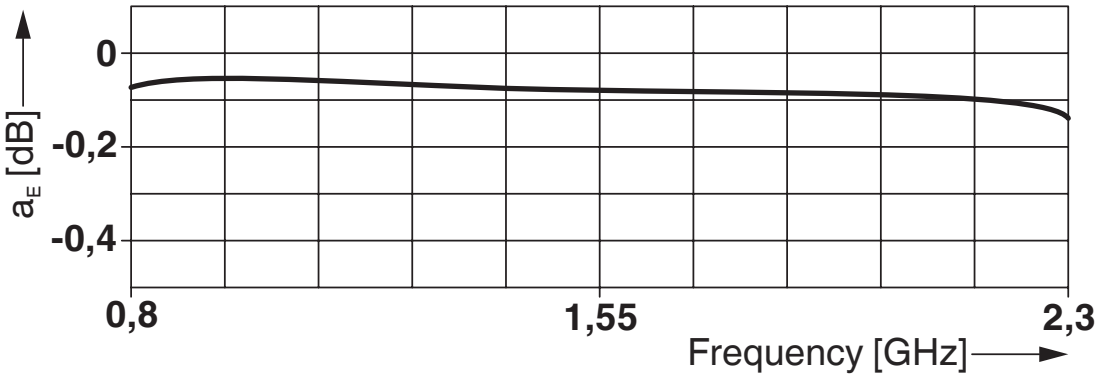
Disegni

Disegno quotato

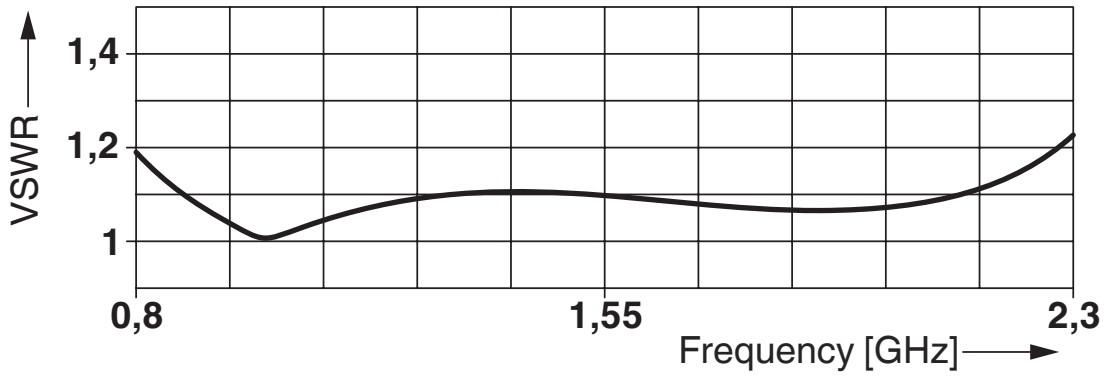


Disegno quotato
CN-LAMBDA/4-2.25-BB

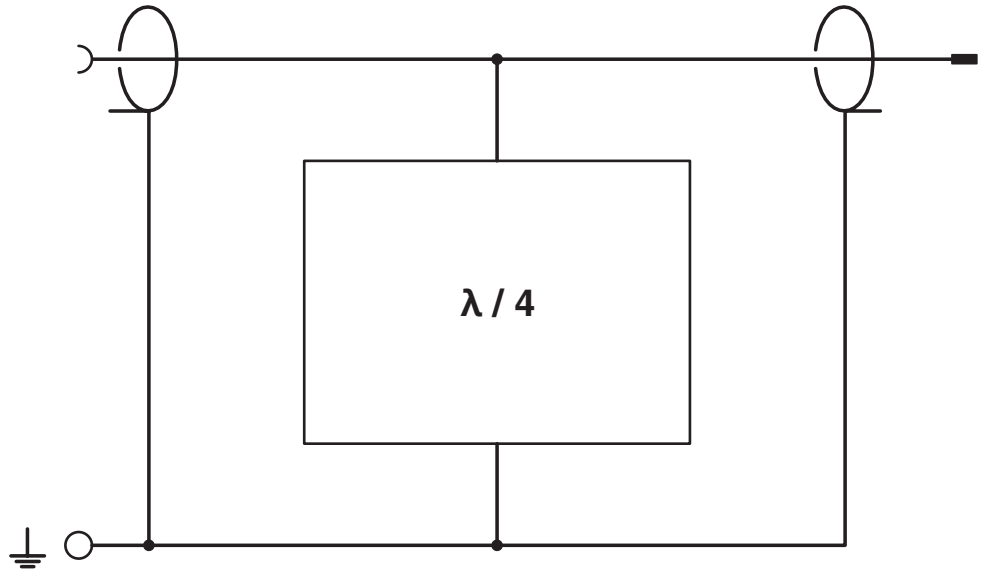
Diagramma



Diagramma



Schema di collegamento



Schema di collegamento

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

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 allarticolo è disponibile nellarea 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

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