

CN-LAMBDA/4-2.2-BB - Scaricatore di sovratensione



2800024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800024>

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	2800024
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3312
Codice prodotto	CL3312
GTIN	4046356367967
Peso per pezzo (confezione inclusa)	191 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	191 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	US

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

Dati di collegamento

Collegamento	N-Connector 50 Ω
Coppia di serraggio	1,4 Nm ... 1,7 Nm (Dado di accoppiamento N)

Dimensioni

Larghezza	26,1 mm
Altezza	66 mm
Profondità	83 mm

Indicazioni materiale

Colore	color nichel
Materiale guarnizione	Silicone
Materiale custodia	Ottone (CuZn)
Materiale superficie custodia	Ni
Materiale conduttore interno	BeCu
Materiale superficie conduttore interno	Oro
Materiale corpo isolante	PTFE

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-terra)	50 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-schermatura)	50 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μ s	20 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μ s (conduttore-terra)	20 kA
Corrente cumulativa (8/20) μ s	60 kA
Corrente cumulativa (10/350) μ s	20 kA

2800024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800024>

Corrente dispersa $I_{\max}$ (8/20) μs max. (filo-terra)	60 kA
Corrente dispersa $I_{\max}$ (8/20) μs max. (filo-schermatura)	60 kA
Corrente atmosferica di prova (10/350) μs , picco di corrente I_{imp}	20 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) spike	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) spike	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) stat.	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) stat.	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	$\leq 12 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asimmm.	tip. 0,05 dB ($\leq 0,15 \text{ dB}$)
Frequenza	0,82 GHz ... 2,2 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	tip. 1,10 ($\leq 1,20$ (0,82 GHz...2,2 GHz))
Potenza HF consentita $P_{\max}$ a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	$\leq 500 \text{ W}$
	$\leq 4 \text{ kW}$ (peak)
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-terra)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA
Resistenza corrente impulsiva (conduttore-schermatura)	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 ... 90 °C

Normative e prescrizioni

Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1

Norme Specifica tecnologia dell'informazione

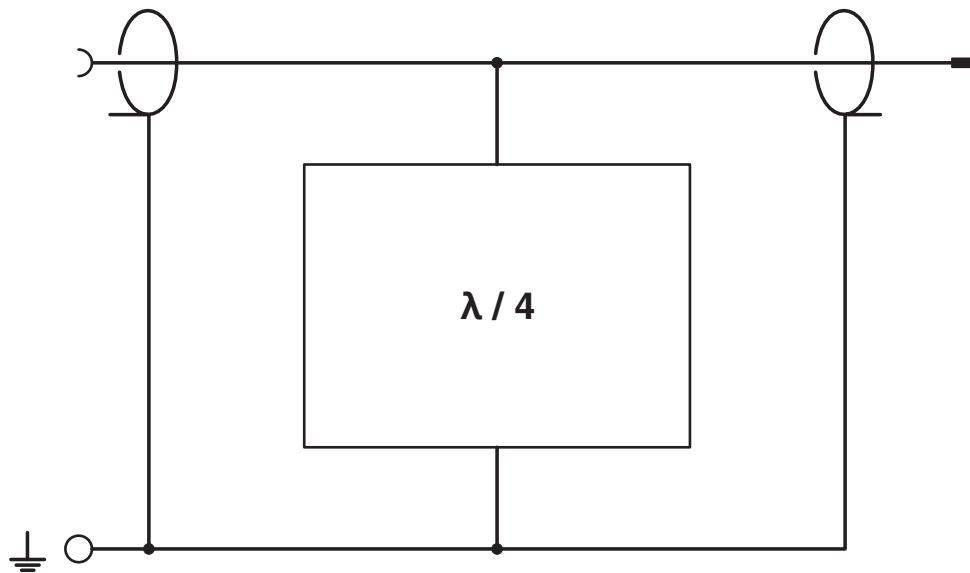
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2005

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



2800024

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800024>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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