

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Scaricatore di sovratensione



2800021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800021>

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

I vantaggi

- Installazione semplificata grazie alla connessione conforme al sistema
- Utilizzo in condizioni ambientali particolari grazie alla struttura robusta
- Facilità di manutenzione grazie al circuito di protezione a manutenzione zero
- Eccellente effetto protettivo grazie alla tecnologia Lambda/4

Dati commerciali

Codice articolo	2800021
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3312
Codice prodotto	CL3312
GTIN	4046356367943
Peso per pezzo (confezione inclusa)	193,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	187,7 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	US

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1
Tipo	Spina intermedia
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore N
Coppia di serraggio	1,4 Nm ... 1,7 Nm (Dado di accoppiamento N)

Dimensioni

Larghezza	32 mm
Altezza	32 mm
Profondità	83 mm

Indicazioni materiale

Colore	color nichel
Materiale guarnizione	Silicone
Materiale custodia	Ottone (CuZn)
Materiale superficie custodia	Guardplate (TM)
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	5 A (25 °C)
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-terra)	20 kA
Corrente nominale dispersa I_n (8/20) μ s (filo-schermatura)	20 kA
Corrente dispersa a impulsi I_{imp} (10/350) μ s	≤ 15 kA
Corrente dispersa I_{Total} (8/20) μ s	30 kA
Corrente dispersa I_{Total} (10/350) μ s	15 kA

2800021

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800021>

Corrente dispersa I_{\max} (8/20) μs max. (filo-terra)	30 kA
Corrente dispersa I_{\max} (8/20) μs max. (filo-schermatura)	30 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) spike	$\leq 55 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) spike	$\leq 55 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-terra) stat.	$\leq 55 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μs (filo-schermatura) stat.	$\leq 55 \text{ V}$ (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	$\leq 95 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	$\leq 95 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asim.	tip. 0,05 dB ($\leq 0,10 \text{ dB}$)
Frequenza	380 MHz ... 470 MHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	tip. 1,05 ($\leq 1,15$)
Potenza HF consentita P_{\max} a VSWR=xx (sistema a 50 Ohm)	$\leq 800 \text{ W}$
	$\leq 4 \text{ kW}$ (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

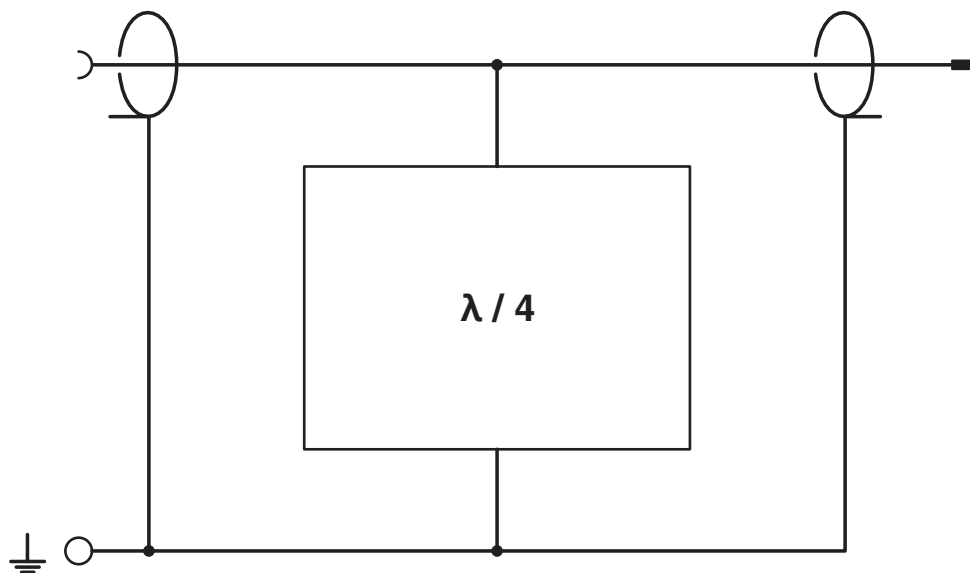
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2005

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



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, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

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

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	21,375 kg CO2e
---------	----------------