

Dispos. protez. contro le sovratensioni - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Adattatore con tecnologia Lambda/4 come protezione contro le sovratensioni per interfacce segnale coassiali.
Collegamento: Connettori N maschio-femmina

I vantaggi

- Basso livello di protezione
- Potenza HF nel campo kW
- Protezione contro le sovratensioni senza manutenzione, tecnologia Lambda/4



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 367950
GTIN	4046356367950
Sales Key	CL3312

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	32 mm
Larghezza	32 mm
Profondità	81 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C
Grado di protezione	IP68

Generalità

Materiale custodia	Ottone (CuZn)
Colore	nickel
Tipo di montaggio	Adattatore specifico

Dispos. protez. contro le sovratensioni - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

Dati tecnici

Generalità

Tipo	Adattatore
N. poli	1
Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground

Circuito di protezione

Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1
Corrente di dimensionamento	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
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s max. (filo-terra)	30 kA
Corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s max. (filo-schermatura)	30 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) spike	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-schermatura) spike	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-terra) stat.	≤ 55 V
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/ μ s (filo-schermatura) stat.	≤ 55 V
Livello di protezione U_p (conduttore-terra)	≤ 95 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U_p (conduttore-schermatura)	≤ 95 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asim.	tip. 0,05 dB ($\leq 0,10$ 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)	≤ 800 W
	≤ 4 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

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore N
Tipo di collegamento IN	Connettore N
Tipo di collegamento OUT	Connettore N femmina

Dispos. protez. contro le sovratensioni - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

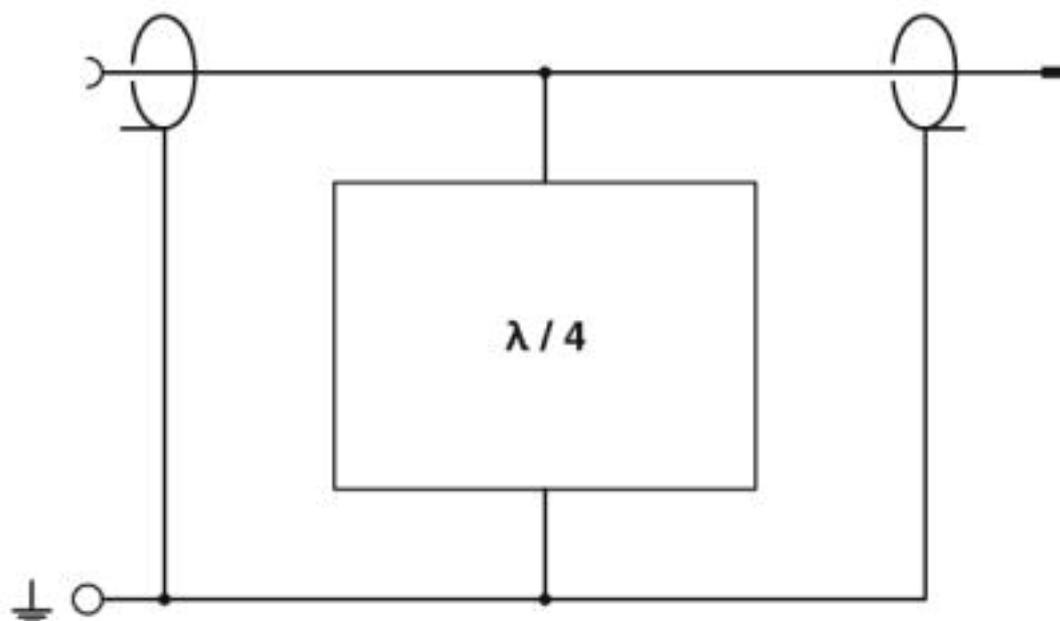
Norme/Disposizioni	IEC 61643-21
Norme/disposizioni	IEC 61643-21 2005

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

Dispos. protez. contro le sovratensioni - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943
ETIM 7.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620
UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

Accessori

Accessori

Adattatore coassiale

Dispos. protez. contro le sovratensioni - CN-LAMBDA/4-0.47-SB - 2800022

Accessori

Adattatore - RAD-ADP-N/M-SMA/F - 2917036



Adattatore per antenna, campo di frequenza: 0,3 GHz ... 6 GHz, connessione: N (maschio) -> SMA (femmina)

Adattatore per montaggio

Piastra di montaggio - CN-UB/MP - 2818135



Piastrina per fissaggio individuale di CN-UB..., ad es. alle pareti della custodia.

Piastra di montaggio - CN-UB/MP-90DEG-50 - 2803137



Piastrina angolare per fissaggio individuale di CN-UB..., ad es. alle pareti della custodia.

Cavo coassiale

Cavo per antenna - RAD-PIG-EF316-N-RSMA - 2701402



Cavo per antenna per passacavo per armadio elettrico, diametro esterno: 3,2 mm, conduttore interno: flessibile, attenuazione: 0,6 / 0,9 / 1,4 dB a 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, connessione: N (femmina) -> RSMA (maschio), lunghezza cavo: 0,5 m

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>