

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
Pagina del catalogo	Pagina 202 (C-4-2019)
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



2800021

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

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tino di prodotto	Protozione centre le covretencioni per impienti ricetresmittenti
Tipo di prodotto	Protezione contro le sovratensioni per impianti ricetrasmittenti
Classe di prova IEC	C2
	C3
	D1
Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1
Tipo	Adattatore
Numero di poli	1
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna

### Dati di collegamento

Collegamento	Connettore 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 superfice conduttore interno	Oro
Materiale corpo isolante	PTFE

### Caratteristiche meccaniche

meccan	

Parete laterale aperta	No

### Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
Corrente nominale	5 A (25 °C)
Corrente nominale dispersa I <sub>n</sub> (8/20) µs (filo-terra)	20 kA
Corrente nominale dispersa I <sub>n</sub> (8/20) µs (filo-schermatura)	20 kA
Corrente dispersa a impulsi I <sub>imp</sub> (10/350) μs	≤ 15 kA
Corrente dispersa I <sub>total</sub> (8/20) μs	30 kA
Corrente dispersa I <sub>total</sub> (10/350) μs	15 kA



2800021

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

Corrente dispersa I <sub>max</sub> (8/20) µs max. (filo-terra)	30 kA
Corrente dispersa I <sub>max</sub> (8/20) µs max. (filo-schermatura)	30 kA
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) spike	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) spike	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-terra) stat.	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Limitazione di tensione in uscita a 1KV/µs (filo-schermatura) stat.	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione U <sub>p</sub> (conduttore-terra)	≤ 95 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Livello di protezione U <sub>p</sub> (conduttore-schermatura)	≤ 95 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	tip. 0,05 dB (≤ 0,10 dB)
Frequenza	380 MHz 470 MHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 $\Omega$	tip. 1,05 (≤ 1,15)
Potenza HF consentita P <sub>max</sub> 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

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

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

#### Normative e prescrizioni

C3 D1	Classe requisiti VDE	C2
D1		C3
		D1

#### Norme Specifica tecnologia dell'informazione

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

### Montaggio

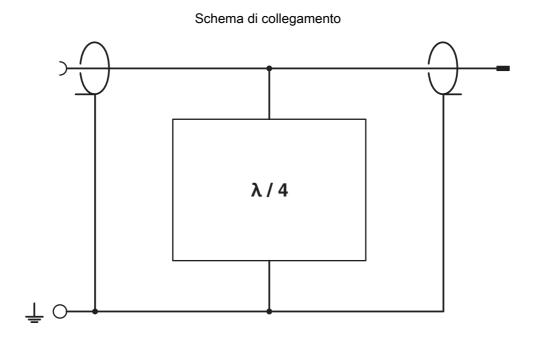
Tipo di montaggio	Adattatore specifico



2800021

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

## Disegni





2800021

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

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800021



**EAC** 

ID omologazione: RU C-DE.\*09.B.00169



2800021

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

## Classifiche

ECLASS				
	ECLASS-13.0	27171504		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000943		
UNSPSC				
	UNSPSC 21 0	39121600		



2800021

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

## 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%

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