

2800023

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800023

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 maschio-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	2800023
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL3312
Codice prodotto	CL3312
GTIN	4046356410083
Peso per pezzo (confezione inclusa)	195,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	187,8 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	US



2800023

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800023

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

Disegno quotato	33.5 33.5 618.6 22
Larghezza	26,1 mm
Altezza	38 mm
Profondità	65 mm

Indicazioni materiale

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

Caratteristiche meccaniche

mecca	

Parete laterale aperta	No

Circuito di protezione

Direzione di azione	Line-Shield/Earth Ground
---------------------	--------------------------



2800023

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800023

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 dispersa a impulsi I _{imp} (10/350) µs (conduttore-terra)	20 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
Corrente atmosferica di prova (10/350) µs, picco di corrente I _{imp}	20 kA
Livello di protezione U _p (conduttore-terra)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
Livello di protezione U _p (conduttore-schermatura)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	tip. 0,15 dB (≤ 0,25 dB)
Frequenza	2,4 GHz 7,6 GHz
Rapporto d'onde stazionarie VSWR in sistemi a 50 Ω	tip. 1,10 (2,4 GHz 5,9 GHz)
	≤ 1,20 (2,4 GHz 7,6 GHz)
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)	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 (24 h / 1 m)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 90 °C

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

FCC Parte 15, parte 90

Normative e prescrizioni

Classe requisiti VDE	C2
	C3
	D1
Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Nota	2005

Montaggio

Tipo di montaggio	Adattatore specifico

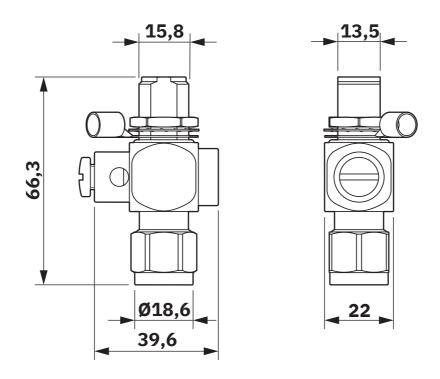


2800023

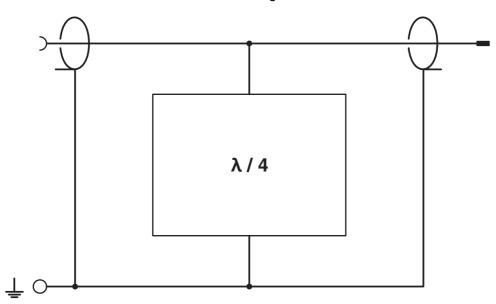
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800023

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento





2800023

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800023

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27171504		
	ECLASS-15.0	27171504		
ETIM				
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000943		
UNSPSC				
٠.	101 00			
	UNSPSC 21.0	39121600		



2800023

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800023

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