

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Scaricatore di sovratensione



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

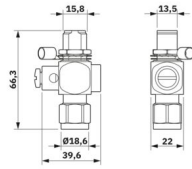
Caratteristiche articolo

| | |
|--|--|
| 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 |  |
| 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 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 |
|---------------------|--------------------------|

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Scaricatore di sovratensione



2800023

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

| | |
|---|--|
| Corrente nominale | 5 A (25 °C) |
| 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 dispersa I_{max} (8/20) μ s max. (filo-terra) | 60 kA |
| Corrente dispersa I_{max} (8/20) μ s max. (filo-schermatura) | 60 kA |
| Corrente atmosferica di prova (10/350) μ s, 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, asimmm. | tip. 0,15 dB ($\leq 0,25$ 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) $\leq 1,20$ (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

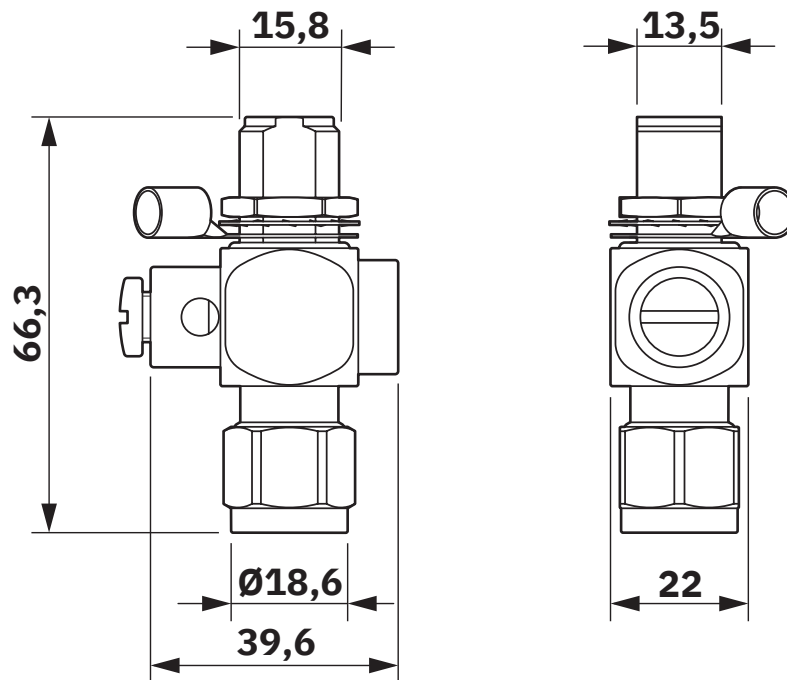
| | |
|----------------------|--------------|
| Classe requisiti VDE | C2 |
| | C3 |
| | D1 |
| Norme/disposizioni | IEC 61643-21 |
| Nota | 2005 |

Montaggio

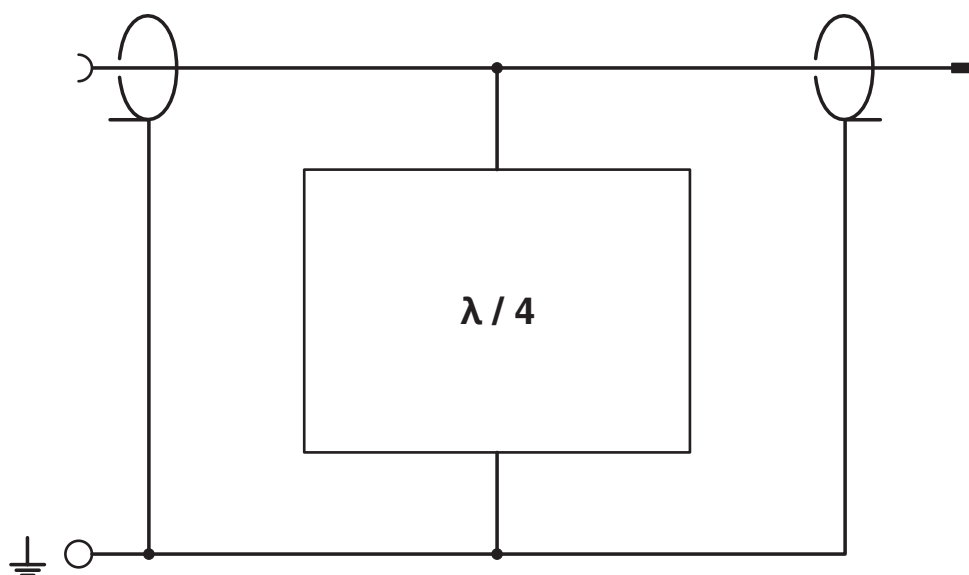
| | |
|-------------------|----------------------|
| Tipo di montaggio | Adattatore specifico |
|-------------------|----------------------|

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 10.0 | EC001625 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| 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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 12,214 kg CO2e |
|---------|----------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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