

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć



2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Adapter z ochroną przeciwprzepięciową na bazie technologii ćwierćfalowej Lambda dla koncentrycznych interfejsów sygnałowych. Przyłącze: Łączniki N, wtyk-gniazdo

Korzyści

- Łatwa instalacja dzięki kompatybilnemu przyłączu
- Możliwość używania w trudnych warunkach otoczenia dzięki wytrzymałej konstrukcji
- Wygodny serwis dzięki bezobsługowemu układowi ochronnemu
- Doskonała skuteczność ochrony dzięki technologii Lambda/4

Dane handlowe

Numer artykułu	2800023
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3312
Klucz produktu	CL3312
Strona katalogu	Strona 179 (C-4-2017)
GTIN	4046356410083
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	195,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	187,8 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	US

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć



2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>

Dane techniczne

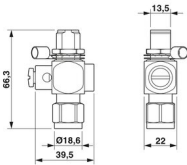
Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C2
	C3
	D1
Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami instalacji nadawczych i odbiorczych
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze N, 50 Ω
------------------	----------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	26,1 mm
Wysokość	38 mm
Głębokość	65 mm

Dane materiału

Kolor	Nikiel
Materiał uszczelki	Silikon
Materiał powłoki obudowy	Nikiel
Materiał obudowy	Mosiądz (CuZn)
Materiał przewodu wewnętrznego	BeCu
Materiał powierzchni przewodu wewnętrznego	Złoto
Materiał izolacji	PTFE

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
Prąd znamionowy	5 A (25 °C)
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	50 kA

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć



2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>

Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	50 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs	20 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (żyła-ziemia)	20 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ziemia)	60 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ekran)	60 kA
probierczy prąd pioruna (10/350) μs , wartość szczytowa I_{imp}	20 kA
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemia)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	≤ 11 V (6 kV / 3 kA)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,15 dB ($\leq 0,25$ dB)
Zakres częstotliwości	2,4 GHz ... 7,6 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,1 (2,4 GHz ... 5,9 GHz) $\leq 1,2$ (2,4 GHz ... 7,6 GHz)
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	≤ 500 W ≤ 4 kW (peak)
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA
Odporność na prąd udarowy (żyła-ekran)	C2 - 10 kV/5 kA D1 - 2,5 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

FCC	Część 15, część 90
-----	--------------------

Normy i przepisy

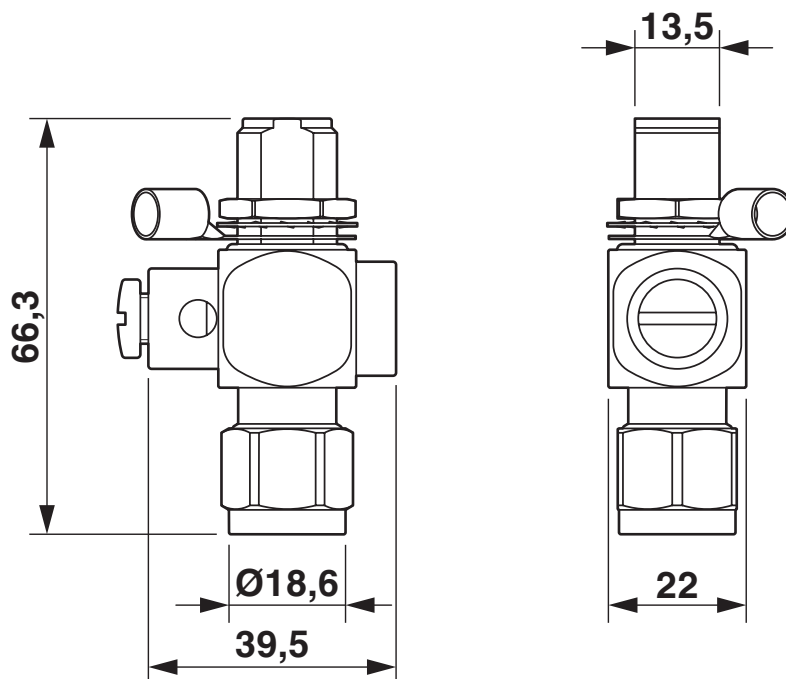
Klasa wymagań VDE	C2 C3 D1
Normy/przepisy	IEC 61643-21

Montaż

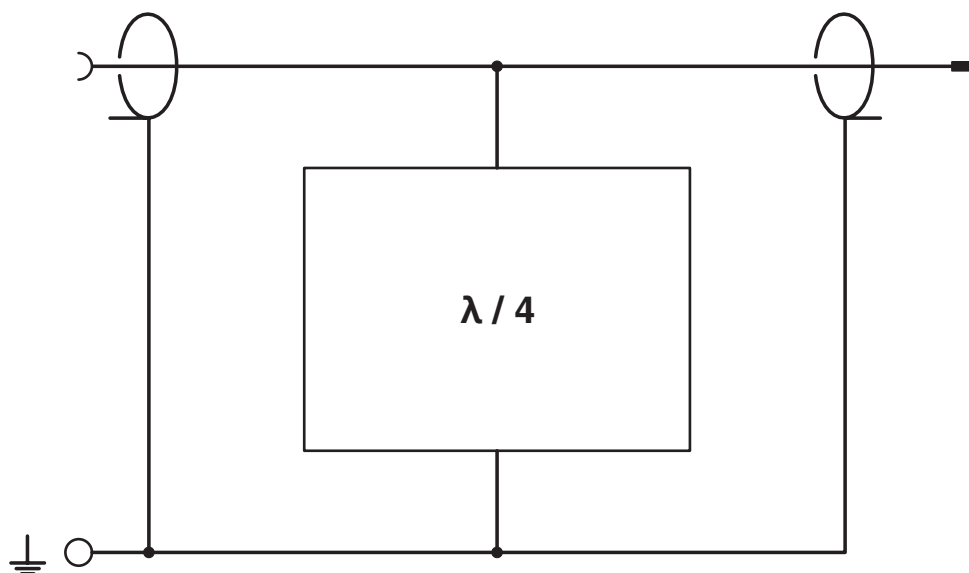
Sposób montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
----------------	--------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć



2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć

2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

ETIM 8.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć

2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>



Akcesoria

CN-UB/MP - Płyta montażowa

2818135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2818135>

Nakładka do indywidualnego mocowania CN-UB..., np. na ścianach budynku.



CN-UB/MP-90DEG-50 - Płyta montażowa

2803137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803137>

Płyta montażowa kątowa do indywidualnego mocowania CN-UB... np. na ścianach obudowy.



CN-LAMBDA/4-5.9-SB - Ogranicznik przepięć

2800023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800023>



CN-UB/MP - Płyta montażowa

2818135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2818135>

Nakładka do indywidualnego mocowania CN-UB..., np. na ścianach budynku.



Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl