

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć



2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>

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, gniazdo-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	2800021
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3312
Klucz produktu	CL3312
Strona katalogu	Strona 202 (C-4-2019)
GTIN	4046356367943
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	193,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	187,7 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	US

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
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze N
------------------	----------

Wymiary

Szerokość	32 mm
Wysokość	32 mm
Głębokość	83 mm

Dane materiału

Kolor	Nikiel
Materiał uszczelki	Silikon
Materiał powłoki obudowy	Płyta ochronna (TM)
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) μ s (żyła-ziemia)	20 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ekran)	20 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μ s	≤ 15 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	30 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (10/350) μ s	15 kA

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć



2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>

odprowadzany prąd udarowy $I_{\max}$ (8/20) μ s maksymalny (żyła-ziemia)	30 kA
odprowadzany prąd udarowy $I_{\max}$ (8/20) μ s maksymalny (żyła-ekran)	30 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ekran) spike	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ekran) statycznie	≤ 55 V (6 kV / 3 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 95 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	≤ 95 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,05 dB ($\leq 0,10$ dB)
Zakres częstotliwości	380 MHz ... 470 MHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,05 ($\leq 1,15$)
Dopuszczalna moc HF $P_{\max}$ przy VSWR=xx (system 50 Ω)	≤ 800 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

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1

Normy Specyfikacja informatyczna

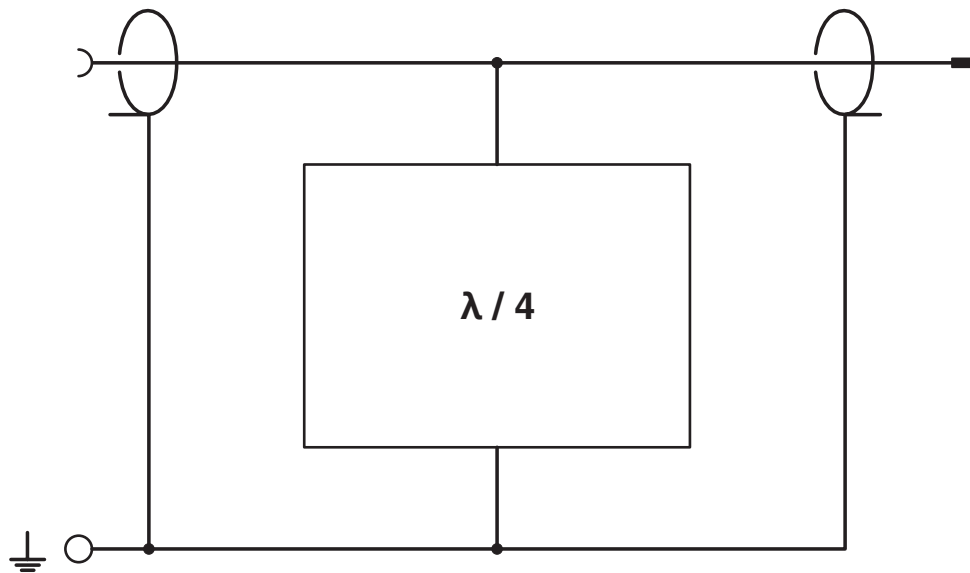
Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Normy/przepisy	IEC 61643-21

Montaż

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

Rysunki

Schemat



CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć

2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>



EAC

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

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć

2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć



2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>

Environmental Product Compliance

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

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć

2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>



Akcesoria

CN-UB/MP-90DEG-50 - Płyta montażowa

2803137

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



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

RAD-ADP-N/M-SMA/F - Adapter

2917036

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2917036>



Adapter anteny, zakres częstotliwości: 0,3 GHz ... 6 GHz, złącze: N (męskie) -> SMA (żeńskie)

CN-LAMBDA/4-0.47-BB - Ogranicznik przepięć

2800021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800021>



RAD-PIG-EF316-N-RSMA - Kabel antenowy

2701402

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701402>

Kabel antenowy do przepustu do szafy, średnica zewnętrzna: 3,2 mm, przewód wewnętrzny: elastyczny, tłumienność: 0,6 / 0,9 / 1,4 dB przy 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, złącze: N (żeńskie) -> RSMA (męskie), długość kabla: 0,5 m



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