

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Ogranicznik przepięć



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801057>

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



Dane handlowe

Numer artykułu	2801057
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3312
Klucz produktu	CL3312
GTIN	4046356679091
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	288,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	276 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	CN

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Ogranicznik przepięć



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801057>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Ochrona przed przepięciami instalacji nadawczych i odbiorczych
Klasa testu IEC	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Adapter
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

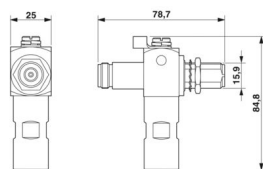
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze N, 50 Ω
Moment dokręcania	1,5 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	77,5 mm
Długość	78,7 mm

Dane materiału

Kolor	w kolorze niklu
	czarny (RAL 9005)
Materiał obudowy	HPb59-1
Materiał powłoki obudowy	Cu-Sn-Zn
materiał powierzchni styku	Au
Materiał przewodu wewnętrznego	QSn6.5-0.1
Materiał powierzchni przewodu wewnętrznego	Złoto
Materiał izolacji	PTFE
materiał styków sprężyn.	QSn6.5-0.1

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)	50 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ekran)	50 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μ s	20 kA
Całkowity prąd udarowy (8/20) μ s	60 kA
Całkowity prąd udarowy (10/350) μ s	20 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{Total} (8/20) μ s	60 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μ s maksymalny (żyła-ziemia)	60 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μ s maksymalny (żyła-ekran)	60 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 1 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μ s (żyła-ekran) spike	≤ 1 V
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 18 V (6 kV / 3 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 18 V (6 kV / 3 kA)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,1 dB
Zakres częstotliwości	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,20
	maks. 1,25
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)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	2000 m

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	IEC 60664-1
----------------	-------------

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Ogranicznik przepięć



2801057

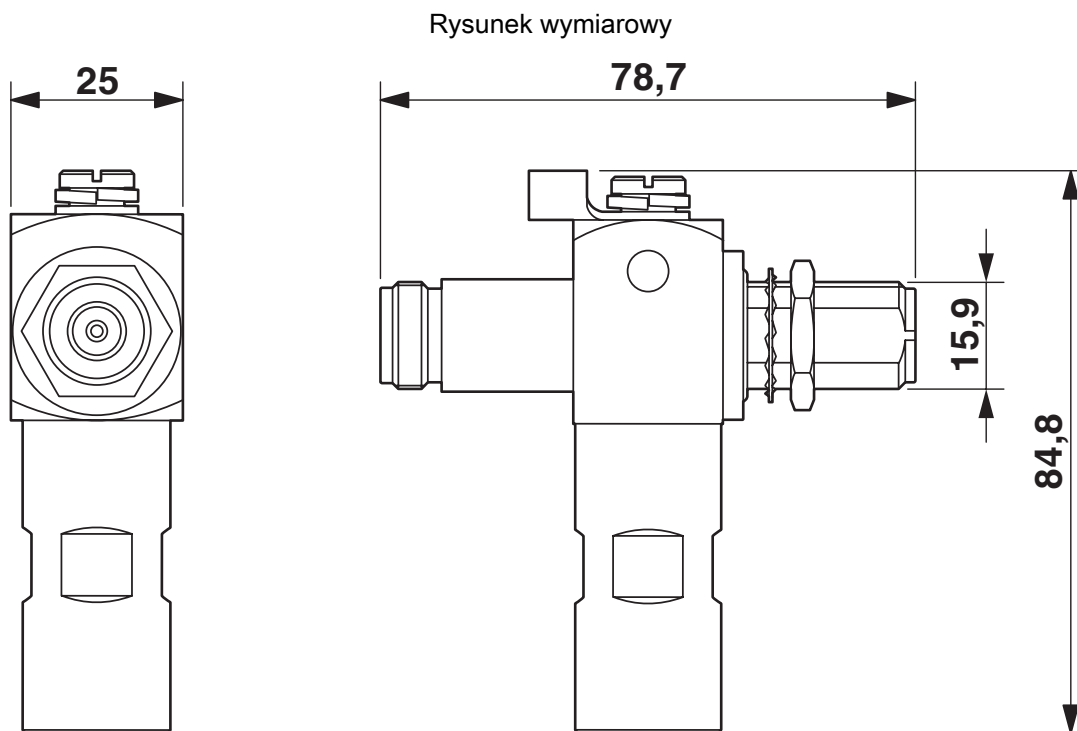
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801057>

Normy/przepisy	IEC 61643-21/A1
Wskazówka	2008
Normy/przepisy	EN 61643-21/A1
Wskazówka	2009

Montaż

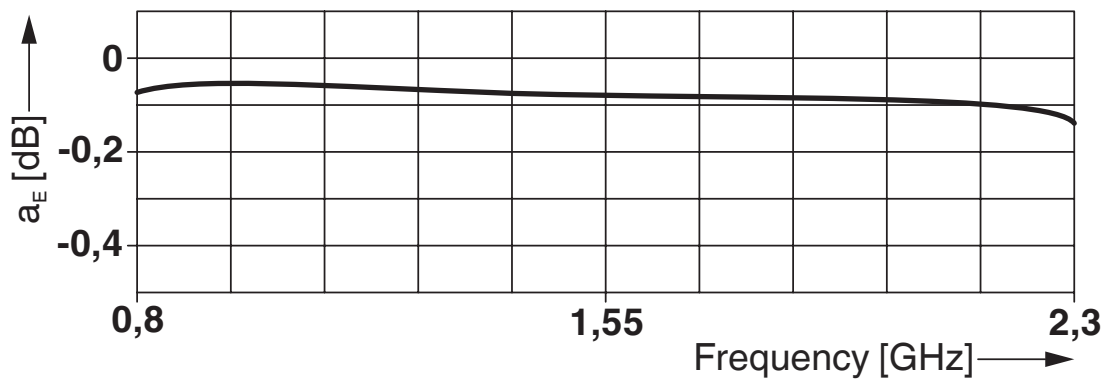
Sposób montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
----------------	--------------------------

Rysunki

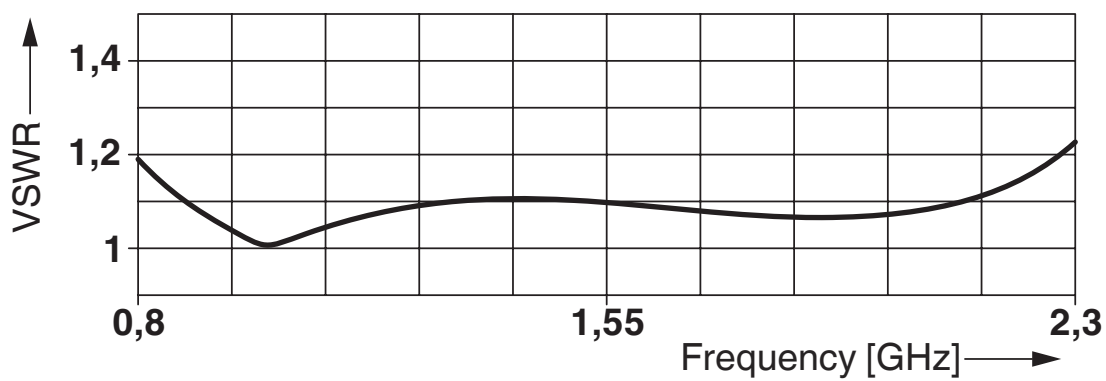


Rysunek wymiarowy
CN-LAMBDA/4-2.25-BB

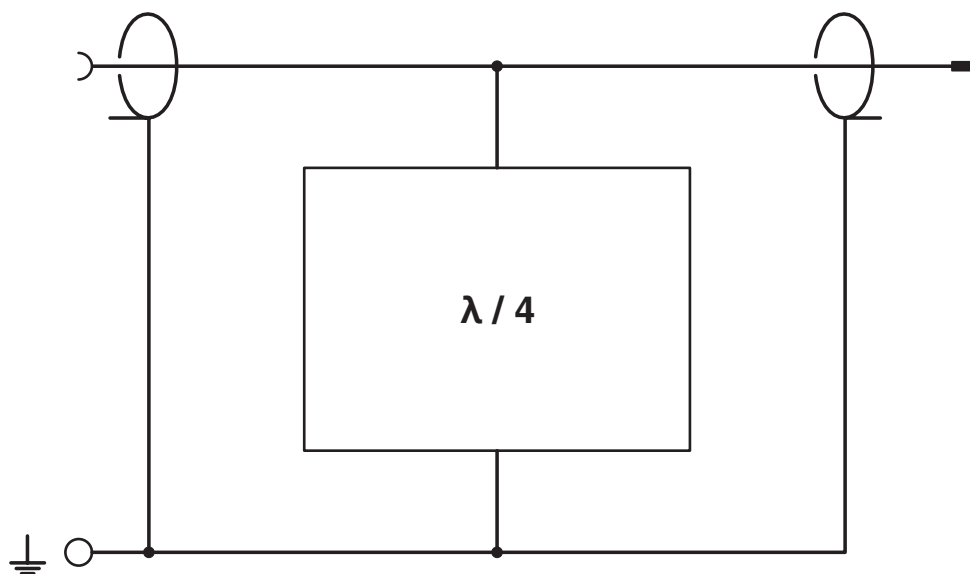
Wykres



Wykres



Schemat



Schemat

CN-LAMBDA/4-2.25-BB - Ogranicznik przepięć



2801057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801057>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	027a74bc-ead0-4399-b642-54b2c92e3b64

EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	4,793 kg CO2e
---------	---------------