

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



2801056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>

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



Dane handlowe

Numer artykułu	2801056
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3312
Klucz produktu	CL3312
Strona katalogu	Strona 202 (C-4-2019)
GTIN	4046356678247
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	296 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	260 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	CN

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

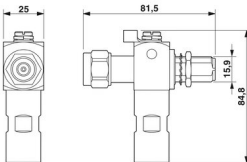
Właściwości izolacji

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	81,5 mm

Dane materiału

Kolor	Nikiel
Materiał powłoki obudowy	Cu-Sn-Zn
materiał powierzchni styku	Au
Materiał obudowy	HPb59-1
Materiał przewodu wewnętrznego	QSn6.5-0.1
Materiał powierzchni przewodu wewnętrznego	Złoto
Materiał izolacji	PTFE
materiał styków sprężyn.	QSn6.5-0.1

Parametry mechaniczne

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



2801056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>

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
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 1 V
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 15 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)
	≤ 15 V (6 kV / 3 kA)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	$\leq 0,2$ dB (50 Ω)
Zakres częstotliwości	0,8 GHz ... 2,25 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,2
	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

Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

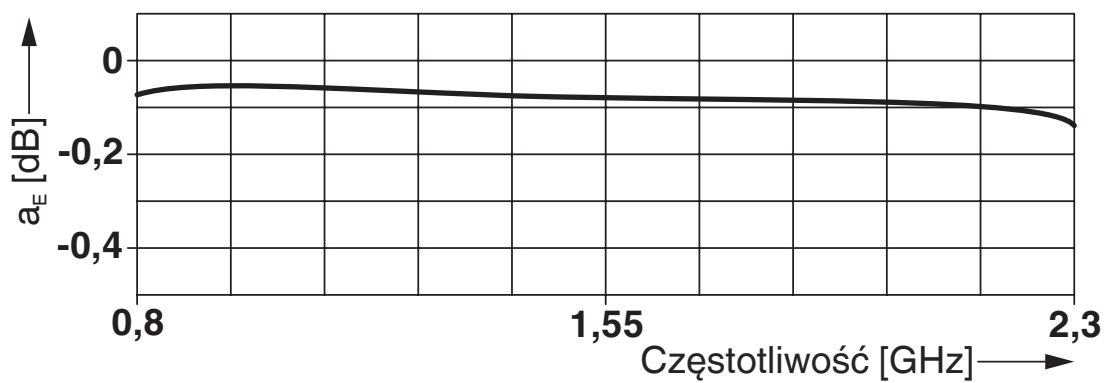
Normy/przepisy	IEC 60664-1
Normy/przepisy	IEC 61643-21/A1
Normy/przepisy	EN 61643-21/A1

Montaż

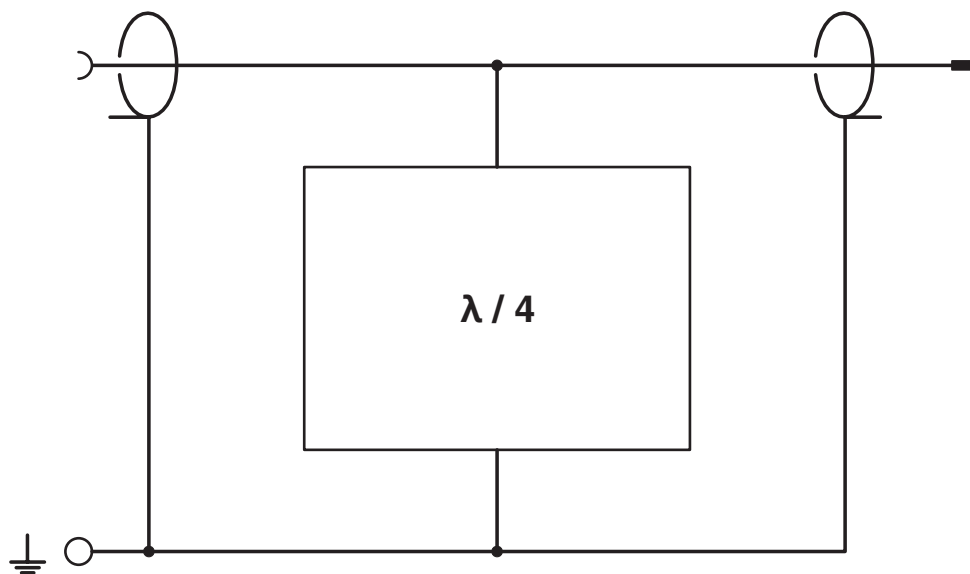
Sposób montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
----------------	--------------------------

Rysunki

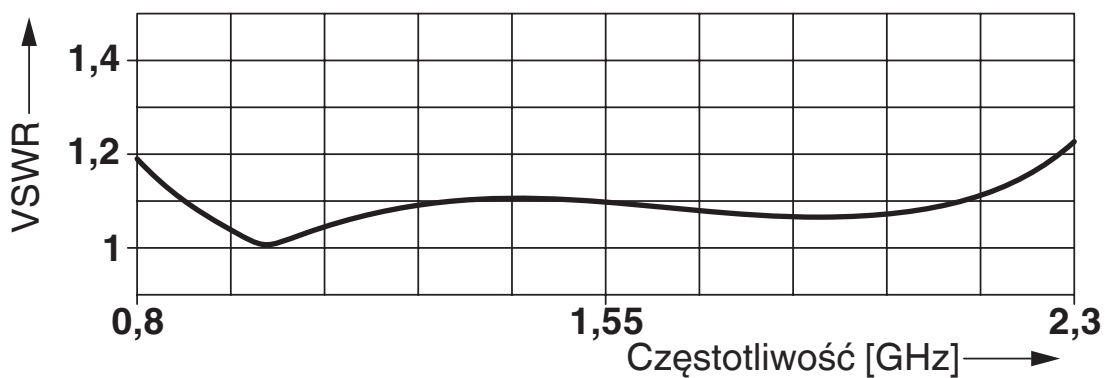
Wykres

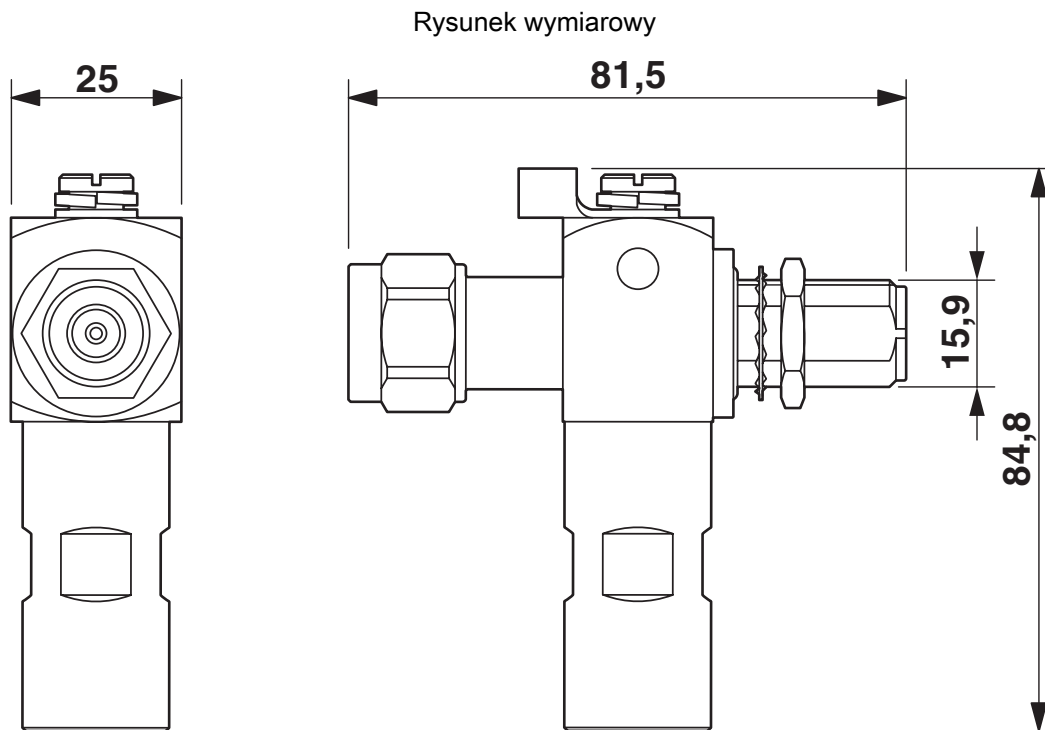


Schemat



Wykres





Rysunek wymiarowy
CN-LAMBDA/4-2.25-SB

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

2801056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

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



2801056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

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

2801056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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

2801056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801056>



Akcesoria

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.

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