

C7/16-LAMBDA/4-2.25-SB - Ogranicznik przepięć



2801059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801059>

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.

Wtyk pośredni w technologii Lambda 4 jako ochrona przed przepięciami do koncentrycznych złączy sygnałowych. Przyłącze: złącza 7/16 wtyk-gniazdo



Dane handlowe

Numer artykułu	2801059
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3312
Klucz produktu	CL3312
Strona katalogu	Strona 129 (C-6-2015)
GTIN	4046356678254
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	485 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	485 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	CN

C7/16-LAMBDA/4-2.25-SB - Ogranicznik przepięć



2801059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801059>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

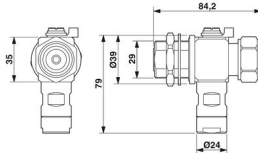
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze 7/16
------------------	-------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	39 mm
Wysokość	79 mm
Długość	84,2 mm

Dane materiału

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

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
--------------------	--------------------------

C7/16-LAMBDA/4-2.25-SB - Ogranicznik przepięć



2801059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801059>

znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs	50 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	50 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	50 kA
Całkowity prąd udarowy (8/20) μs	60 kA
Całkowity prąd udarowy (10/350) μs	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20) μs	60 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
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) spike	≤ 1 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ekran) spike	≤ 1 V
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 15 V (6 kV / 3 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	≤ 25 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 5 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 15 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. 1,2
	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

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

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

C7/16-LAMBDA/4-2.25-SB - Ogranicznik przepięć

2801059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801059>

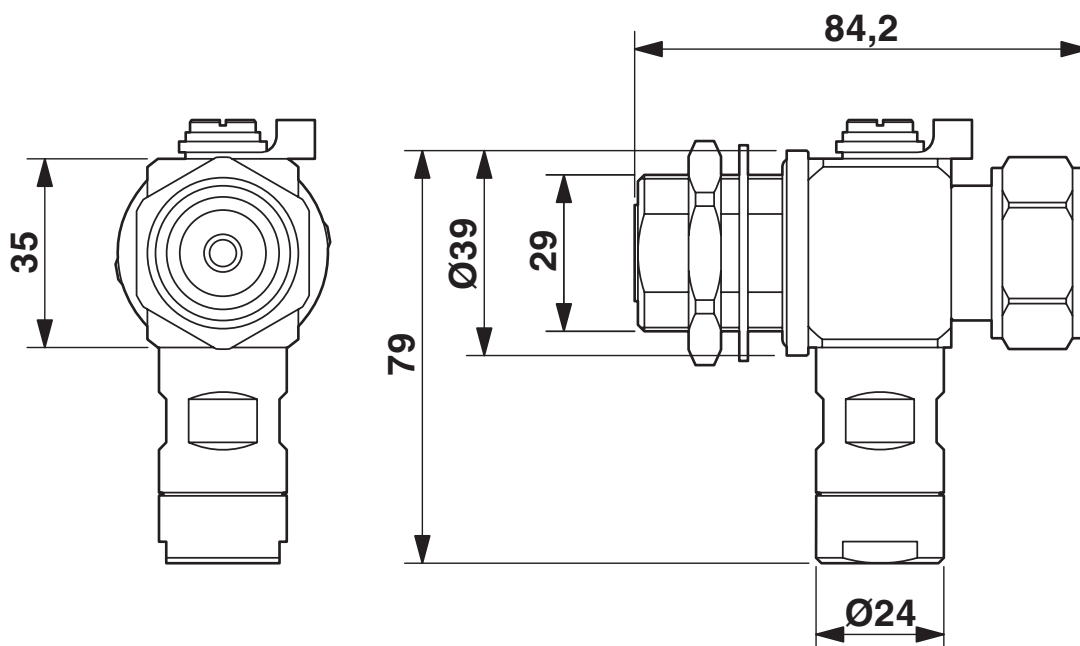


Montaż

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

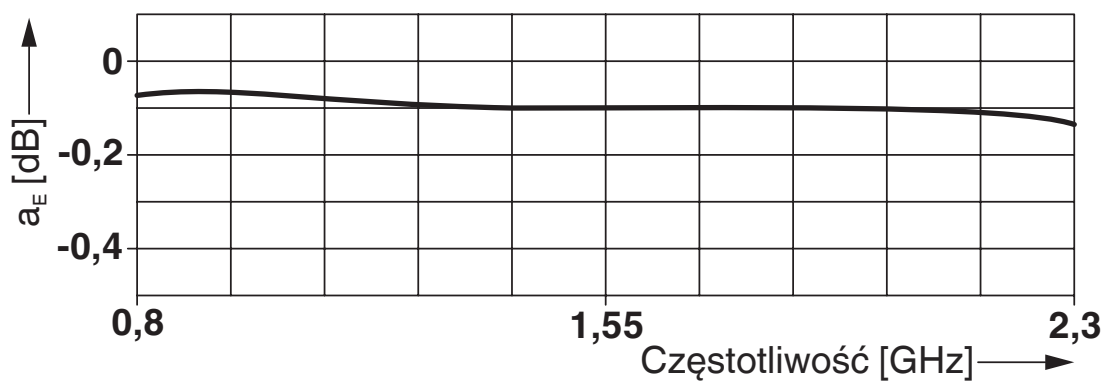
Rysunki

Rysunek wymiarowy

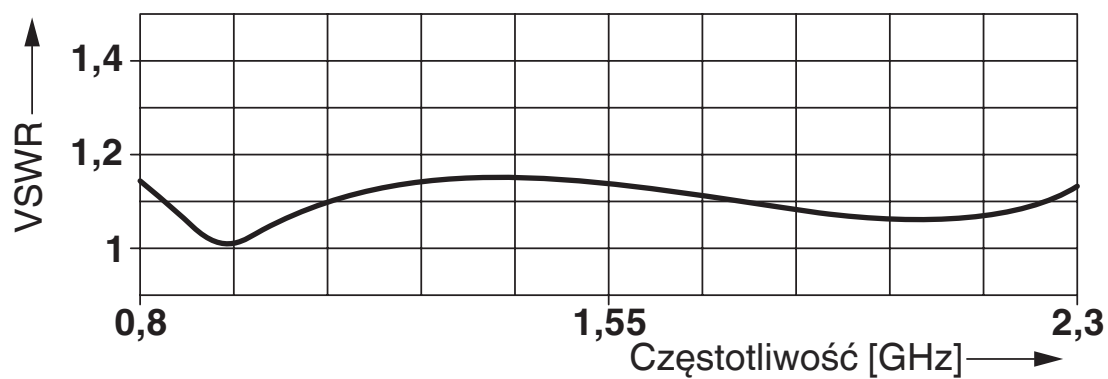


Rysunek wymiarowy
C7/16-LAMBDA/4-2.25-SB

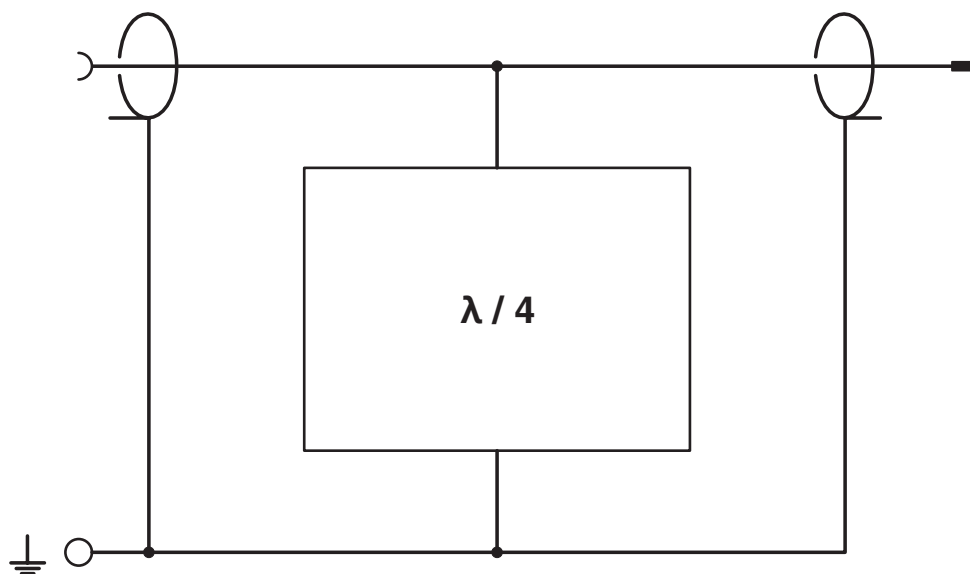
Wykres



Wykres



Schemat



C7/16-LAMBDA/4-2.25-SB - Ogranicznik przepięć

2801059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801059>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC000943
----------	----------

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