

CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



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 do koncentrycznych interfejsów sygnałowych z nieziemionym ekranem. Przyłącze: Łącznik N, gniazdo-wtyk

Dane handlowe

Numer artykułu	2763691
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3311
Klucz produktu	CL3311
Strona katalogu	Strona 201 (C-4-2019)
GTIN	4017918099527
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	148,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	154,5 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Aby spełnić warunki gaszenia w napięciach DC, należy przestrzegać następującej wskazówki: „Ogranicznik przepięć należy stosować w połączeniu z nadajnikiem, który w razie zwarcia spowoduje wyłączenie.”
-----------	--

Właściwości produktu

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

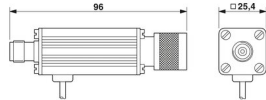
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25,4 mm
Wysokość	25,4 mm
Głębokość	96 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	Aluminium
------------------	-----------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

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

CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



Najwyższe napięcie trwałe U_C	180 V DC
	130 V AC
Prąd znamionowy	5 A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 1 \mu A$
Prąd przewodu ochr. I_{pE}	$\leq 2 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	5 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	5 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (ekran - ziemia)	5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (żyła-ziemia)	2,5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (ziemia-ekran)	2,5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	10 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 470 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 590 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (ekran-ziemia) spike	$\leq 470 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	$\leq 33 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) statycznie	$\leq 33 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (ekran-ziemia) statycznie	$\leq 33 V$
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	$\leq 160 V$ (przewód 1,5 m)
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-ekran)	$\leq 55 V$
Napięcie resztkowe przy I_n (ekran-ziemia)	$\leq 160 V$ (przewód 1,5 m)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (ekran-uziemienie)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,1 dB ($\leq 100 MHz / 50 \Omega$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (ekran) w systemie 50 Ω	typ. 1 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,2 ($\leq 200 MHz$)
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	300 W (VSWR = 1,1)
	80 W (VSWR= ∞)
Pojemność asymetrycznie (ekran)	typ. 7 pF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Odporność na prąd udarowy (żyła-ekran)	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)

Normy i przepisy

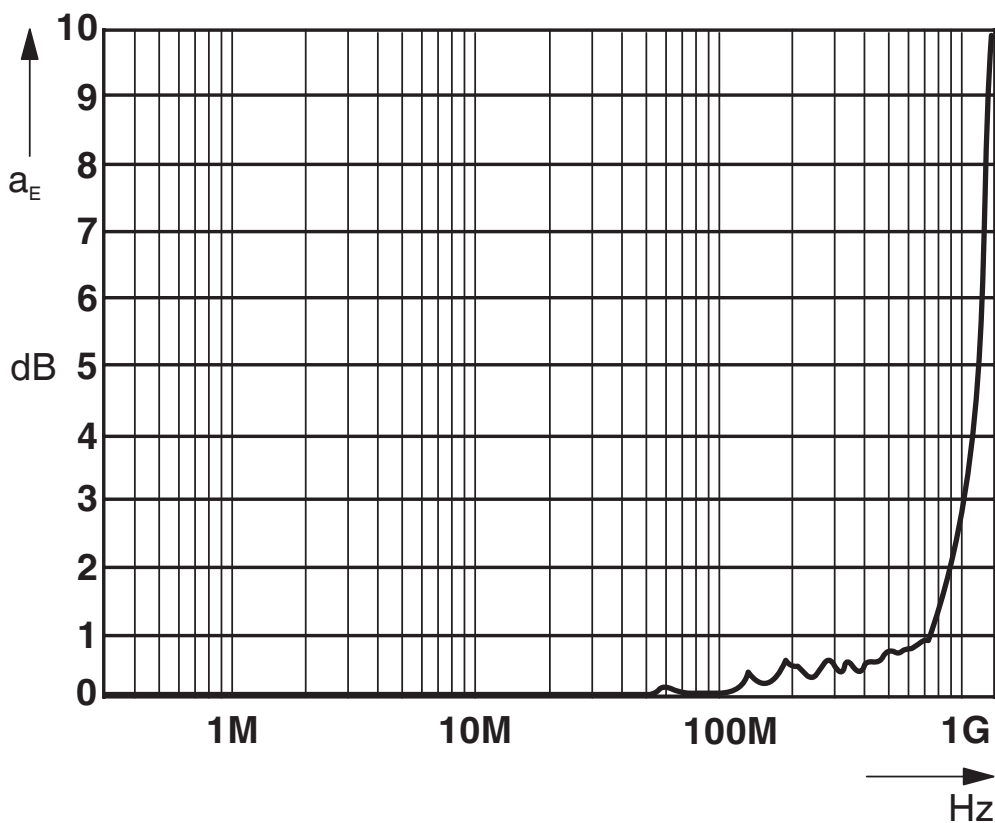
Normy/przepisy	IEC 61643-21
Normy/przepisy	EN 61643-21

Montaż

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

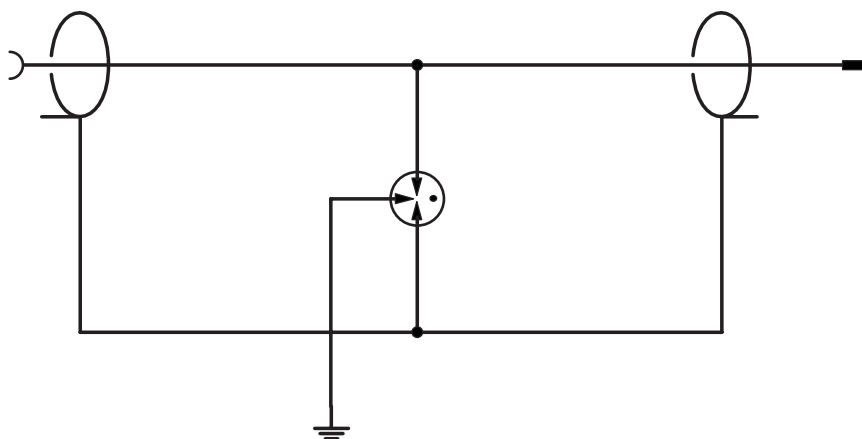
Rysunki

Wykres



Ilustracja przedstawia charakterystykę asymetryczną przy 50 Ω

Schemat



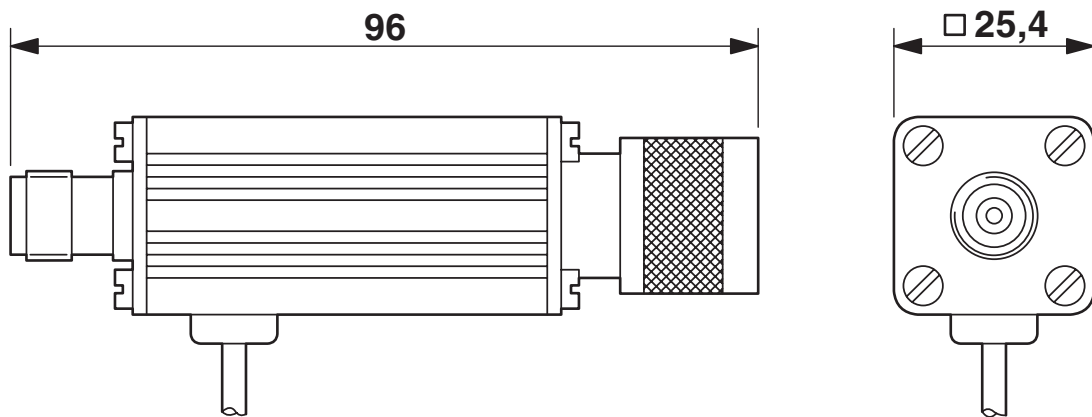
CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



Rysunek wymiarowy



CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

CN-UB/E - Ogranicznik przepięć

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763691>

Akcesoria

BNC-V 50 - Wtyk/adapter

2805041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805041>



Łącznik BNC, jednopoziomowy, do montażu na NS 32 lub NS 35/7,5, oporność falowa: 50 omów

BNC-DV 50 - Wtyk/adapter

2805038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2805038>



Łącznik BNC, dwupoziomowy, do montażu na NS 32 lub NS 35/7,5, oporność falowa: 50 Ohm

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