

C-UB - Ogranicznik przepięć

2782245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2782245>



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 pośredni z ochroną przeciwprzepięciową do koncentrycznych interfejsów sygnałowych.
Przyłącze: BNC gniazdo-wtyk

Dane handlowe

Numer artykułu	2782245
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz produktu	CL3316
Strona katalogu	Strona 113 (TT-2002)
GTIN	4017918069438
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	63,86 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62,64 g
Kraj pochodzenia	DE

C-UB - Ogranicznik przepięć

2782245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2782245>



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

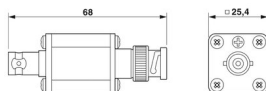
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	BNC 50 Ω
------------------	----------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25,4 mm
Wysokość	25,4 mm
Długość	68 mm

Dane materiału

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
Najwyższe napięcie trwałe U_C	68 V DC 50 V AC

C-UB - Ogranicznik przepięć

2782245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2782245>



Prąd znamionowy	1 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)	10 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	10 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
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 650 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 650 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	$\leq 650 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 650 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,1 dB ($\leq 20 MHz / 50 \Omega$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (ekran) w systemie 50 Ω	typ. 1 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	$\leq 1,2$ ($\leq 200 MHz$)
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	40 W (VSWR = 1,1) 12 W (VSWR= ∞)
Pojemność asymetrycznie (ekran)	typ. 1,5 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

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

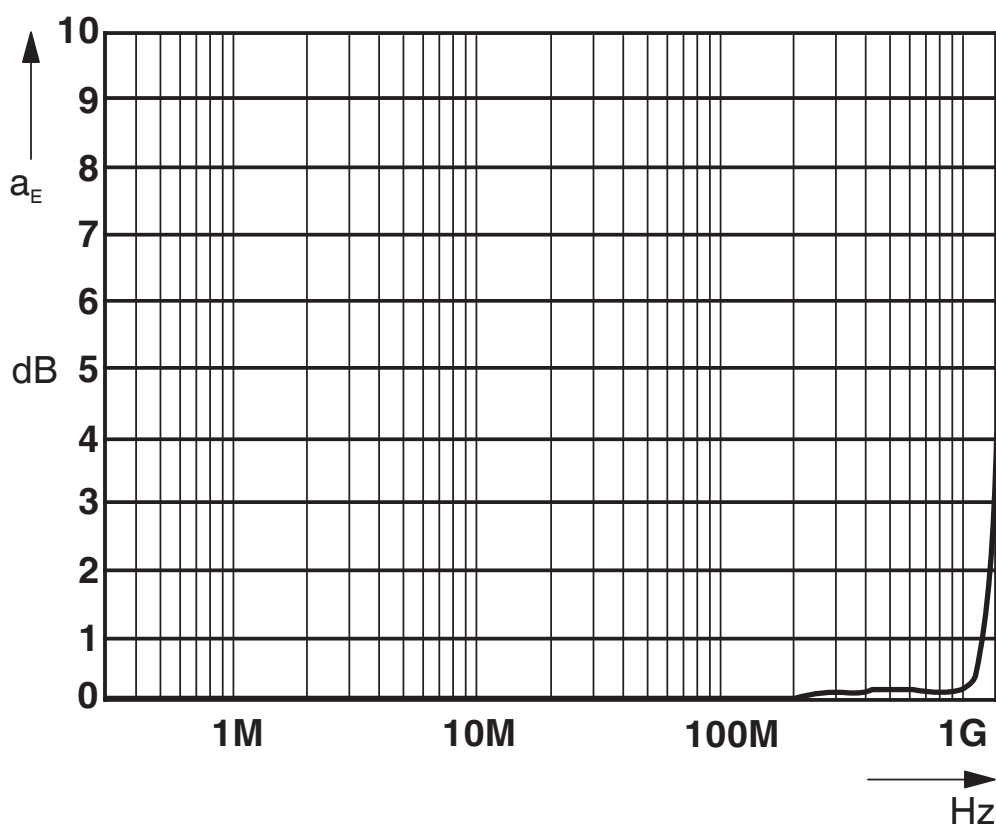
Normy/przepisy	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
Normy/przepisy	IEC 61643-21
Normy/przepisy	EN 61643-21

Montaż

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

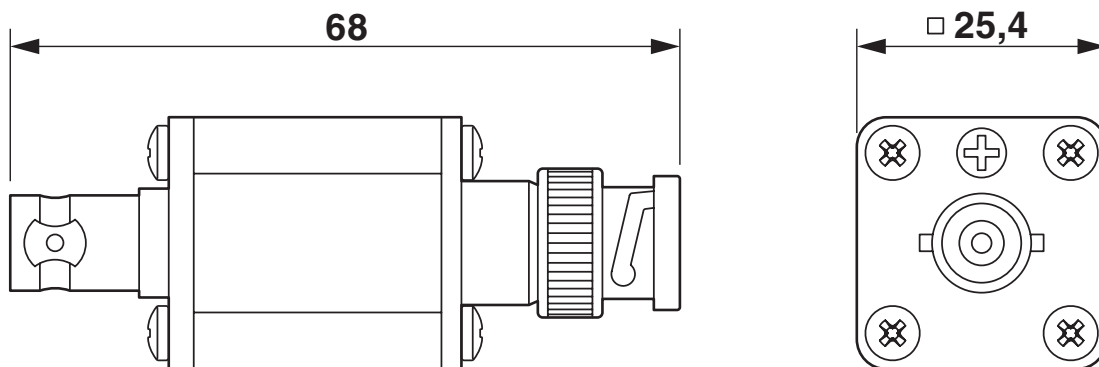
Rysunki

Wykres



Ilustracja przedstawia charakterystykę asymetryczną przy 50 Ω

Rysunek wymiarowy



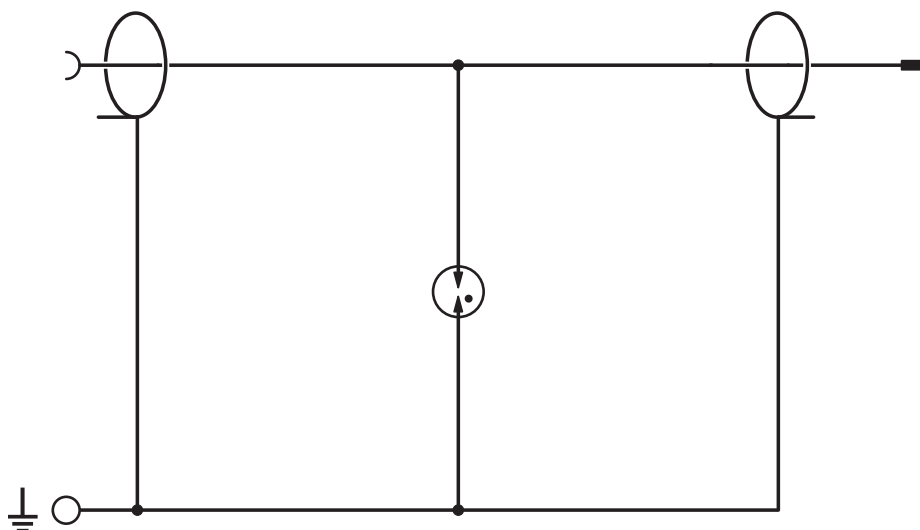
C-UB - Ogranicznik przepięć

2782245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2782245>



Schemat



C-UB - Ogranicznik przepięć

2782245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2782245>



Environmental Product Compliance

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”

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