

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

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 wymiennym elementem ochrony przeciwprzepięciowej do koncentrycznych interfejsów sygnałowych. Przyłącze: Łącznik N, wtyk-gniazdo

Dane handlowe

Numer artykułu	2801051
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3311
Klucz produktu	CL3311
Strona katalogu	Strona 200 (C-4-2019)
GTIN	4046356675734
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	163,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	145 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	CN

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

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

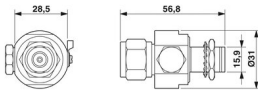
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	31 mm
Wysokość	33,5 mm
Długość	56,8 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

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
Najwyższe napięcie trwałe U_C	280 V DC

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

Najwyższe napięcie stałe U_C (żyła-ziemia)	280 V DC
Prąd znamionowy	5 A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 1 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	20 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	20 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs	2,5 kA
Całkowity prąd udarowy (10/350) μs	2,5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	20 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ziemia)	20 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ekran)	20 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-ekran)	100 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 900 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 900 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	$\leq 900 V$ (C1 - 1 kV / 500 A) $\leq 1,1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 900 V$ (C1 - 1 kV / 500 A) $\leq 1,1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	$\leq 100 ns$
Czas zadziałania t_A (żyła-ekran)	$\leq 100 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,1 dB ($\leq 3 GHz$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (ekran) w systemie 50 Ω	$> 3 GHz$
Zakres częstotliwości	0 Hz ... 3 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,15 ($\leq 3 GHz$) maks. 1,2
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	700 W (VSWR = 1,1) 200 W (VSWR = ∞)
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 1,5 pF
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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP55
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	2000 m

Normy i przepisy

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

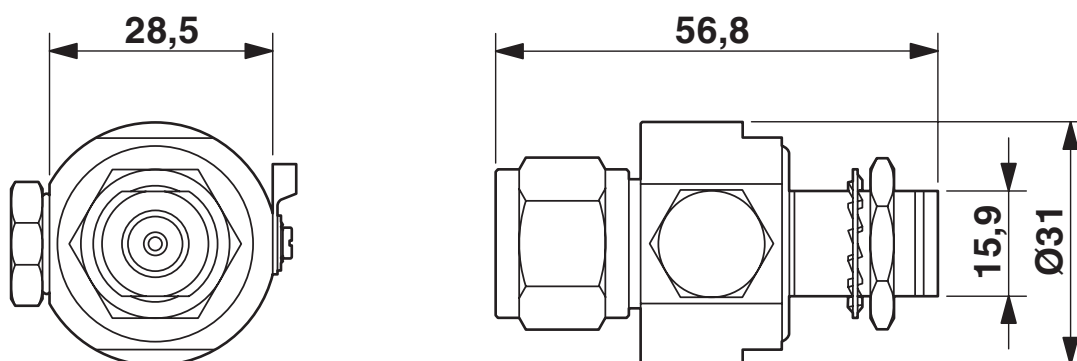
Normy/przepisy	IEC 60664-1
Normy/przepisy	IEC 61643-21/A1
Normy/przepisy	EN 61643-21/A1

Montaż

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

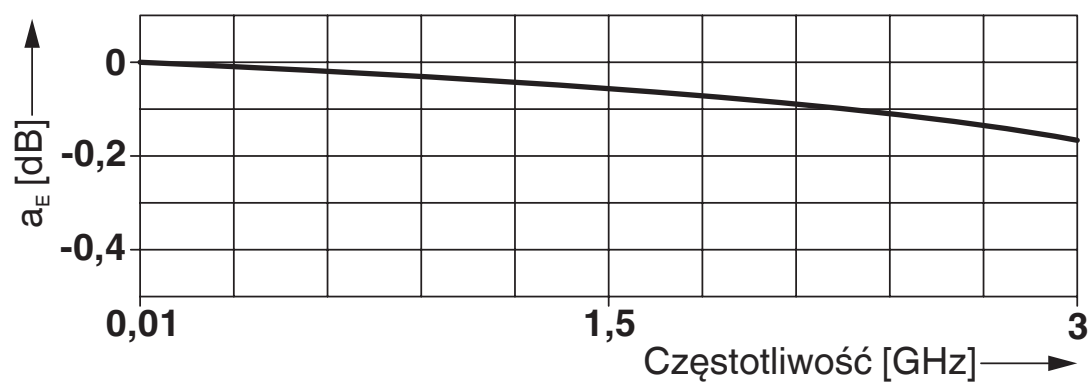
Rysunki

Rysunek wymiarowy

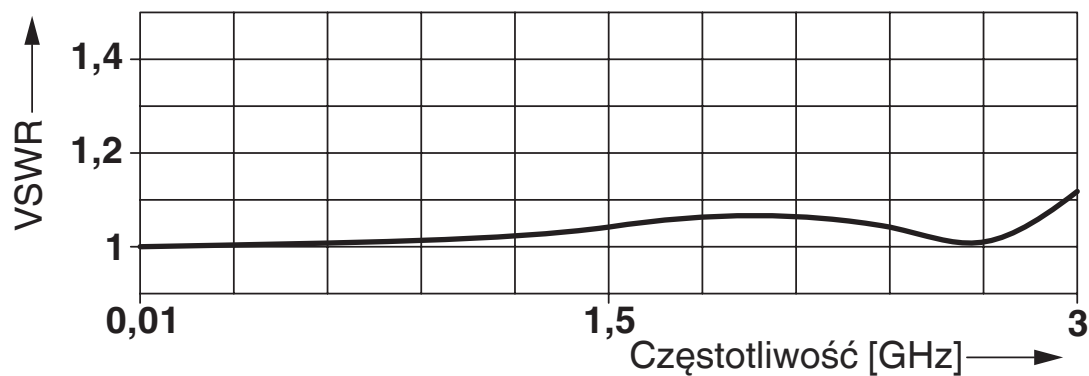


Rysunek wymiarowy
CN-UB-280DC-3-SB

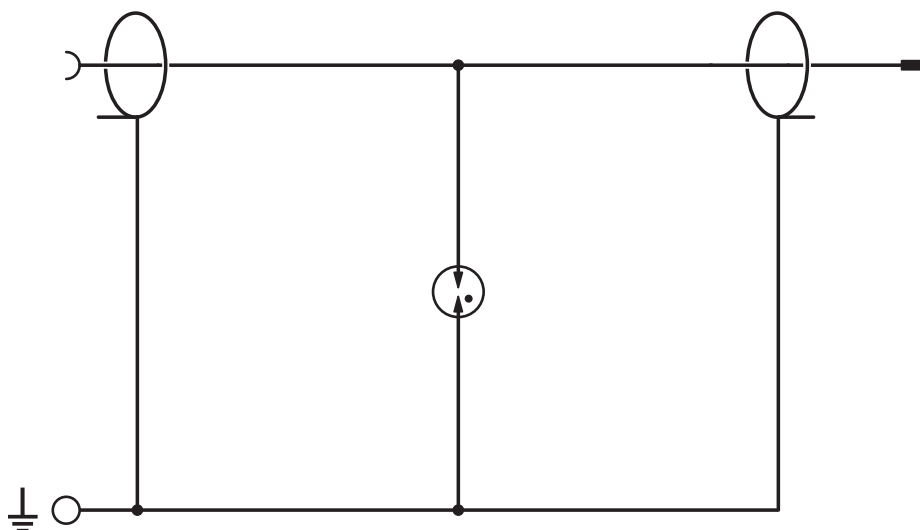
Wykres



Wykres



Schemat



CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>



EAC

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

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć

2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>



Environmental Product Compliance

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

CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć



2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>

Akcesoria

CN-UB/MP - Płyta montażowa

2818135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2818135>

Nakładka do indywidualnego mocowania CN-UB..., np. na ścianach budynku.



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.



CN-UB-280DC-3-SB - Ogranicznik przepięć

2801051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801051>



CN-UB-G1 - Iskiernik gaz.

2818203

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2818203>

Zapasowy iskiernik gazowany dla CN-UB-280DC...



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