

CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć



2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>

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 z ochroną przed przepięciami do koncentrycznych złączy sygnałowych.
Podłączenie: złącze typu N gniazdo-gniazdo

Dane handlowe

Numer artykułu	2803166
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3311
Klucz produktu	CL3311
Strona katalogu	Strona 176 (C-4-2017)
GTIN	4046356293211
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	75,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	75 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	US

CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć



2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>

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.”
-----------	--

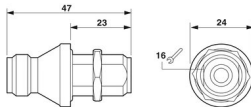
Właściwości produktu

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24 mm
Wysokość	24 mm
Głębokość	47 mm

Dane materiału

Kolor	Nikiel
Materiał uszczelki	Silikon
Materiał powłoki obudowy	Nikiel
Materiał obudowy	Mosiądz (CuZn)
Materiał przewodu wewnętrznego	BeCu
Materiał powierzchni przewodu wewnętrznego	Złoto
Materiał izolacji	PTFE

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
Najwyższe napięcie trwale U_C	70 V DC
	50 V AC
Najwyższe napięcie stałe U_C (żyła-ziemia)	70 V DC
	50 V AC
Prąd znamionowy	10 A
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 1 \mu A$
znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs	5 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	5 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs	1 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (żyła-ziemia)	1 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ziemia)	10 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ekran)	10 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-ekran)	100 A
probierczy prąd pioruna (10/350) μs , wartość szczytowa I_{imp}	1 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 650 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 650 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	$\leq 650 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 kV/ μs (żyła-ekran) statycznie	$\leq 650 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	$\leq 800 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 1 kV$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 800 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 1 kV$ (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.	0,1 dB ($\leq 6 GHz$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (ekran) w systemie 50 Ω	$> 6 GHz$
Zakres częstotliwości	0 Hz ... 6 GHz
Współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,15 ($\leq 6 GHz$)
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	30 W (VSWR = 1,15)
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

CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć



2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>

Odporność na prąd udarowy (żyła-ekran)	D1 - 1 kA
	C2 - 10 kV/5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
Odporność na prąd przemienny (żyła-ekran)	5 A - 1 s

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1
----------------	------------------------------

Normy Specyfikacja informatyczna

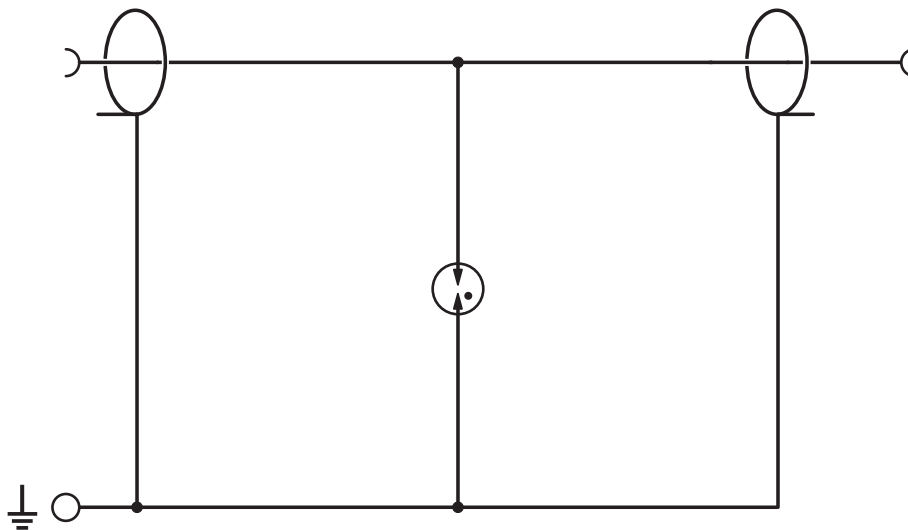
Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Normy/przepisy	IEC 61643-21

Montaż

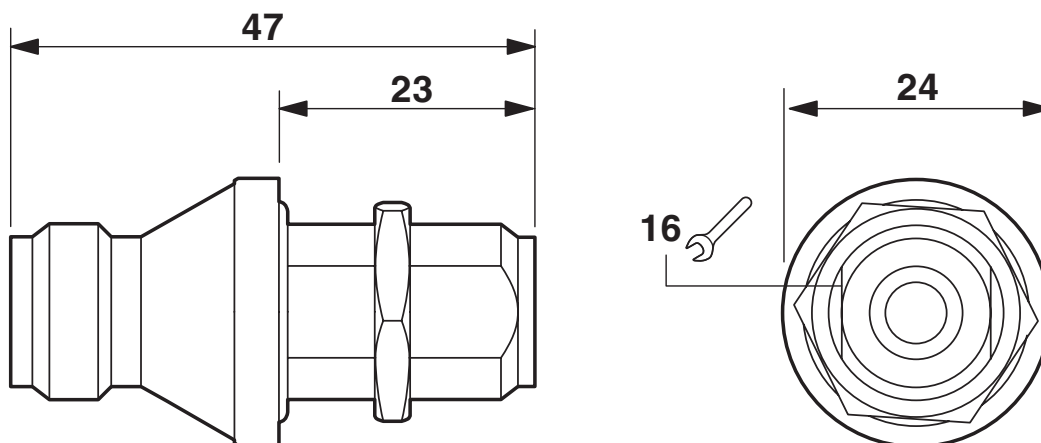
Sposób montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
Informacja montażowa	Na zewnątrz i wewnątrz

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć



2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć



2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

CN-UB-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć

2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>



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-70DC-6-BB - Ogranicznik przepięć

2803166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803166>



CN-UB/MP - Płyta montażowa

2818135

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

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



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