

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - C-UB/E - 2763701


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Adapter pośredni z ochroną przeciwprzepięciową do koncentrycznych interfejsów sygnałowych z nieziemionym ekranem. Przyłącze: BNC, gniazdo-wtyk

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 065638
GTIN	4017918065638
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,102 kg
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	25,4 mm
	25,4 mm
Szerokość	25,4 mm
Głębokość	80 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Stopień ochrony	IP20

Inf. ogólne

Materiał obudowy	Aluminium
Rodzaj montażu	Odpowiedni wtyk pośredni
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground

Kolejne opisy

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - C-UB/E - 2763701

Dane techniczne

Kolejne opisy

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.”
-----------	--

układ ochronny

Klasa testu IEC	C2
	C3
	D1
Najwyższe napięcie trwałe U_c	180 V DC
	130 V AC
Prąd znamionowy	3,5 A (25 °C)
prąd roboczy I_c przy U_c	$\leq 1 \mu\text{A}$
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 2 \mu\text{A}$
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	$\leq 470 \text{ V}$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 590 \text{ V}$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (ekran-ziemia) spike	$\leq 470 \text{ V}$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	$\leq 33 \text{ V}$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) statycznie	$\leq 33 \text{ V}$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (ekran-ziemia) statycznie	$\leq 33 \text{ V}$
napięcie resztkowe przy I_n (żyła-ziemia)	$\leq 160 \text{ V}$ (przewód 1,5 m)
Napięcie resztkowe przy I_n (żyła-ekran)	$\leq 55 \text{ V}$
napięcie resztkowe przy I_n (ekran-ziemia)	$\leq 160 \text{ V}$ (przewód 1,5 m)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	$\leq 500 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 700 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (ekran-uziemienie)	$\leq 500 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 \text{ ns}$
tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,1 dB ($\leq 100 \text{ MHz} / 50 \Omega$)
częstotliwość graniczna fg (3 dB) asym. (ekran) w systemie 50 Ohm	typ. 1 GHz
współczynnik fali stojącej VSWR w systemie 50 Ω	typ. 1,3 ($\leq 150 \text{ MHz}$)
Dopuszczalna moc HF P_{max} przy VSWR=xx (system 50 Ω)	300 W (VSWR = 1,1)
	80 W (VSWR = ∞)
pojemność asymetr. (ekran)	typ. 6 pF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C2 - 10 kV/5 kA

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - C-UB/E - 2763701

Dane techniczne

układ ochronny

	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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	BNC 50 Ω
rodzaj przyłącza IN	Gniazdo BNC
rodzaj przyłącza OUT	Wtyk BNC

Przyłącze wyrównywania potencjałów

Rodzaj przyłącza	Skrętka PCW
------------------	-------------

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-21 2012
	EN 61643-21 2013

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”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130807
eCl@ss 7.0	27130807
eCl@ss 8.0	27130807
eCl@ss 9.0	27130807

ETIM

ETIM 2.0	EC000943
ETIM 3.0	EC000943
ETIM 4.0	EC000943
ETIM 5.0	EC000943
ETIM 6.0	EC000943

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
-------------	----------

Urządzenie z ochroną przed przepięciami - C-UB/E - 2763701

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

EAC / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------
