

C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



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 dla wejść antenowych ze złączem F

Korzyści

- Brak wpływu na sygnały dzięki optymalnym właściwościom transmisyjnym
- Kompaktowa konstrukcja zajmująca niewiele miejsca
- Idealne uzupełnienie do C-SAT-Box, do bezpośredniej ochrony urządzenia

Dane handlowe

Numer artykułu	2856993
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3314
Klucz produktu	CL3314
Strona katalogu	Strona 205 (C-4-2019)
GTIN	4017918915179
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	73 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,66 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Wtyk pośredni/ Adapter
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami instalacji nadawczych i odbiorczych
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

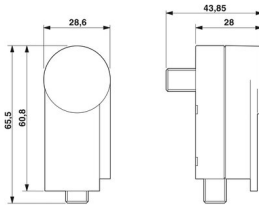
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze F
------------------	----------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	28 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	66 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał obudowy	PA 6.6

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
Najwyższe napięcie trwale U_C	24 V DC
Prąd znamionowy	1,5 A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 1 \mu A$

C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



Prąd przewodu ochr. I_{pE}	$\leq 1 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ekran)	2,5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs	0,5 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-ekran)	120 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) spike	$\leq 600 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) statycznie	$\leq 600 V$
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-ekran)	$\leq 30 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 700 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA) $\leq 800 V$ (C2 - 5 kV/2,5 kA)
Czas zadziałania t_A (żyła-ekran)	$\leq 100 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,5 dB ($\leq 2,4 GHz / 75 \Omega$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (ekran) w systemie 75 Ω	$> 3 GHz$
Zakres częstotliwości	4,7 MHz ... 2,5 GHz
Pojemność asymetrycznie (ekran)	typ. 10 pF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-ekran)	C2 - 4 kV / 2 kA C2 - 5 kV / 2,5 kA C3 - 100 A D1 - 500 A
Odporność na prąd przemienny (żyła-ekran)	5 A - 1 s
Reset udarowy (żyła-ekran)	$< 3 s$

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 75 °C
Wysokość	$\leq 2000 m$ (amsl)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-21
Normy/przepisy	EN 61643-21
Normy/przepisy	EN 50083

Montaż

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

C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

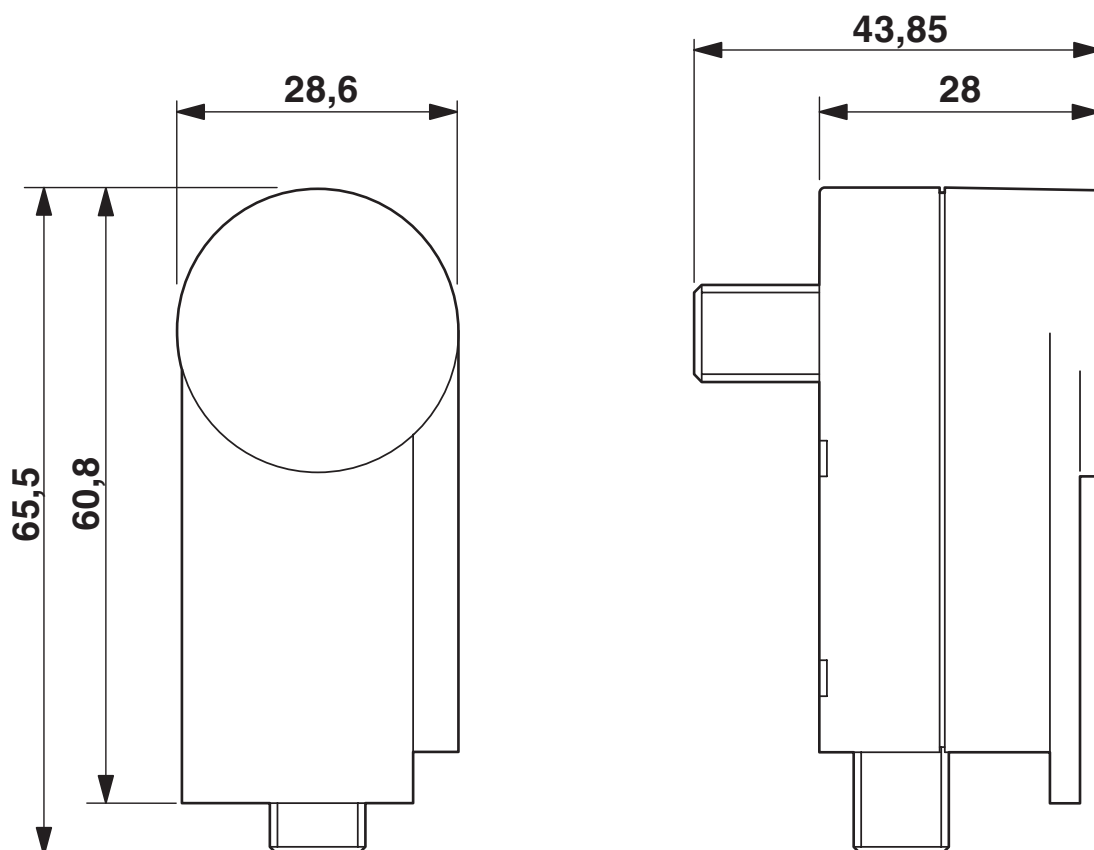
2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>

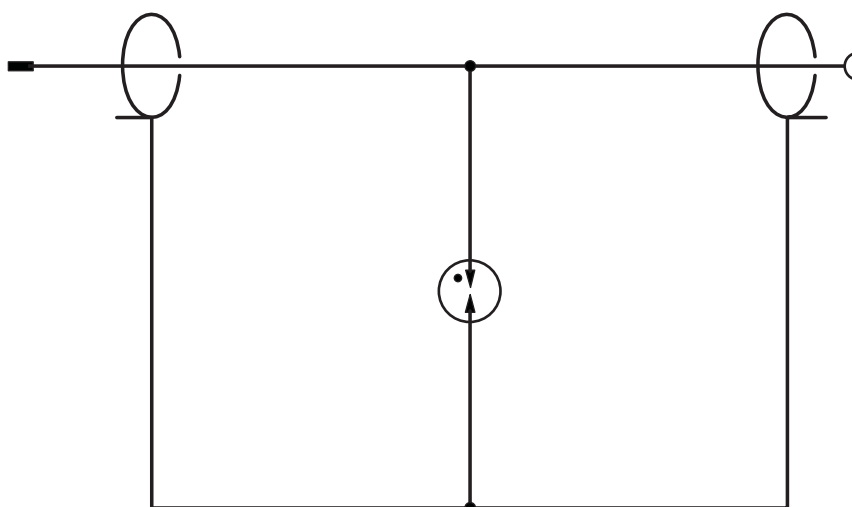


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



EAC

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

C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

C-TV-SAT - Ogranicznik przepięć

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856993>



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”

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