

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć



2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>

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.



Ochrona przeciwprzepięciowa dla rozdzielacza antenowego w instalacji telewizji satelitarnej. Wejście (IN) i wyjście (OUT) za pośrednictwem łączników F, 5 kanałów dla sygnałów instalacji SAT i anten naziemnych, zacisk uziemiający na zewnątrz na obudowie.

Korzyści

- Brak wpływu na sygnały dzięki optymalnym właściwościom transmisyjnym
- Kompaktowa konstrukcja zajmująca niewiele miejsca
- Ochrona sygnałów cyfrowych i analogowych dzięki uniwersalnemu układowi ochronnemu
- Łatwa instalacja dzięki montażowi natynkowemu

Dane handlowe

Numer artykułu	2880561
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3315
Klucz produktu	CL3315
Strona katalogu	Strona 204 (C-4-2019)
GTIN	4046356048941
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	277,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	228,24 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Obudowa do montażu natynkowego
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami instalacji nadawczych i odbiorczych
Liczba biegunów	5

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

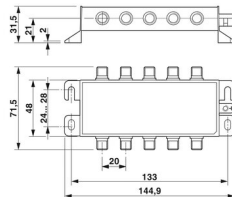
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	14 V DC (pionowe)
	18 V DC (poziome)

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	144,9 mm
Wysokość	31,5 mm
Głębokość	71,5 mm

Dane materiału

Kolor	Srebrny
Materiał powłoki obudowy	Nikiel
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał powierzchni przewodu wewnętrznego	Sn
Materiał izolacji	PP
materiał styków sprężyn.	CuSn

Układ ochronny

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Kierunek działania	Line-Shield/Earth Ground
Najwyższe napięcie trwale U_C	20 V DC
Prąd znamionowy	400 mA
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 2 \mu A$ (na kanał)
Prąd przewodu ochr. I_{pE}	$\leq 2 \mu A$ (na kanał)
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
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	10 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ekran)	2,5 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μs (żyła-ekran)	100 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μs (żyła-ekran)	100 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ekran) statycznie	$\leq 80 V$
Poziom ochrony U_p (żyła-ekran)	$\leq 500 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA) $\leq 120 V$ (C3 - 100 A)
Czas zadziałania t_A (żyła-ekran)	$\leq 1 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	$\leq 1 dB$ (5 MHz ... 2,2 GHz / 75 Ω) $\leq 3 dB$ (5 MHz ... 2,4 GHz / 75 Ω)
BLiska tłumienność przenikowa	$\geq 40 dB$ (5 MHz ... 2,4 GHz / 75 Ω)
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (ekran) w systemie 75 Ω	$> 2,5 GHz$
Zakres częstotliwości	47 MHz ... 2,5 GHz
Indukcyjność na tor	typ. 5 μH (f = 10 kHz)
Rezystancja na tor	3,3 $\Omega \pm 20 \%$
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-ekran)	B2 - 4 kV / 100 A C1 - 1 kV / 500 A C2 - 4 kV / 2 kA C3 - 100 A D1 - 500 A
Odporność na prąd udarowy (ekran – uziemienie)	C2 - 10 kA D1 - 5 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	$\leq 4000 m$ (amsl)

Normy i przepisy

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

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Normy/przepisy	EN 50083-2
----------------	------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby
----------------	-----------------

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

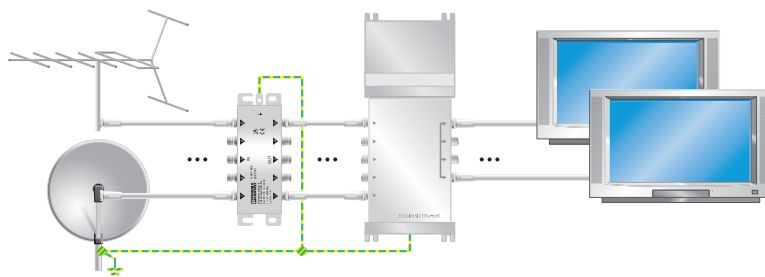
2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>

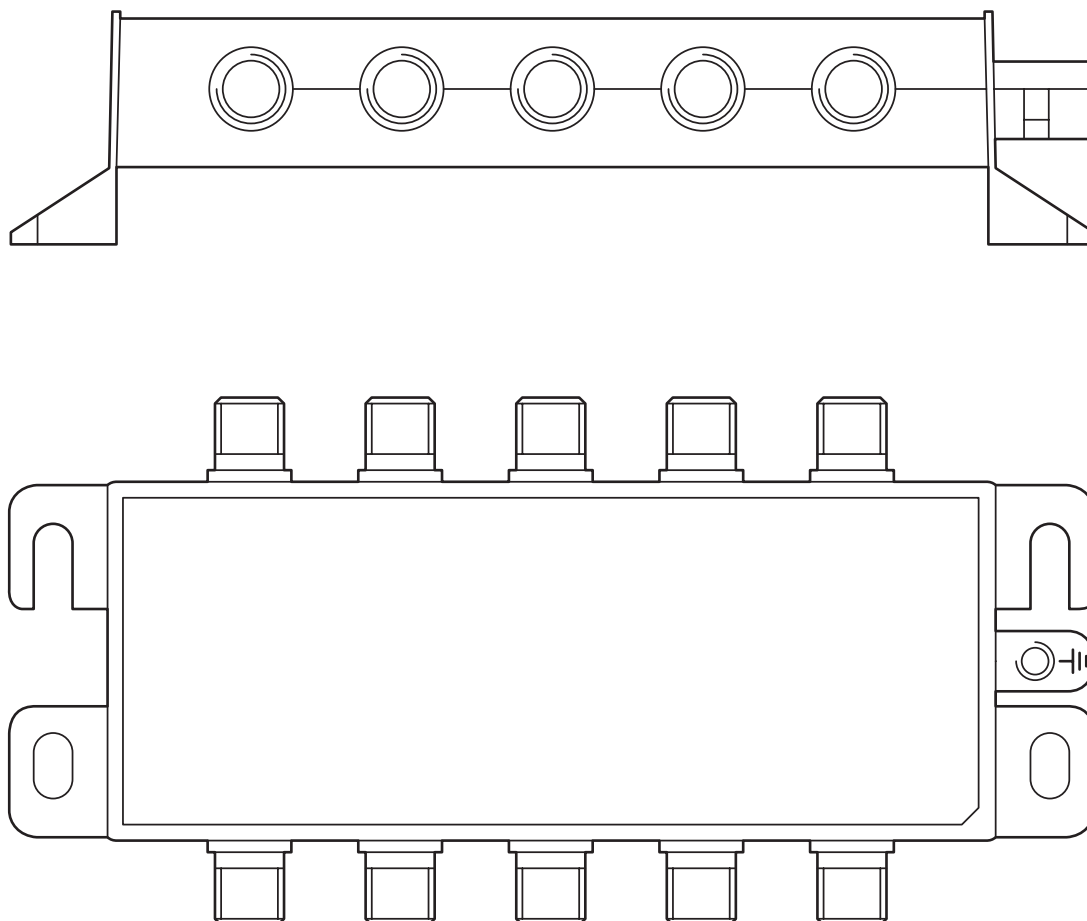


Rysunki

rysunek aplikacji



rysunek produktu



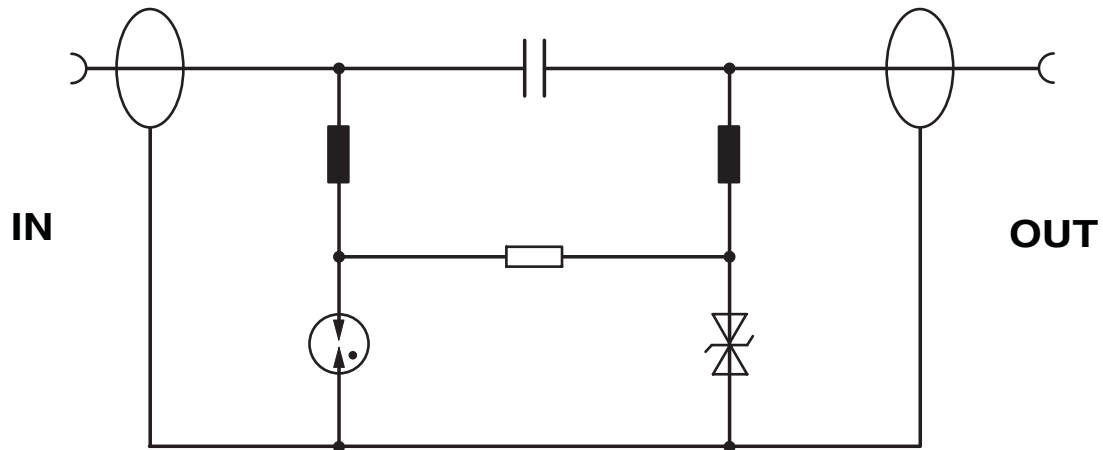
C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

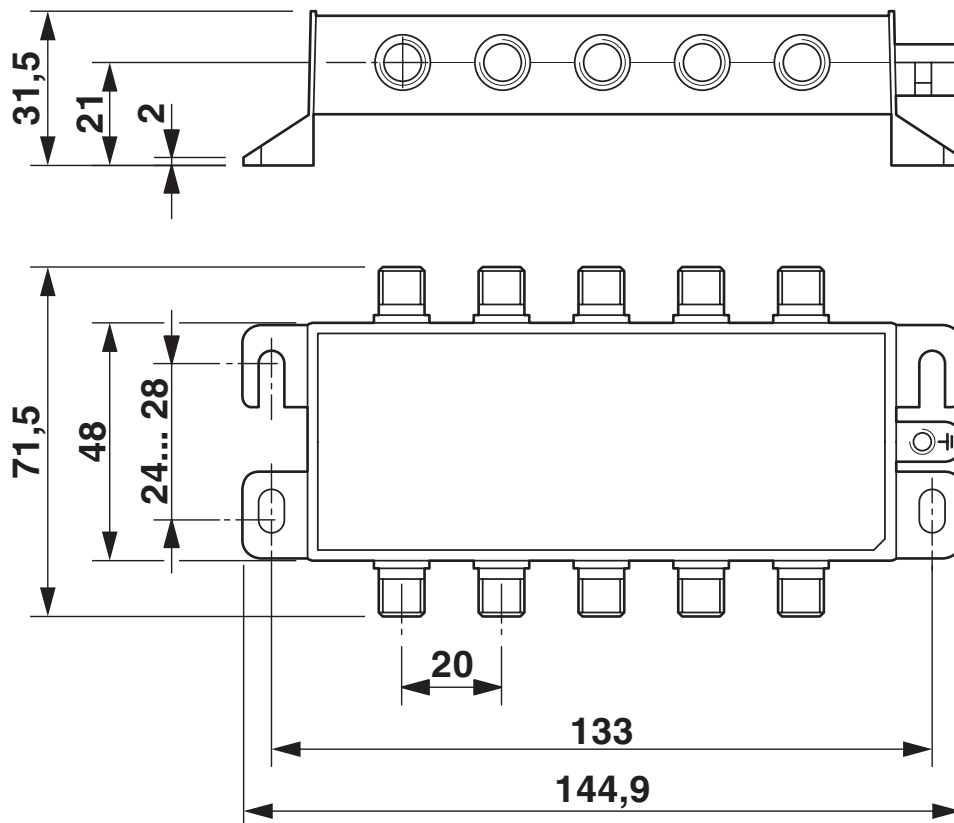
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Schemat



Rysunek wymiarowy



C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



EAC

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

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

ETIM

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

UNSPSC

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

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



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”

C-SAT-BOX - Ogranicznik przepięć

2880561

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880561>



Akcesoria

ADAPTER KOAX TYP F - Adapter

2880972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880972>



adapter F-Connector, wtyk-wtyk, wtykany bez gwintu

KBL-SAT/20 - Przewody

2880985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2880985>



Przewód połączeniowy 20 cm z F-Connector, wtyk-wtyk.

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