

DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć



2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>

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 D-SUB-9 z ochroną przed przepięciami złącza RS-485. Alternatywnie zatrzaskiwany na szynie nośnej.

Korzyści

- Łatwe włączenie do sieci za pomocą złącza D-SUB
- Brak wpływu na sygnały dzięki dopasowanemu układowi ochronnemu
- Możliwość montażu dostosowanego do wymogów szaf rozdzielczych poprzez usunięcie adaptera przyłącza uziemienia

Dane handlowe

Numer artykułu	2920612
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3112
Klucz produktu	CL3112
Strona katalogu	Strona 173 (C-4-2019)
GTIN	4046356155120
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	329,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	305,2 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć



2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Klasa wymagań VDE	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Wtyki pośrednie do montażu na szynie montażowej
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	DATATRAB
Liczba biegunów	5
pary żył na moduł	2

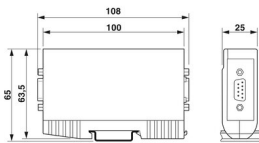
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
------------------------	----

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	D-SUB-9
------------------	---------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	108 mm
Głębokość	63 mm

Dane materiału

Kolor	Srebrny
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć



2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line & Line-Ground/Shield
Najwyższe napięcie trwale U_C	12 V DC
Prąd znamionowy	≤ 380 mA (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 1 μ A
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 5 μ A
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-żyła)	≤ 5 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ziemia)	≤ 5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	10 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 700 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 25 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 700 V
Ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (faza –masa sygnału) statycznie	≤ 25 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 25 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	≤ 55 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-masa sygnału)	≤ 25 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 30 V (B2 - 100 A) ≤ 30 V (C1 - 500 A) ≤ 40 V (C2 - 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 700 V (B2 - 100 A) ≤ 700 V (C1 - 500 A) ≤ 750 V (C2 - 5 kA)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 100 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,3 dB (≤ 30 MHz) typ. 0,3 dB (≤ 7 MHz / 150 Ω) typ. 0,3 dB (≤ 2 MHz / 600 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	typ. 50 MHz
Rezystancja na tor	3,3 Ω 10 %
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	C1 - 1 kV / 500 A C2 - 10 kV / 5 kA B2 - 4 kV / 100 A
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	B2 - 4 kV / 100 A C1 - 1 kV / 500 A C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 1 kA

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć



2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	B2
	C1
	C2
	C3
	D1

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

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

Normy Specyfikacja informatyczna

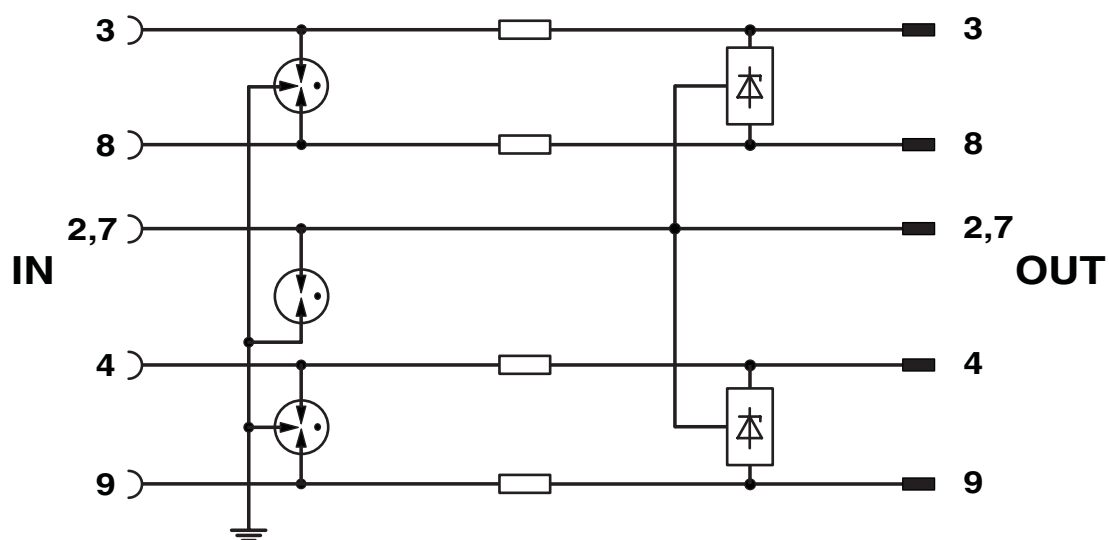
Normy/przepisy	IEC 61643-21
	DIN EN 61643-21
	IEC 61643-21
	DIN EN 61643-21
Normy/przepisy	DIN EN 61643-21

Montaż

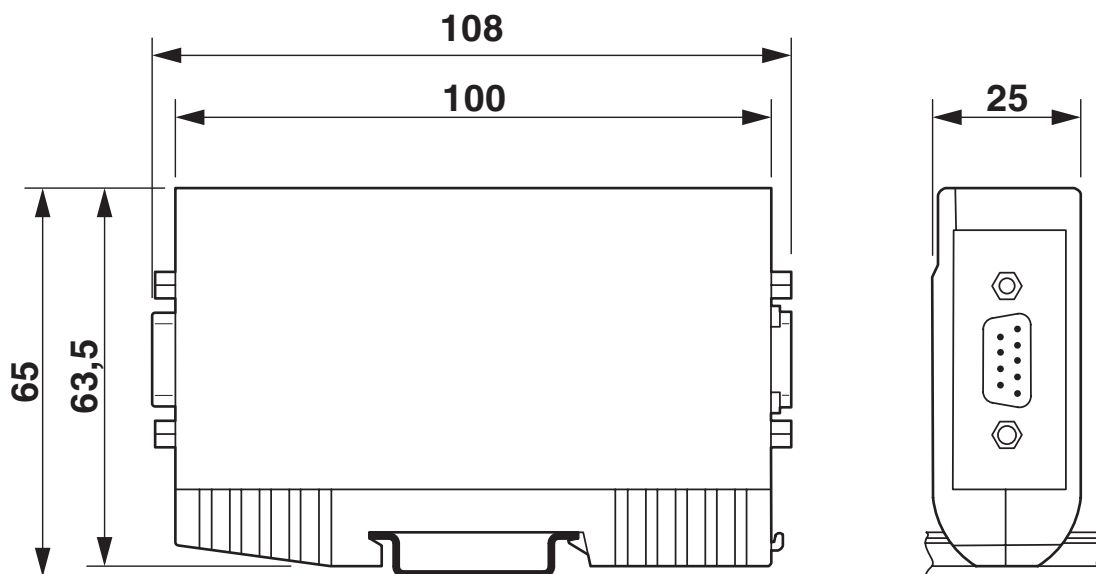
Sposób montażu	Wtyki pośrednie odpowiednie do złącza i szyna nośna 35 mm
----------------	---

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć



2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć



2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

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”

DT-UFB-485/BS - Ogranicznik przepięć

2920612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2920612>



Akcesoria

VS-09-DSUB-20-LI-1,0 - Kabel D-SUB

1656233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656233>



Konfekcjonowany kabel D-SUB ekranowany, 9-pinowy, elastyczny (7-drutowe żyły), kolor kabla RAL 7000 (szary), mocowany za pomocą gwintu 4-40 UNC, stopień ochrony IP20, głowica 1 z gniazdem Shell 1 i prostym odejściem kabla, głowica 2 z wtykiem Shell 1 i prostym odejściem kabla, długość: 1 m

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