

DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>

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 złącza V.24. Podłączenie: Wtyk - gniazdo D-SUB-9, montaż przewodu

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	2803069
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3112
Klucz produktu	CL3112
Strona katalogu	Strona 168 (C-4-2019)
GTIN	4046356312974
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	325 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	300,55 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	B2
	C1
	C2
	C3
Klasa wymagań VDE	B2
	C1
	C2
	C3
Konstrukcja	Wtyki pośrednie do montażu na szynie montażowej
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	DATATRAB
Liczba biegunów	9

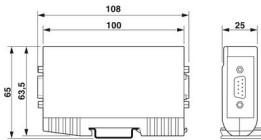
Właściwości izolacji

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	102 mm
Głębokość	63,5 mm

Dane materiału

Kolor	Srebrny
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>

Kierunek działania	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Najwyższe napięcie trwałe U_C	15 V DC
	10 V AC
Prąd znamionowy	≤ 1 A (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 5 μ A (na żyłę)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 1 μ A
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-żyła)	≤ 250 A
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ziemia)	≤ 250 A
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s (faza-masa sygnału)	≤ 250 A
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s (masa sygnału-uziemienie)	≤ 5 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	5 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-żyła)	50 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-ziemia)	50 A
Znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (faza – masa sygnału)	50 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-żyła)	50 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-ziemia)	50 A
Znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (faza – masa sygnału)	50 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 50 V
Ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (faza –masa sygnału) statycznie	≤ 30 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 55 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-masa sygnału)	≤ 30 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 55 V (C1 - 250 A)
	≤ 55 V (B2 - 25 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 450 V (C1 - 250 A)
	≤ 400 V (B2 - 25 A)
Napięciowy poziom ochrony U_p (żyła-masa sygnału)	≤ 30 V (C1 - 250 A)
	≤ 30 V (B2 - 25 A)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 1 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Czas zadziałania t_A (faza-masa sygnału)	≤ 1 ns
Czas zadziałania t_A (ekran-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,3 dB (≤ 700 kHz / 100 Ω)
	typ. 0,3 dB (≤ 700 kHz / 150 Ω)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,3 dB (≤ 400 kHz / 100 Ω)
	typ. 0,3 dB (≤ 400 kHz / 150 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	typ. 2,5 MHz
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 150 Ω	typ. 2,5 MHz
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 100 Ω	typ. 1,3 MHz

DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>

Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 150 Ω	typ. 1,3 MHz
Pojemność (faza-faza)	typ. 1 nF (f=1 MHz / V _R = 0V)
Pojemność (faza – masa sygnału)	typ. 2 nF (f=1 MHz / V _R = 0V)
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	B2 - 1 kV / 25 A
	C1 - 500 V / 250 A
Odporność na prąd wyładowczy (faza – masa sygnału)	B2 - 1 kV/25 A
	C1 - 500 V/250 A
Odporność na prąd wyładowczy (masa sygnału–uziemienie)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 100 V / 500 A
	C2 - 10 kV/5 kA
Odporność na prąd przemienny (masa sygnału–uziemienie)	5 A — 1 s

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	B2
	C1
	C2
	C3

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

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

Normy Specyfikacja informatyczna

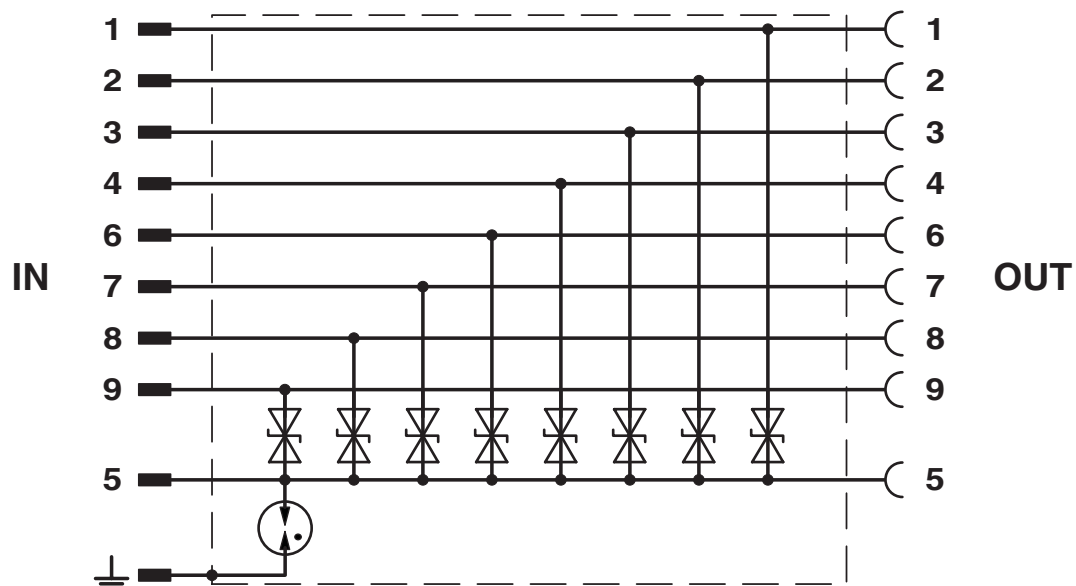
Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Normy/przepisy	DIN EN 61643-21
Normy/przepisy	IEC 61643-21

Montaż

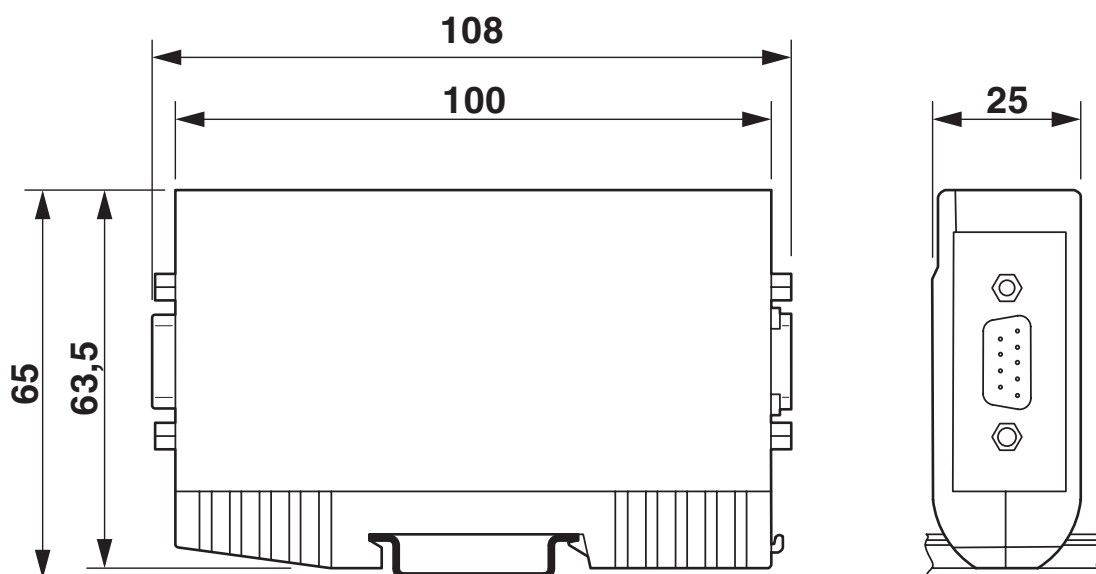
Sposób montażu	Wtyki pośrednie odpowiednie do złącza i szyna nośna 35 mm
----------------	---

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć

2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć

2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

DT-UFB-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć

2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>



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-V24/S-9-SB - Ogranicznik przepięć

2803069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2803069>



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