

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



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.



Moduł do montażu na szynie montażowej z ochroną przed przepięciami, zgrubną i dokładną, dla interfejsu RS-485, montaż na szynie NS 35/7,5, szerokość obudowy: 50 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	2762265
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3132
Klucz produktu	CL3132
Strona katalogu	Strona 100 (TT-2002)
GTIN	4017918064945
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	118,126 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	101,952 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



Dane techniczne

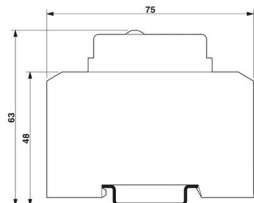
Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C2
	C3
	D1
Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
pary żył na moduł	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	47,6 mm
Wysokość	77,5 mm
Głębokość	54,9 mm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Najwyższe napięcie trwale U_C	12 V DC
Prąd znamionowy	450 mA (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 10 \mu A$

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-żyła)	10 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-ziemia)	10 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs	500 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) spike	≤ 22 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) spike	≤ 600 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) statycznie	≤ 22 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	≤ 600 V
Ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (faza –masa sygnału) statycznie	≤ 22 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 19 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-masa sygnału)	≤ 19 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 22 V
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony U_p (żyła-masa sygnału)	≤ 22 V
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
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	$\leq 0,1$ dB (do 10 kHz)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	0,8 dB (do 0,1 MHz, system 50 Ω) 0,1 dB (do 10 kHz, system 600 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 50 Ω	1,3 MHz
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 600 Ω	130 kHz
Rezystancja na tor	4,4 Ω
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C

Normy i przepisy

Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1

Normy Specyfikacja informatyczna

Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21

Montaż

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

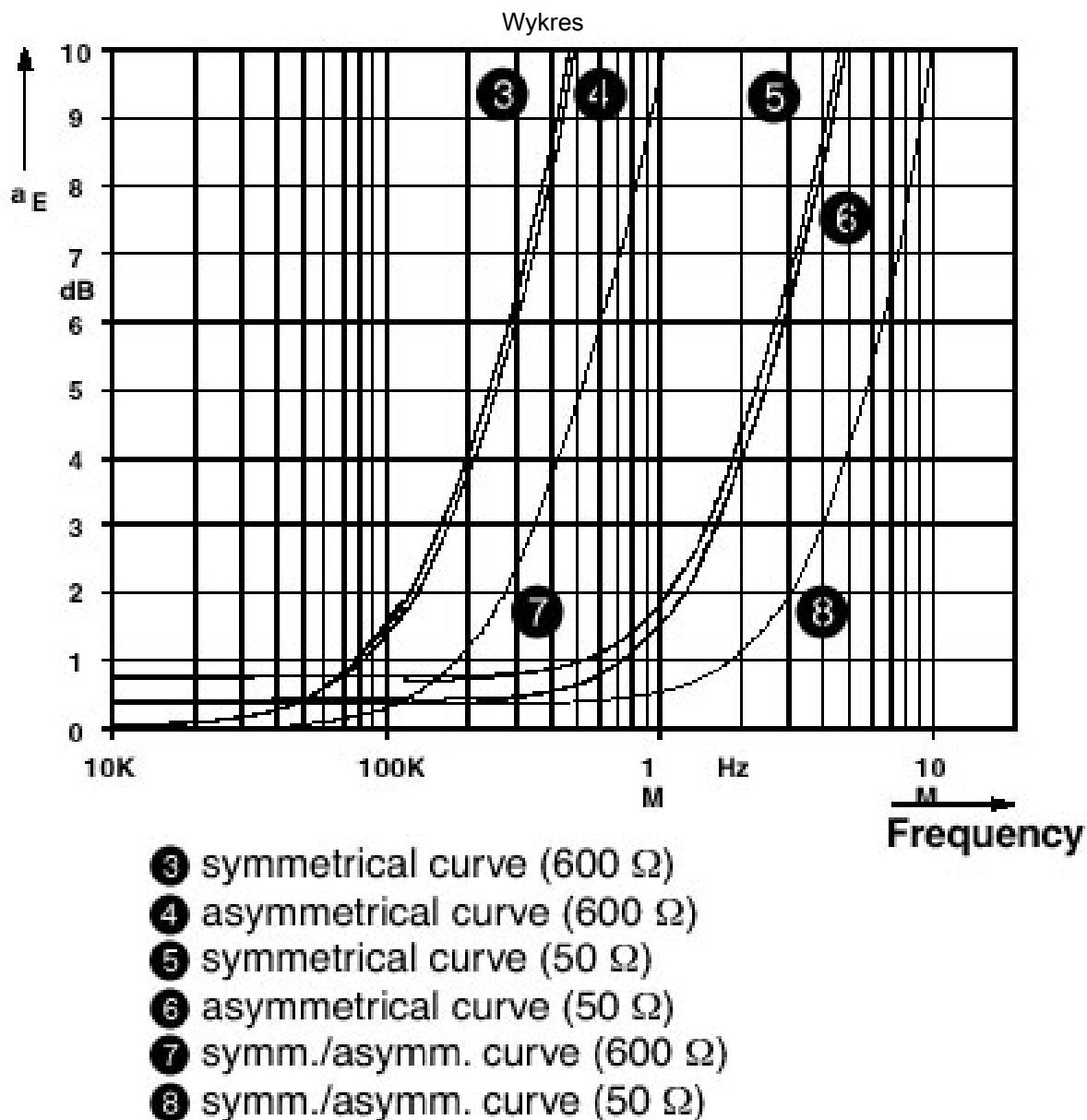
2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

Rysunki

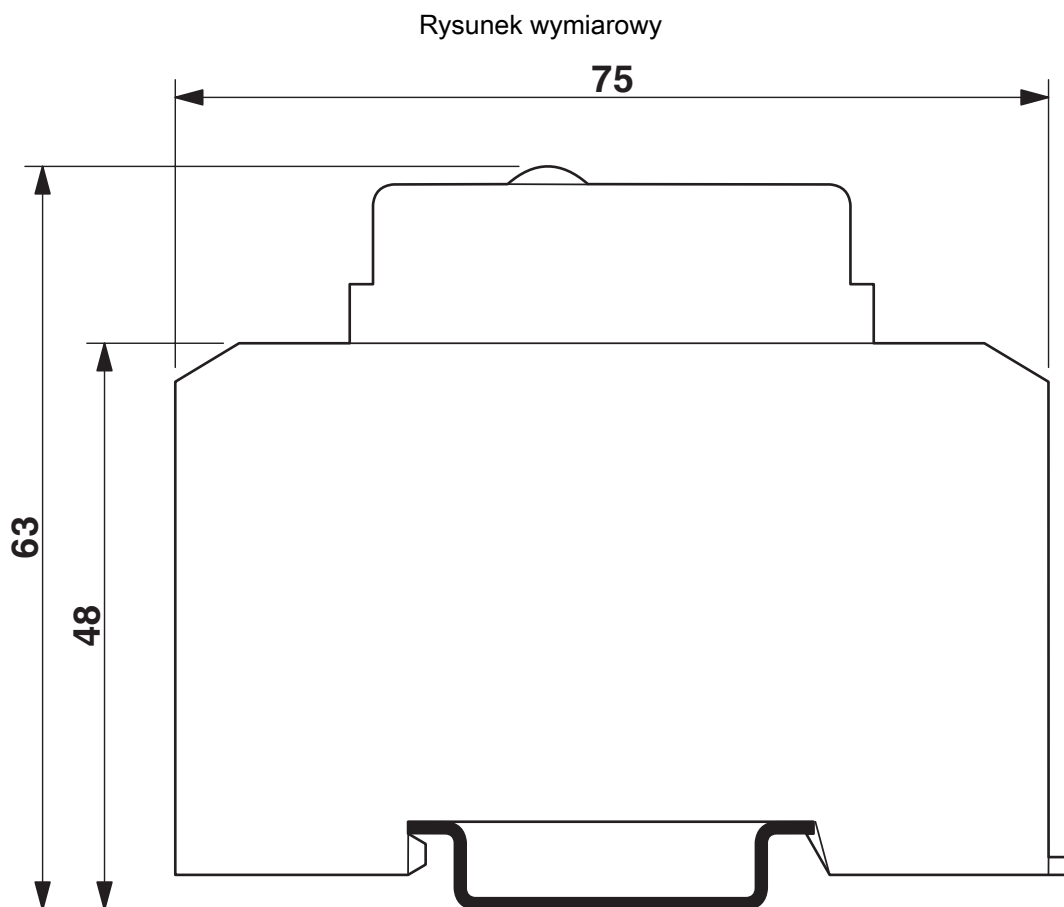
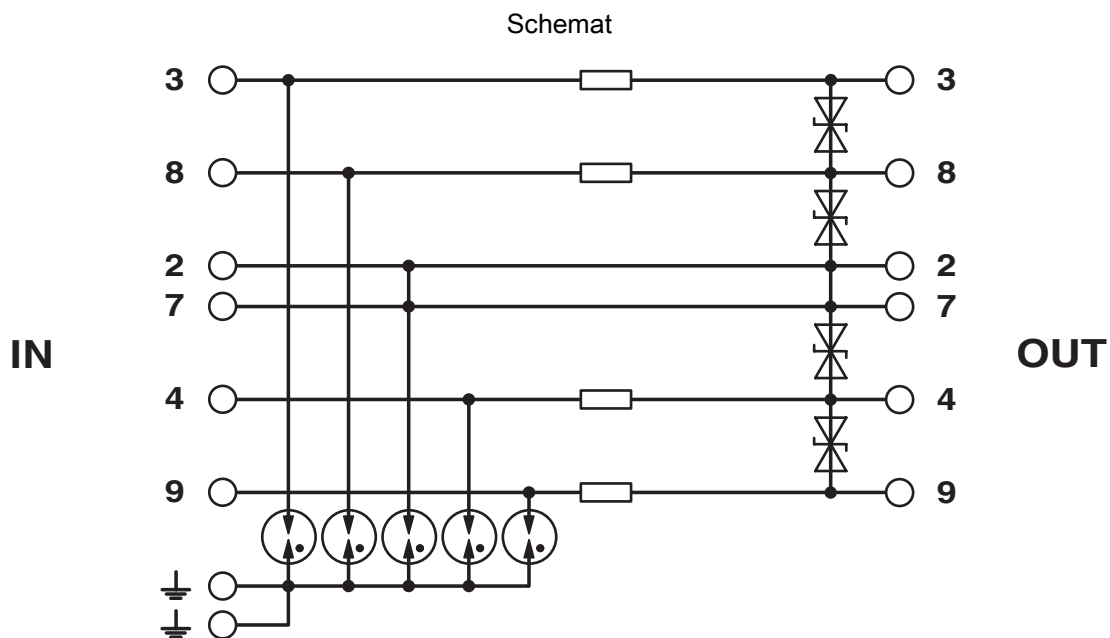


Typowa charakterystyka tłumienia

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



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”

MT-RS485 - Ogranicznik przepięć

2762265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2762265>



Akcesoria

SSA 3-6 - Połączenie ekranu

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839295>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 3 ... 6 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



SSA 5-10 - Połączenie ekranu

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839512>

Szybkozłącze ekranu do przewodów o średnicy 5 ... 10 mm. Przewód przyłączeniowy potencjału: 200 mm, 1 mm², kolor: czarny



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