

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć

2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



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 z poziomem TTL, montaż na szynie NS 35/7,5, szerokość obudowy: 50 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	2749398
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3132
Klucz produktu	CL3132
Strona katalogu	Strona 100 (TT-2002)
GTIN	4017918104962
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	118,99 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	102,422 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć

2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



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

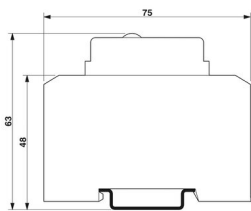
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	5 V DC
---------------------------	--------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
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 trwałe U_C	5,8 V DC

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć



2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>

Prąd znamionowy	450 mA (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 2 mA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-żyła)	10 kA
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ziemia)	10 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μ s maksymalny (żyła-żyła)	10 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μ s maksymalny (żyła-ziemia)	10 kA
Maksymalny prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20) μ s (faza – masa sygnału)	10 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) spike	≤ 9 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 450 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 9 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 450 V
Ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (faza –masa sygnału) statycznie	≤ 9 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 9 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-masa sygnału)	≤ 9 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 9 V
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 450 V
Napięciowy poziom ochrony U_p (żyła–masa sygnału)	≤ 9 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.	typ. 0,1 dB (do 40 kHz, system 150 Ω) typ. 0,1 dB (do 10 kHz)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	0,5 dB (do 0,1 MHz, system 50 Ω) 0,1 dB (do 10 kHz, system 600 Ω)
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 50 Ω	600 kHz
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 150 Ω	200 kHz
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 600 Ω	50 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 ... 80 °C

Normy i przepisy

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć



2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>

Klasa wymagań VDE	C2
	C3
	D1

Normy Specyfikacja informatyczna

Normy/przepisy	Projekt IEC 64644-1
	E VDE 0845-3-1
	Projekt IEC 64644-1
	E VDE 0845-3-1

Montaż

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

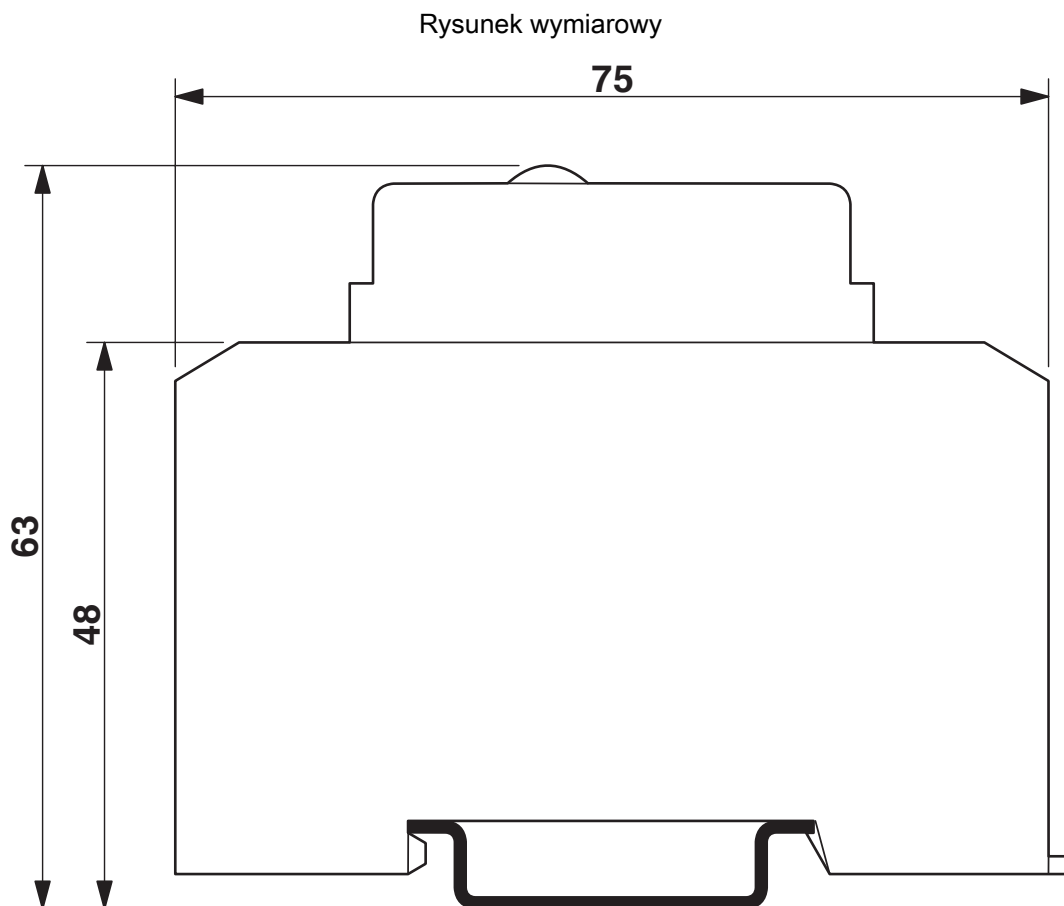
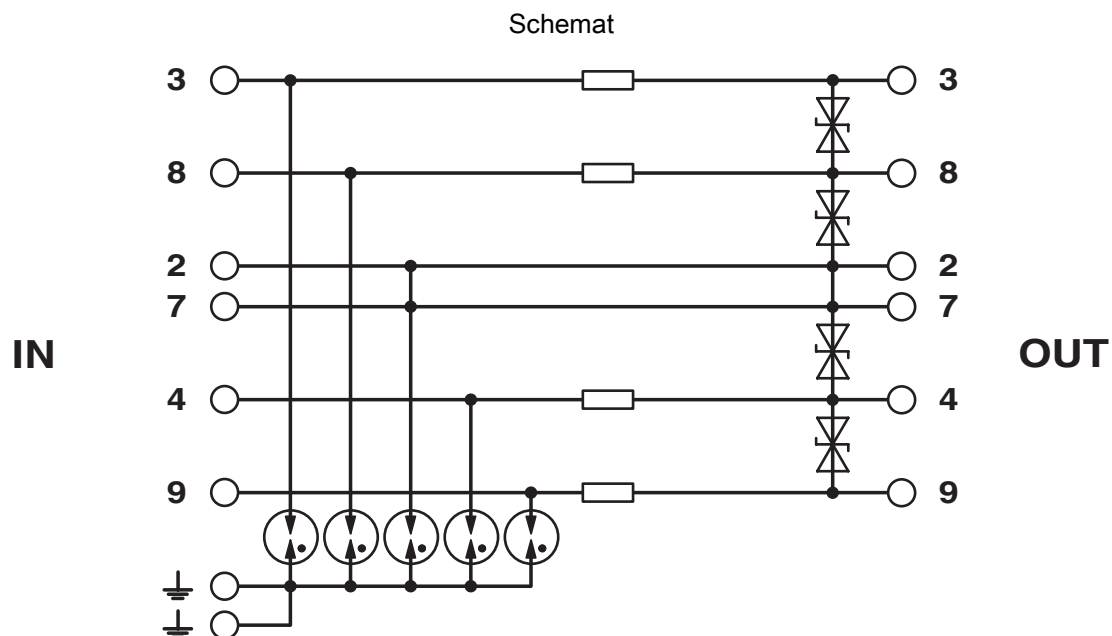
MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć

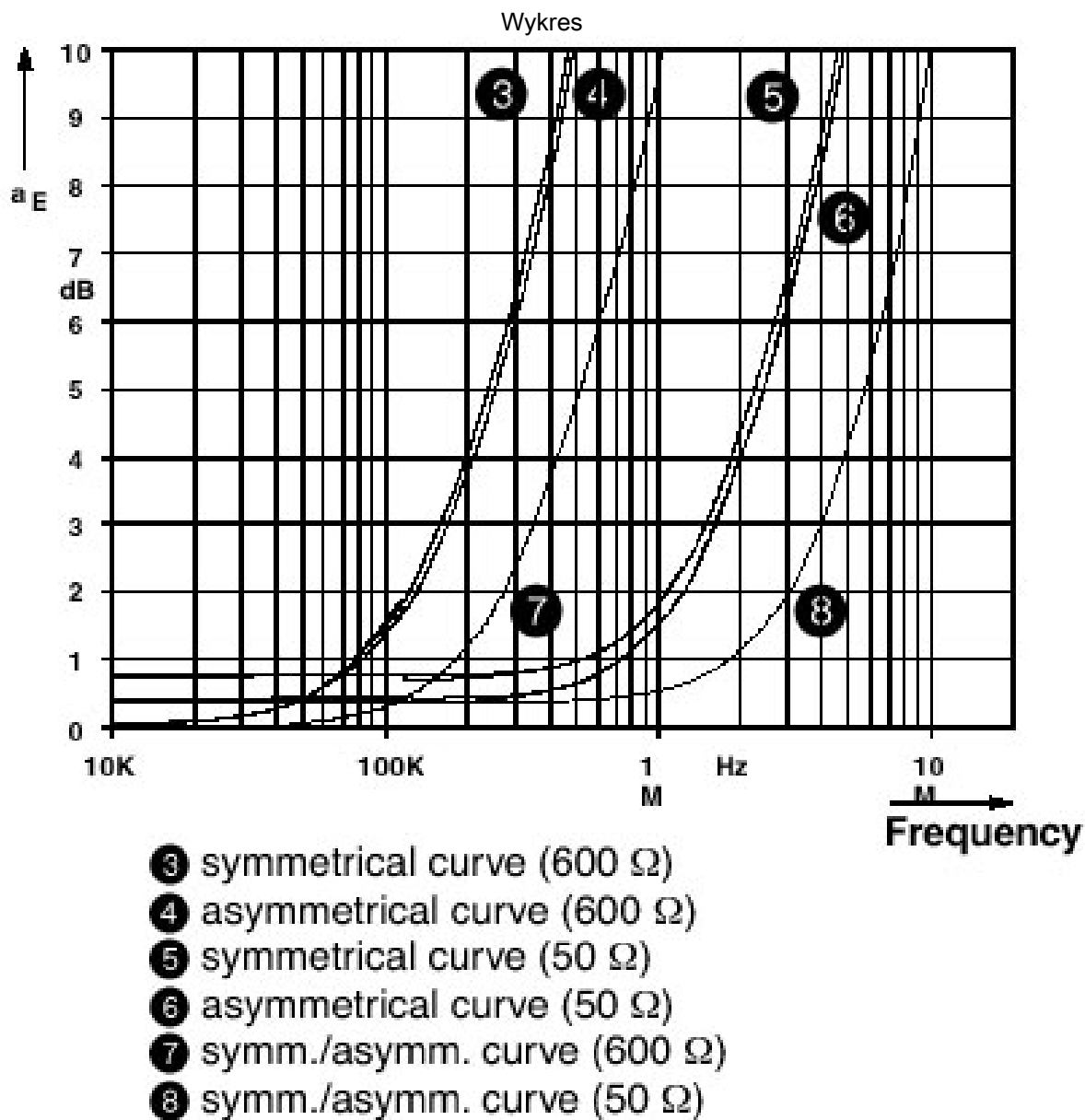
2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



Rysunki





Typowa charakterystyka tłumienia

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć

2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć

2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

MT-RS485-TTL - Ogranicznik przepięć

2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



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-TTL - Ogranicznik przepięć

2749398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749398>



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