

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



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.



Wtyki pośrednie z ochroną przed przepięciami dla analogowych i cyfrowych złączy telekomunikacyjnych (VDSL do 50 Mb/s). Połączenie: RJ45(RJ12/RJ11) i zacisk śrubowy (COMBICON). Alternatywnie zatrzaskiwane na szynie nośnej.

Korzyści

- Łatwe włączenie do sieci za pomocą złącza RJ45/COMBICON
- Brak wpływu na sygnały dzięki dopasowanemu układowi ochronnemu
- Możliwość montażu dostosowanego do wymogów szaf rozdzielczych poprzez usunięcie adaptera przyłącza uziemienia

Dane handlowe

Numer artykułu	2882925
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3221
Klucz produktu	CL3221
Strona katalogu	Strona 162 (C-4-2017)
GTIN	4046356155137
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	324,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	324,5 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	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	4
pary żył na moduł	2

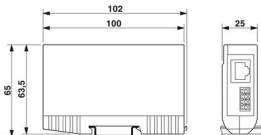
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	RJ45 / COMBICON
Gwint śruby	M2
Moment dokręcania	0,22 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16

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

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line & Line-Ground/Shield
Najwyższe napięcie trwale U_C	185 V DC
	130 V AC
Prąd znamionowy	≤ 380 mA (25 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	≤ 6 μ A
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 4 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
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-żyła)	100 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/1000) μ s (żyła-ziemia)	100 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-żyła)	150 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μ s (żyła-ziemia)	150 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-żyła) statycznie	≤ 250 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 250 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	≤ 120 V
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	≤ 120 V
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	≤ 250 V (B2 - 4 kV / 100 A)
	≤ 250 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 250 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 250 V (B2 - 4 kV / 100 A)
	≤ 250 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 250 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 100 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,5 dB (≤ 5 MHz / 100 Ω)
	typ. 0,3 dB (≤ 8 MHz / 150 Ω)
	typ. 0,3 dB ($\leq 2,5$ MHz/600 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	typ. 50 MHz
Pojemność (faza-faza)	typ. 20 pF ($f= 1$ MHz / VR= 0 V)
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 20 pF ($f= 1$ MHz / VR= 0 V)
Rezystancja na tor	3,3 Ω 10 %
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć



2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>

	D1 - 1 kA
--	-----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

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

Montaż

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

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

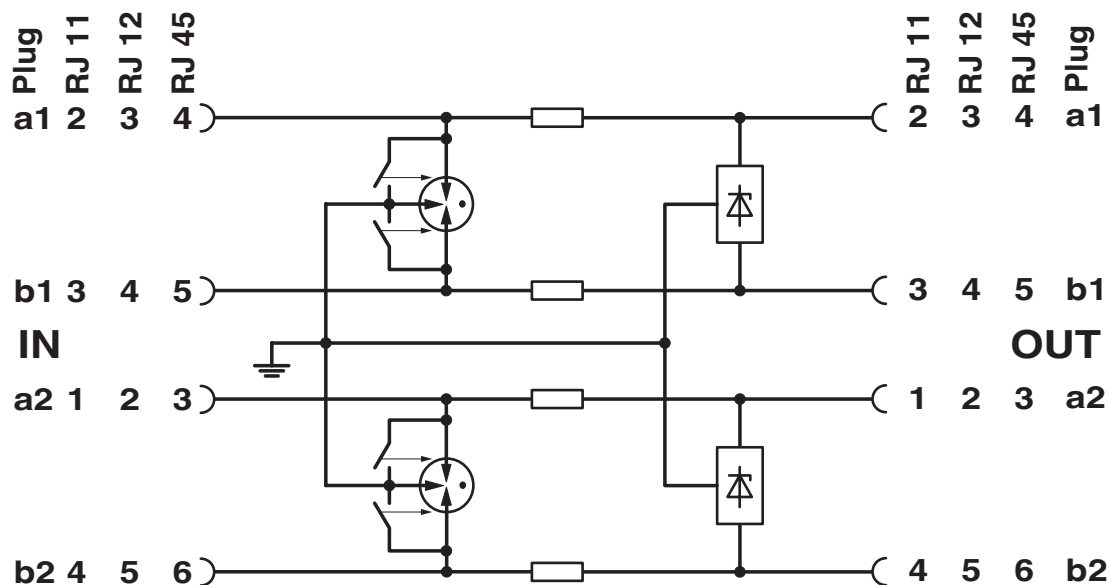
2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>

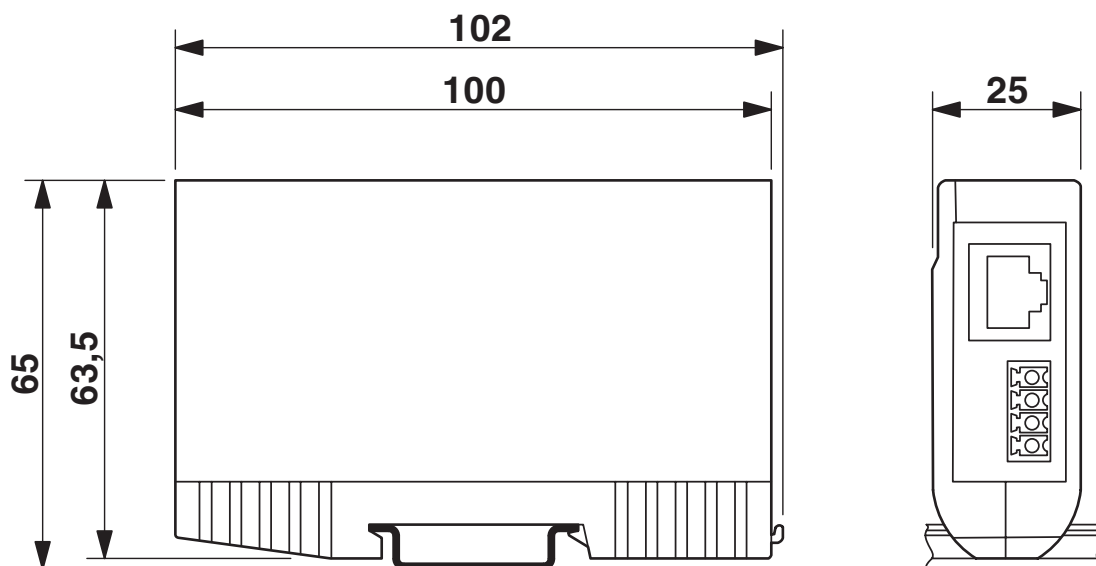


Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

DT-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



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-TELE-RJ45 - Ogranicznik przepięć

2882925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2882925>



Akcesoria

FL CAT6 PATCH 1,5 - Kabel połączeniowy

2891482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891482>

Kable połączeniowe, CAT6, wstępnie konfekcjonowane, 1,5 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