

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



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 przeciwprzepięciową do dwóch interfejsów telekomunikacyjnych SHDSL. Przyłącze: RJ45 (RJ12/RJ11) i wtykany zacisk śrubowy (COMBICON). Alternatywnie zatrzaskiwane na szynie nośnej.

Dane handlowe

Numer artykułu	2801593
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3221
Klucz produktu	CL3221
Strona katalogu	Strona 162 (C-4-2017)
GTIN	4046356868457
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	322,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	320 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



Dane techniczne

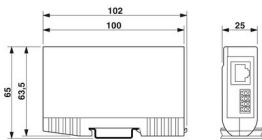
Właściwości produktu

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	4
pary żył na moduł	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	103 mm
Głębokość	63 mm

Dane materiału

Kolor	Srebrny
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Parametry mechaniczne

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>

Dane mechaniczne

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
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μ s	2,5 kA (Liczba impulsów kategorii D1)
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
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	250 V (B2 - 100 A)
	≤ 250 V (C1 - 500 A)
	≤ 410 V (C2 - 5 kA)
	≤ 250 V (C3 - 100 A)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	≤ 580 V (B2 - 100 A)
	≤ 580 V (C1 - 500 A)
	≤ 790 V (C2 - 5 kA)
	≤ 300 V (C3 - 100 A)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	≤ 100 ns
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 100 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,3 dB ($\leq 2,8$ MHz / 100 Ω)
	typ. 3 dB (≤ 25 MHz / 100 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	25 MHz
Pojemność (faza-faza)	55 pF
Pojemność (faza-ziemia)	7 pF
Rezystancja na tor	3,3 Ω 20 %
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

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć



2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>

Warunki otoczenia

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

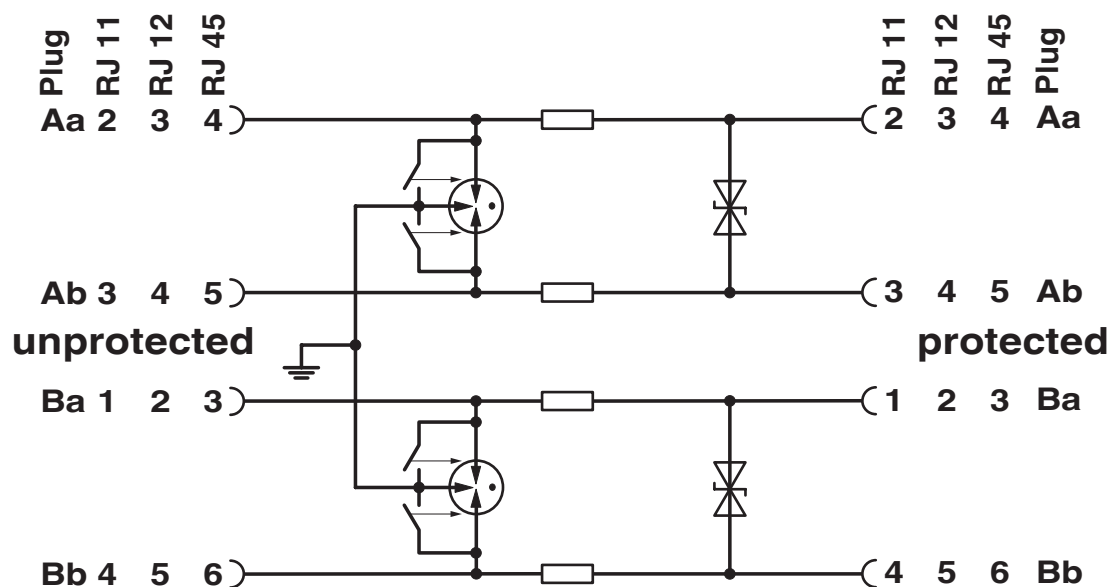
Normy/przepisy	IEC 61643-21
	IEC 61643-21
Normy/przepisy	IEC 61643-21

Montaż

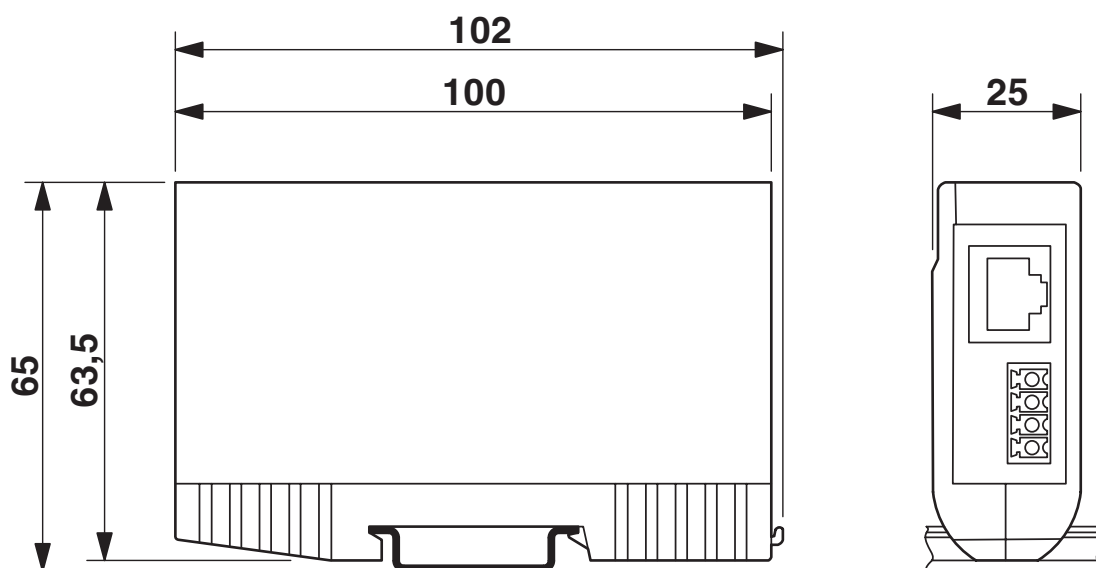
Sposób montażu	Wtyki pośrednie odpowiednie do złącza i szyna nośna 35 mm
----------------	---

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



EAC

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

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



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-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



Akcesoria

PSI-MODEM-SHDSL/ETH - Ekstendery ethernetowe

2313643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313643>



Pierwsza generacja: niezarządzalny ekstender ethernetowy, do połączeń punkt-punkt, struktur liniowych i pierścieniowych, szybkości transmisji do 30 Mb/s, na odległości do 20 km na wewnętrzzakładowych przewodach miedzianych, diagnostyka przez USB i diody LED, 2 porty SHDSL, 1 port LAN

PSI-MODEM-SHDSL/PB - Modem

2313656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313656>



Przemysłowe rozszerzenie PROFIBUS, do połączeń punkt-punkt, struktury liniowe i praca w trybie mieszanym z repeaterem i konwerterem światłowodowym. Odległości do 20 km, przesyłanie danych PROFIBUS do 1,5 Mb/s przez zwykłe żyły miedziane, takie jak w wewnętrzzakładowych liniach telefonicznych.

DT-TELE-SHDSL - Ogranicznik przepięć

2801593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801593>



PSI-MODEM-SHDSL/SERIAL - Modem

2313669

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313669>



Przemysłowy ekstender SHDSL do złączy szeregowych RS-232/422/485, struktur P2P i struktur liniowych, szeregową transmisją danych do 2000 kB/s własnymi przewodami, diagnostyka poprzez USB i diody LED, dwa konfigurowalne wyjścia alarmowe

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