

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>

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 ochrony przeciwprzepięciowej do stosowania w połączeniu z podstawą, do ochrony pary przewodów analogowych interfejsów telekomunikacyjnych.

Dane handlowe

Numer artykułu	2838733
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL3121
Klucz produktu	CL3121
Strona katalogu	Strona 188 (C-4-2019)
GTIN	4046356044677
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,94 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,94 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	B2
	C1
	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami urządzeń informatycznych
Rodzina produktów	PLUGTRAB PT
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
pary żył na moduł	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

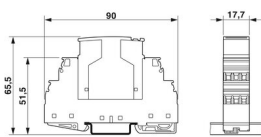
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	185 V DC
	130 V AC

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,7 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	52 mm
Szerokość	1 TE
Szerokość modułu kompletnego	17,7 mm
Wysokość modułu kompletnego	90 mm
Głębokość modułu kompletnego	65,5 mm

Dane materiału

Kolor	Miedź
Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał obudowy	PA 6.6

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line & Line-Earth Ground
Najwyższe napięcie trwałe U_C	185 V DC
	130 V AC
Prąd znamionowy	450 mA AC (45 °C)
	130 mA DC (45 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 10 \mu A$
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
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 (żyła-żyła)	1 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μs (żyła-ziemia)	1 kA
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μs	18 kA
odprowadzany prąd udarowy I_{max} (8/20) μs maksymalny (żyła-ziemia)	18 kA
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μs (żyła-żyła)	100 A
znamionowy prąd impulsowy I_{an} (10/700) μs (żyła-ziemia)	100 A
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) spike	$\leq 300 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) spike	$\leq 300 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-żyła) statycznie	$\leq 300 V$
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μs (żyła-ziemia) statycznie	$\leq 300 V$
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-faza)	$\leq 160 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Napięcie resztkowe przy I_n (faza-uziemienie)	$\leq 200 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	$\leq 250 V$ (B2 - 1 kV / 25 A)
	$\leq 300 V$ (B2 - 4 kV / 100 A)
	$\leq 270 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1 kA)
	$\leq 320 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 330 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemienie)	$\leq 250 V$ (B2 - 1 kV / 25 A)
	$\leq 300 V$ (B2 - 4 kV / 100 A)
	$\leq 270 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1 kA)
	$\leq 320 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 330 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	$\leq 500 ns$

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>

czas zadziałania tA (żyła-ziemia)	≤ 500 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,4 dB (≤ 5 MHz / 100 Ω)
Częstotliwość graniczna fg (3 dB), sym. w systemie 100 Ω	typ. 20 MHz
Pojemność (faza-faza)	typ. 30 pF (f=1 MHz / V _R = 0V)
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 30 pF (f=1 MHz / V _R = 0V)
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
	C3 - 25 A
	D1 - 1 kA
Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	B2 - 4 kV / 100 A
	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 25 A
	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	na podstawie
----------------	--------------

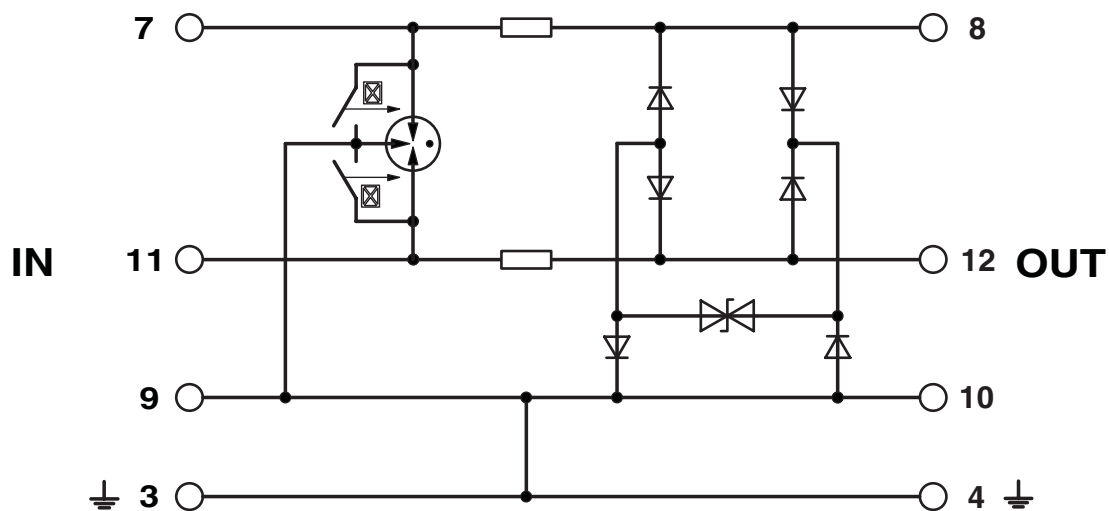
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Na rysunku kompletny moduł składający się z podstawką i wtyku

Schemat



PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>



EAC

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

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika



2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

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

UNSPSC

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

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”

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>



Akcesoria

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kolek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania szyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808642>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>



ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808668>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808671>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810821>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery parzyste 2 ... 20, 22 ... 40 itd. do 82 ... 100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810863>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808697>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 5,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

PT 2-TELE-ST - Wkładka ogranicznika

2838733

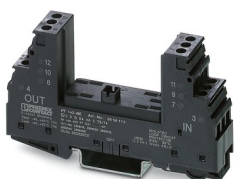
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2838733>



PT 1X2-BE - Podstawka ogranicznika przepięć

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856113>



Podstawa dla wtyków zabezpieczających PT z obwodem zabezpieczającym dla jednego 2-przewodowego nieuziemiionego obwodu sygnałowego. Montaż na szynie NS 35/7,5 i NS 35/15, szerokość obudowy: 17,5 mm.

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