

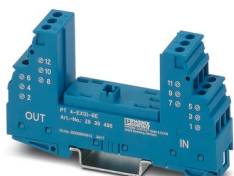
PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

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.



Podstawa dla wtyków zabezpieczających PT z obwodem zabezpieczającym dla jednego 4-przewodowego nieuziemionego obwodu sygnałowego EEx ia. Napięcie znamionowe: 24 V DC, montaż na szynie NS 35/7,5 i NS 35/15, szerokość obudowy: 17,5 mm

Korzyści

- Duży komfort użytkowania dzięki 2-częściowej budowie
- Łatwy wybór niezależnie od wymagań w dziedzinie AKPiA dzięki kompleksowej ofercie produktów
- Brak wpływu na sygnał podczas czynności serwisowych dzięki neutralnej impedancji podczas podłączania i odłączania wtyków ochronnych

Dane handlowe

Numer artykułu	2839486
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2113
Klucz produktu	CL2113
Strona katalogu	Strona 156 (C-4-2019)
GTIN	4017918182892
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	74,77 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,83 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Podstawka, montaż na szynie DIN
Typ produktu	Element bazowy
Rodzina produktów	PLUGTRAB PT
Liczba biegunów	4
pary żył na moduł	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
---------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

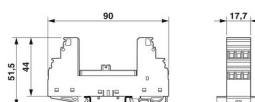
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Dane Ex

Maksymalna pojemność czynna wewnętrzna C_i	1,1 nF
Max. indukcyjność wewnętrzna L_i :	1 μ H
Maksymalny prąd wejściowy I_i	500 mA ($T_4 / \leq 80^\circ\text{C}$)
	500 mA ($T_5 / \leq 55^\circ\text{C}$)
	500 mA ($T_6 / \leq 40^\circ\text{C}$)
max. napięcie wejściowe U_i	30 V DC
mak. moc wejściowa P_i	850 mW ($T_4 / \leq 80^\circ\text{C}$)
	700 mW ($T_5 / \leq 55^\circ\text{C}$)
	700 mW ($T_6 / \leq 40^\circ\text{C}$)
Maksymalna wewnętrzna stała czasowa $t (R_i/L_i)$	$\leq 10 \mu\text{s}$
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (T_4)
	-40 °C ... 55 °C (T_5)
	-40 °C ... 40 °C (T_6)

Wymiary

Rysunek wymiarowy



PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

Szerokość	17,7 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)
Szerokość	1 TE

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

Najwyższe napięcie trwałe U_C	30 V DC
	21 V AC
Prąd znamionowy	500 mA (40 °C)
Rezystancja na tor	0 Ω
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	500 mA (T)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

ATEX	Ex II 1 G Ex ia IIC T4...T6
	Ex II 1 D Ex iaD 20 IP6x T85 °C...135 °C

Normy i przepisy

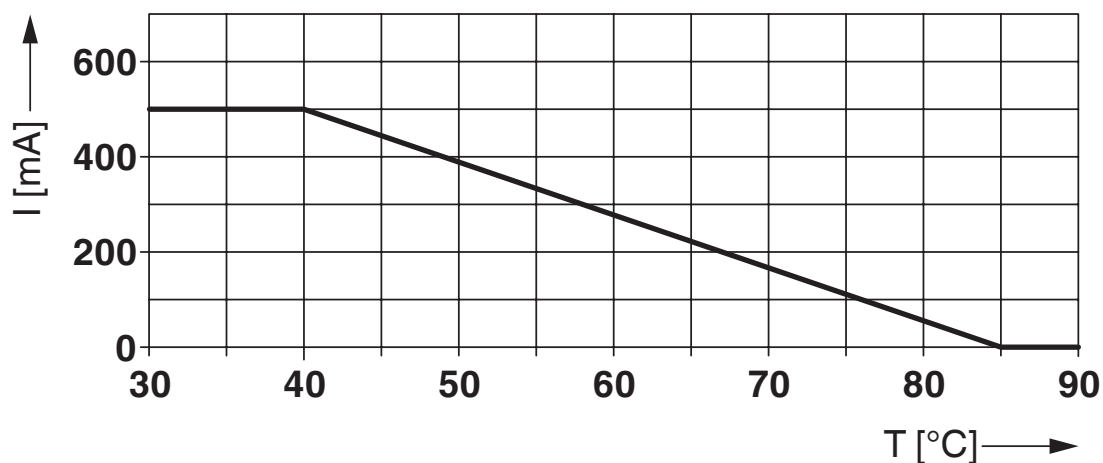
Normy/przepisy	EN 61643-21
Normy/przepisy	EN 60079-0
Normy/przepisy	EN 60079-11
Normy/przepisy	IEC 60079-0
Normy/przepisy	IEC 60079-11

Montaż

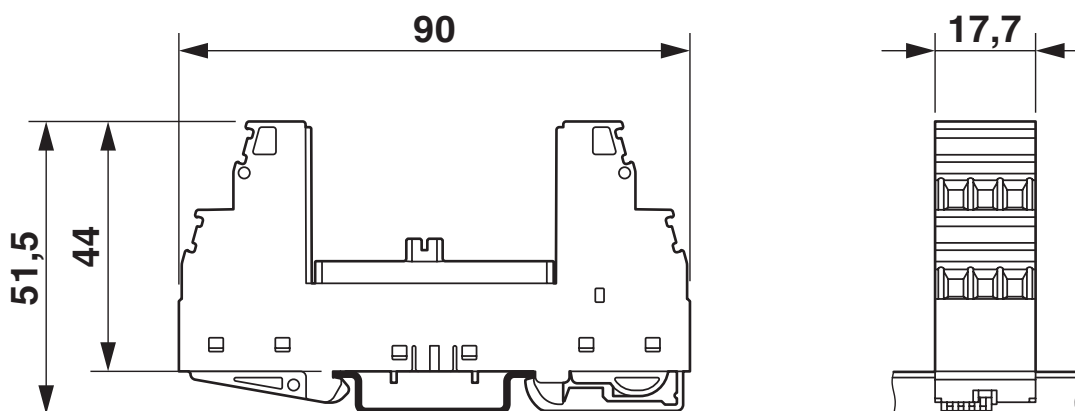
Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

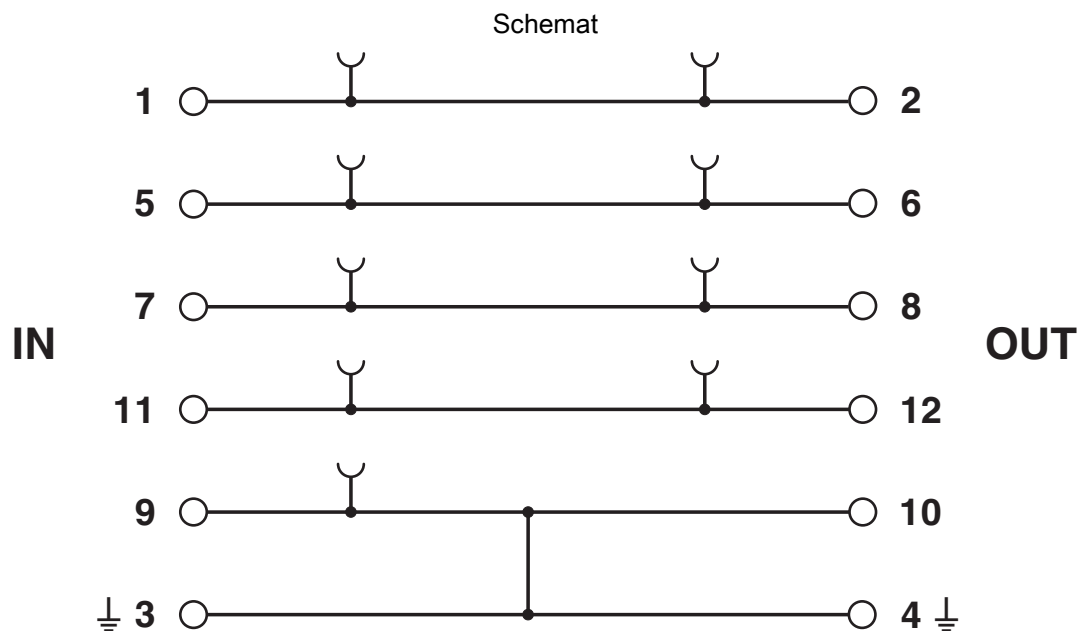
Rysunki

Wykres



Rysunek wymiarowy





PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00001N6



EAC

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



ATEX

ID dopuszczenia: KEMA 00ATEX1099 X



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx KEM 10.0063X



CCC

ID dopuszczenia: 2020322316001009



NEPSI-EX

ID dopuszczenia: GYJ20.1177X

PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171502

ETIM

ETIM 8.0	EC000472
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

Konieczne akcesoria

PT 4-EX(I)-24DC-ST - Wkładka ogranicznika

2839253

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839253>



Wtyk ochronny PT, z obwodem zabezpieczającym dla czterożyłowego, nieziemionego, obwodu sygnałowego. Napięcie znamionowe: 24 V DC

Akcesoria

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

PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć

2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>



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



ZB 5 :UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050004>



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

PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć

2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>



ZBF 5:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808642

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

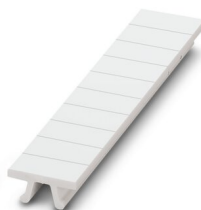


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5 mm, wielkość pola opisowego: 5,1 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 5,8:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2715209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715209>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,8 mm, wielkość pola opisowego: 5,75 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

PT 4-EX(I)-BE - Podstawka ogranicznika przepięć



2839486

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839486>

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

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 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