

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

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 przed przepięciami PT z obwodem zabezpieczającym dla sygnałów o wyższych napięciach, 2 kanałowy, optyczny wskaźnik odłączenia. Napięcie znamionowe: 230 V AC

Korzyści

- Łatwa kontrola i dokumentowanie przy użyciu CHECKMASTER 2 dzięki wtykowym modułom ochronnym
- 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	2839198
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2111
Klucz produktu	CL2111
Strona katalogu	Strona 138 (C-4-2019)
GTIN	4017918182854
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,97 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,233 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Dane techniczne obowiązują wyłącznie w połączeniu z poniższymi elementami bazowymi:
	PT -BE/ FM 2839282

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Rodzina produktów	PLUGTRAB PT
Ogranicznik kontrolny z CHECKMASTER od wersji oprogramowania:	od wersji 1.00

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	230 V AC (50/60 Hz)
---------------------------	---------------------

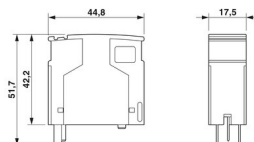
Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Funkcja łączeniowa	Zestyk rozwierny
--------------------	------------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe (w połączeniu z podstawką)
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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

Wysokość	44,8 mm
Głębokość	51,7 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 trwale U_C	275 V DC
	275 V AC (50/60 Hz)
Prąd znamionowy	26 A AC (30 °C)
	1 A DC (82 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 1,5$ mA AC
	≤ 2 mA DC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	≤ 3 mA AC
	≤ 4 mA DC
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μ s (żyła-ziemia)	2,5 kA
Impulsowy prąd udarowy upływu I_{imp} (10/350) μ s	500 A
Sumaryczny prąd odprowadzany I_{total} (8/20) μ s	5 kA
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) spike	≤ 650 V
ograniczenie napięcia wyjściowego przy 1 KV/ μ s (żyła-ziemia) statycznie	≤ 650 V
Poziom ochrony U_p (żyła-uziemiaenie)	≤ 750 V (C1 - 1,4 kV / 0,7 kA)
	≤ 900 V (C2 - 5 kV/2,5 kA)
	≤ 750 V (C3 - 100 A)
czas zadziałania t_A (żyła-ziemia)	≤ 25 ns
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	typ. 0,3 dB (≤ 650 kHz / 150 Ω)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), asym. (masa sygnału) w systemie 150 Ω	typ. 2,2 MHz
Pojemność (faza-ziemia)	typ. 1 nF
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	25 A AC (gL/gG)
	1 A DC (T)
	C1 - 1,4 kV / 0,7 kA

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

Odporność na prąd udarowy (żyła-ziemia)	C2 - 5 kV / 2,5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A

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)

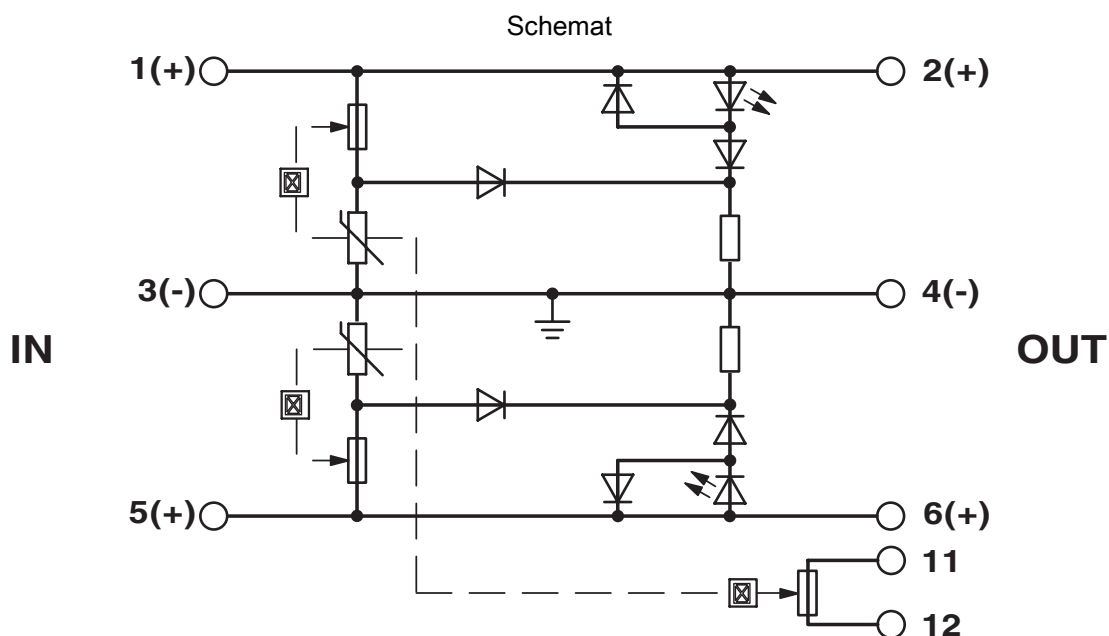
Normy i przepisy

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

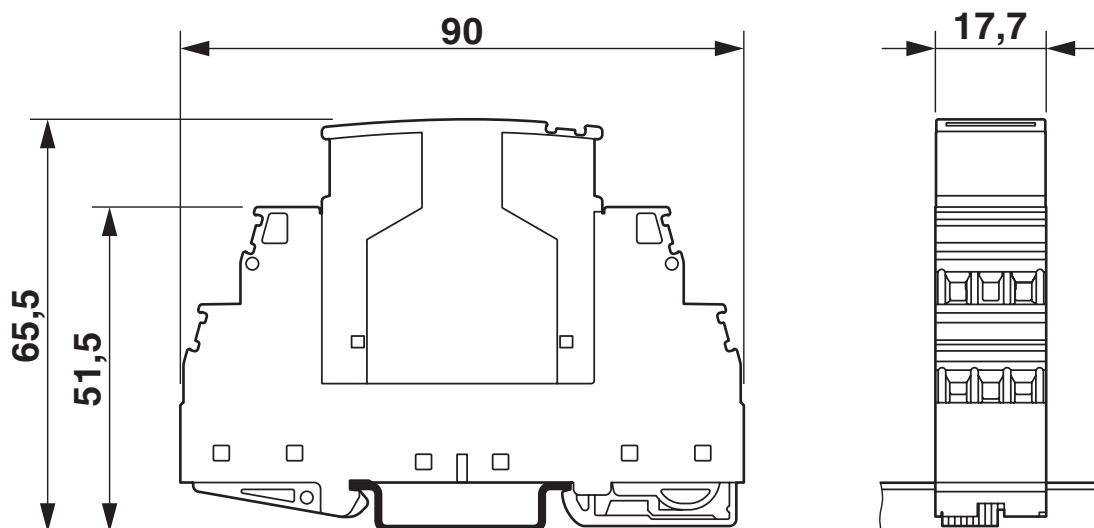
Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

Rysunki

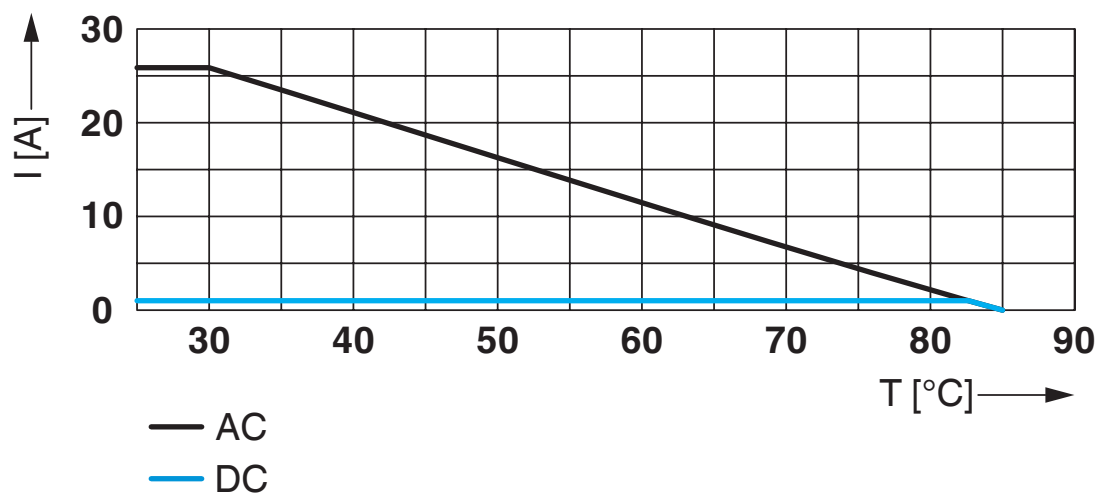


Rysunek wymiarowy

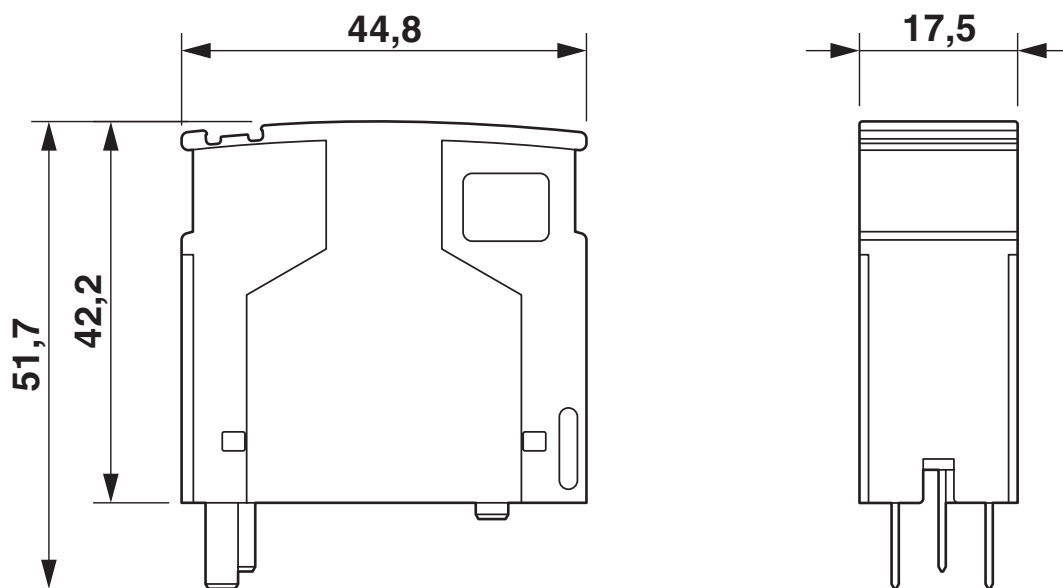


Na rysunku kompletny moduł składający się z podstawką i wtyku

Wykres



Rysunek wymiarowy



PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika



2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>

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 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



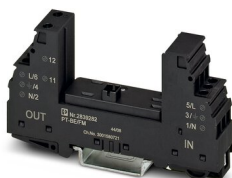
Konieczne akcesoria

PT-BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 3

2839282

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839282>

Podstawa dla wtyków zabezpieczających PT, montaż na szynie NS 35/7,5 i NS 35/15, szerokość obudowy: 17,5 mm



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



PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



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

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

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



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

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

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



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

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

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



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

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

PT 2X1VA-230AC-ST - Wkładka ogranicznika

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2839198>



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