

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć



2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>

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.



Dokładna ochrona przed przepięciami z wbudowanym wskaźnikiem stanu do 2-żyłowego obwodu sygnałowego zasilanego bez potencjału ziemi.

Korzyści

- Oszczędność miejsca i kosztów dzięki niewielkiej szerokości 6 mm
- Ciągłe monitorowanie urządzeń ochronnych i mechaniczny wskaźnik statusu z opcjonalną sygnalizacją zdalną
- Łatwy wybór niezależnie od wymagań w dziedzinie AKPiA dzięki kompleksowej ofercie produktów o indywidualnych właściwościach

Dane handlowe

Numer artykułu	2906835
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL2264
Klucz produktu	CL2264
Strona katalogu	Strona 149 (C-4-2019)
GTIN	4055626136912
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,14 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć



2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	C3
Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Ochrona przed przepięciami dla urządzeń AKP
Rodzina produktów	TERMITRAB complete
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny
pary żył na moduł	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

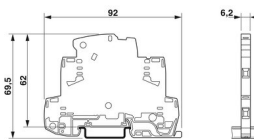
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V DC
---------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 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	6,2 mm
Wysokość	92 mm
Głębokość	69,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał izolacyjny	PBT
Materiał obudowy	PBT

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



Układ ochronny

Kierunek działania	Line-Line
Najwyższe napięcie trwale U_C	53 V DC
	37 V AC
Prąd znamionowy	10 A (60 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 5 \mu A$
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (8/20) μs (żyła-żyła)	90 A
Poziom ochrony U_p (żyła-żyła)	$\leq 80 V$ (C3 - 18 A)
Czas zadziałania t_A (żyła-żyła)	$\leq 1 ns$
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	typ. 0,3 dB ($\leq 1 MHz/150 \Omega$)
Częstotliwość graniczna f_g (3 dB), sym. w systemie 150 Ω	typ. 3,5 MHz
Pojemność (faza-faza)	1 nF
Rezystancja na tor	$\leq 100 m\Omega$
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny
Odporność na prąd udarowy (żyła-żyła)	C3 - 18 A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (z pokrywą końcową)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	$\leq 4000 m$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

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

EN 61643-21

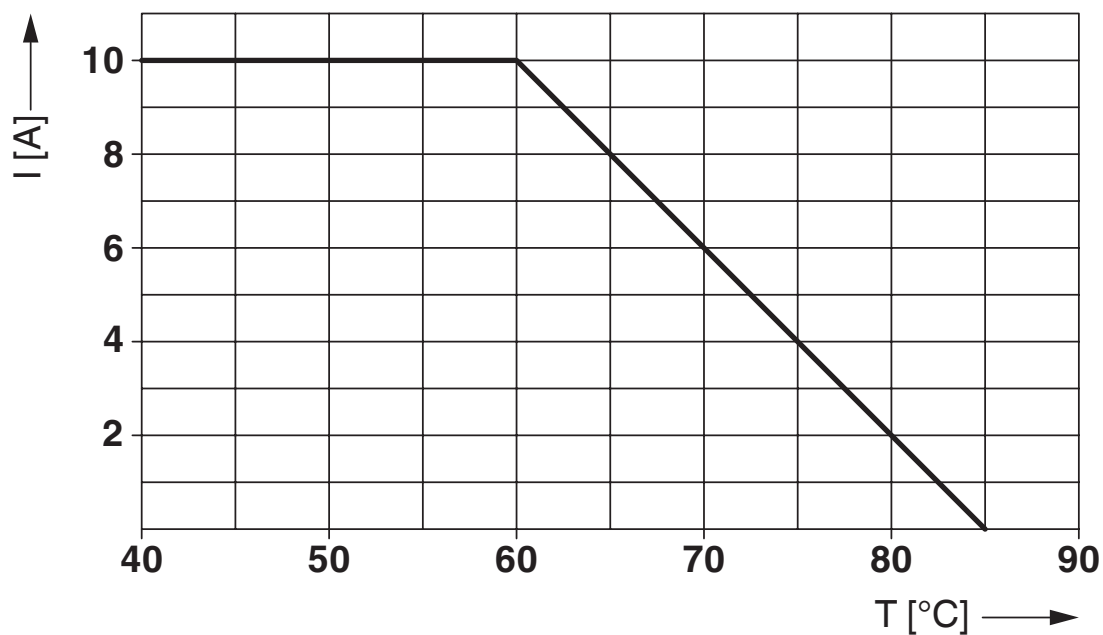
Normy/przepisy	EN 61643-21
----------------	-------------

Montaż

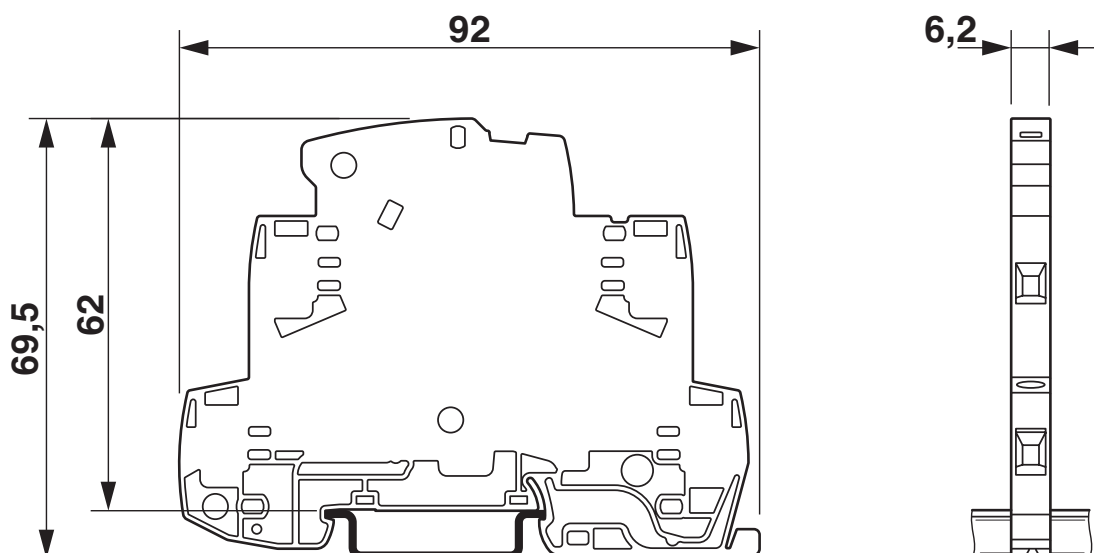
Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

Rysunki

Wykres



Rysunek wymiarowy



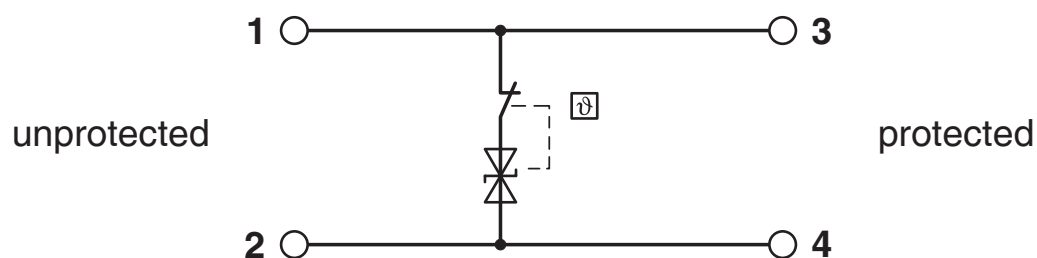
TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



Schemat



TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



CSA

ID dopuszczenia: 70136717



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000027G



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



CSAus

ID dopuszczenia: 70136717

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



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”

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



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 sztyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808736>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



TTC-6-FMRS-UT - Zestaw do zdalnej sygnalizacji

2907810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907810>



Zestaw modułowy do monitorowania optycznego i bezpotencjałowej sygnalizacji zdalnej sąsiadujących ograniczników przepięć z rodziny produktów TERMITRAB complete lub CLIXTRAB. Nadaje się do szyn DIN z bezpośrednim uziemieniem.

TTC-6-LCP - Pokrywa

2908729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908729>



Płytko końcowa rzędu złączy TERMITRAB complete TTC-6...

TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - Ogranicznik przepięć

2906835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906835>



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



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