

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

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.



Ochrona przed przepięciami typu 3, składająca się z wtyku ochronnego i podstawki, z wbudowanym wskaźnikiem statusu do zasilaczy 24 V DC

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
- Łatwa kontrola i dokumentowanie przy użyciu CHECKMASTER 2 dzięki wtykowym modułom ochronnym
- Brak wpływu na sygnał podczas czynności serwisowych dzięki neutralnej impedancji podczas podłączania i odłączania wtyków ochronnych

Dane handlowe

Numer artykułu	1027586
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL14D2
Klucz produktu	CL14D2
Strona katalogu	Strona 85 (C-4-2019)
GTIN	4055626522333
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,62 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	CBM:
	2905743 CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R
	2905744 CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R
	CBMC:
	2906032 CBMC E4 24DC/1-10A NO
	2908716 CBMC E4 24DC/1-10A NO-C
	2910411 CBMC E4 24DC/1-10A IOL
	PTCB:
	2908262 PTCB E1 24DC/1-8A NO
	CB E1:
	2800907 CB E1 24DC/10A NO P
	2800914 CB E1 24DC/10A S-R P
	2800928 CB E1 24DC/10A S-C P
	2905805 CB E1 24DC/10A SI-R P
	2905812 CB E1 24DC/10A SI-C P

Właściwości produktu

System zasilania IEC	DC
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Ochrona urządzeń
Rodzina produktów	TERMITRAB complete
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Klasa testu IEC	III
	T3
Typ EN	T3
Liczba portów	One

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
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

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	6,2 mm +0,1 mm
Wysokość	105,8 mm
Głębokość	100 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PBT
Materiał obudowy	PBT

Układ ochronny

Tory ochronne	(DC+) - (DC-) (DC+/DC-) - PE
Kierunek działania	1L-N & N-PE
Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
Najwyższe napięcie trwale U_C	30 V DC
znam. prąd obciążenia I_L	6 A (30 °C)
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	1 kA
Udar kombinowany U_{OC}	2 kV (2 Ω) 2 kV (2 Ω)
Poziom ochrony U_p (DC+) — (DC-)	$\leq 0,09$ kV ($U_{oc} = 2$ kV) $\leq 0,2$ kV ($U_{oc} = 6$ kV)
Poziom ochrony U_p (DC+/DC-) — PE	$\leq 0,7$ kV
Czas zadziałania t_A (DC+) - (DC-)	≤ 1 ns
Czas zadziałania t_A (DC+/DC-) - PE	≤ 100 ns
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	60 A DC (bez dodatkowego bezpiecznika) 220 A DC
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	6 A (gG) 10 A (patrz wskazówka: CBM, CBMC, PTCB, CB E1)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 6000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (10 ... 150 Hz / 20 cykli / oś / X, Y, Z)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
----------------	--------------

EN 61643-11

Normy/przepisy	EN 61643-11
----------------	-------------

Montaż

Sposób montażu	Szyna montażowa: TH 35 - 7,5 mm
----------------	---------------------------------

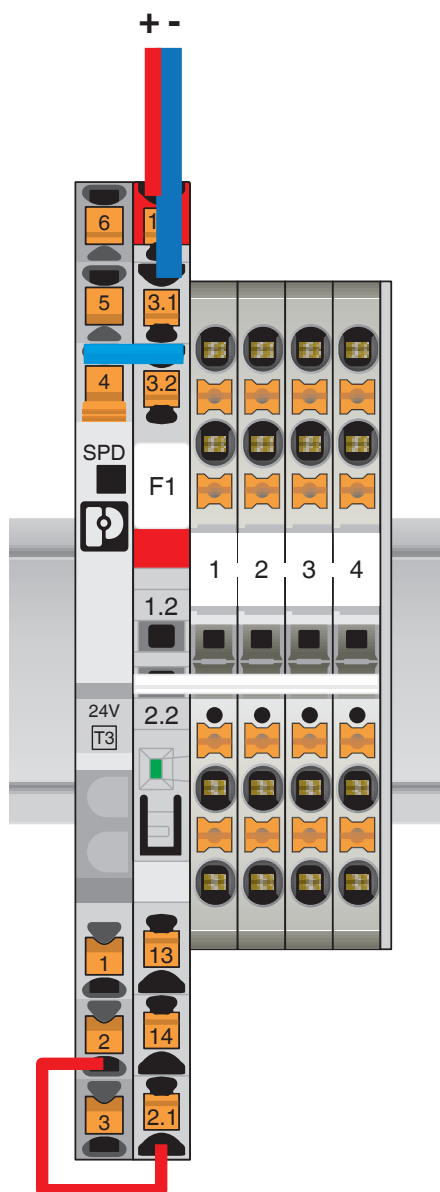
TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Rysunki

rysunek aplikacji

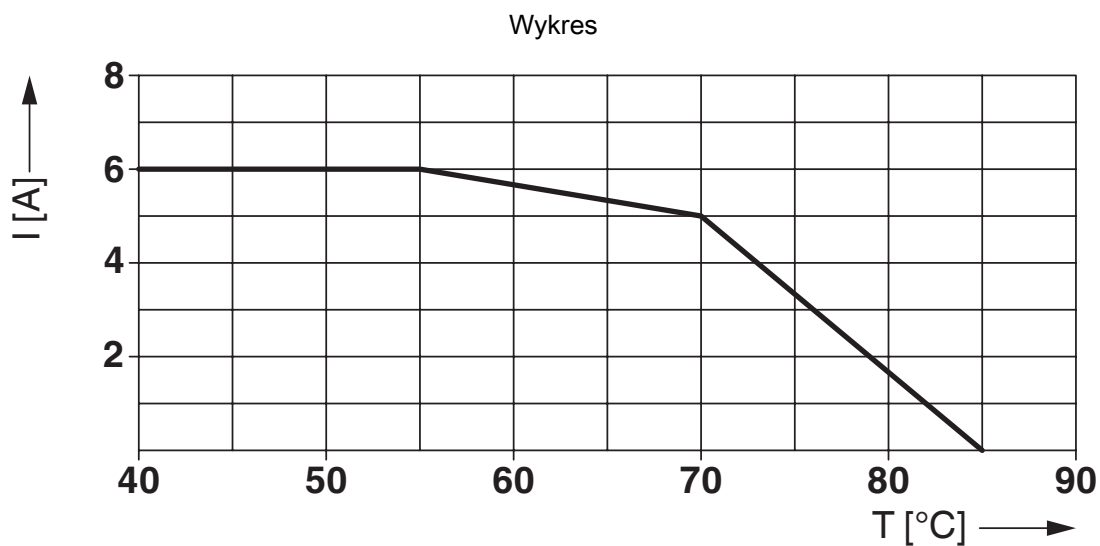


TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>



TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

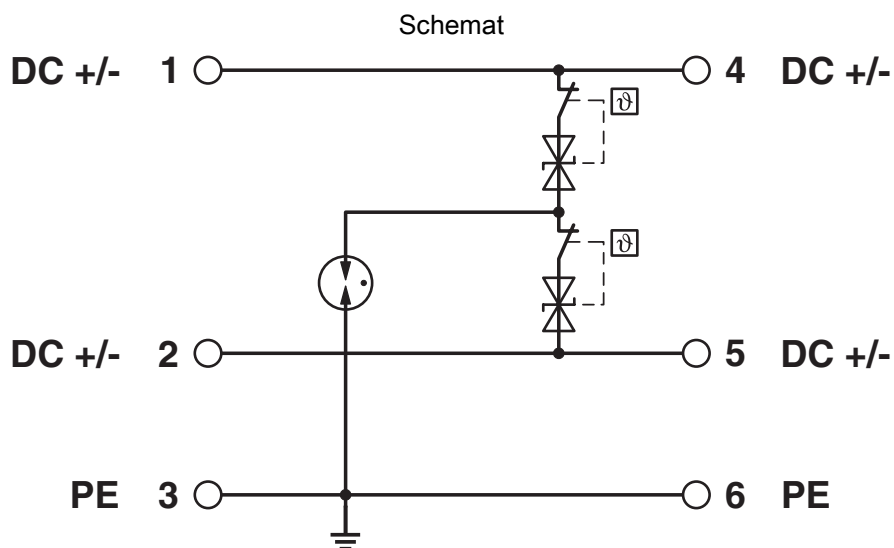
rysunek produktu



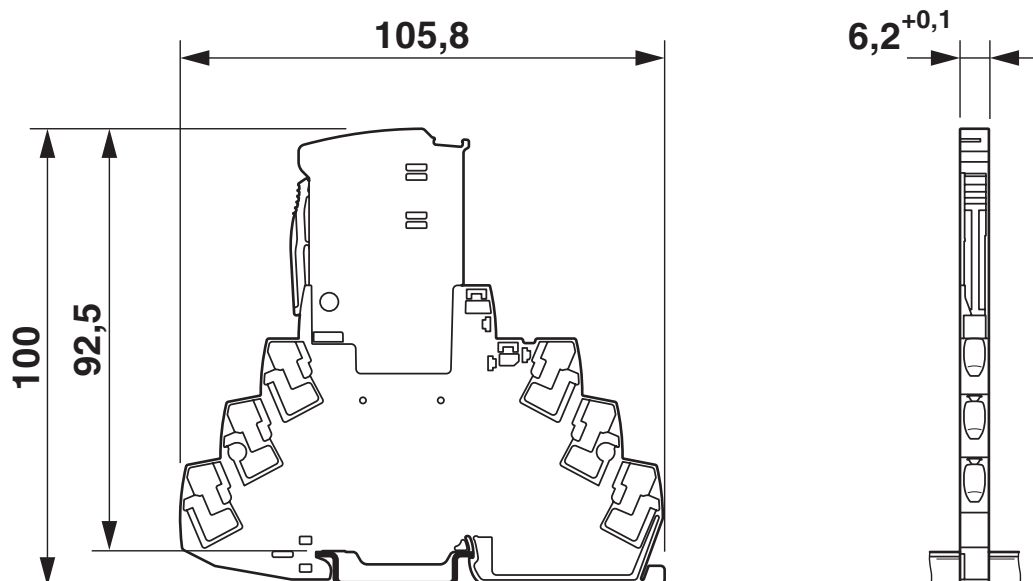
TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>



Rysunek wymiarowy



TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000027G



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130806
ECLASS-13.0	27171203

ETIM

ETIM 8.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

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-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

Akcesoria

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

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



Kołek 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-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

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-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

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-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

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.

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

TTC-6P-T3-24DC-PT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027586>

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



TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

Zapasowy wtyk do ochrony przed przepięciami typu 3 serii TERMITRAB complete T3. Napięcie znamionowe 24 V.



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