

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



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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	1027584
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL14D1
Klucz produktu	CL14D1
Strona katalogu	Strona 85 (C-4-2019)
GTIN	4055626522227
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,4 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

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



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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

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	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

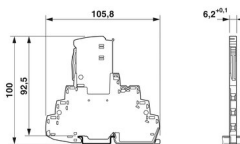
TTC-6P-T3-24DC-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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 wyladowczy 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
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 6000 m (amsl)

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



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
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
----------------	---------------------------------

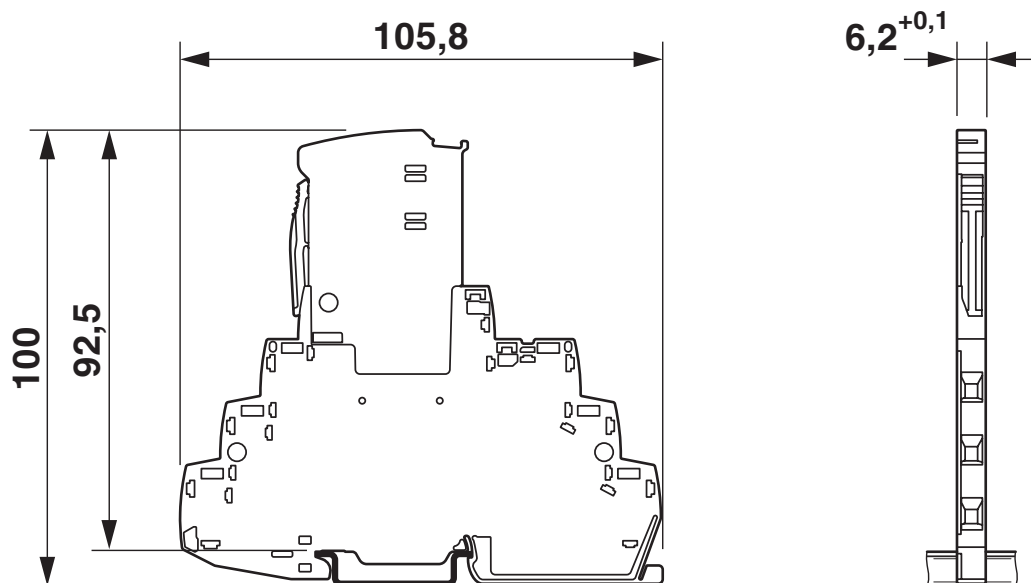
TTC-6P-T3-24DC-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3

1027584

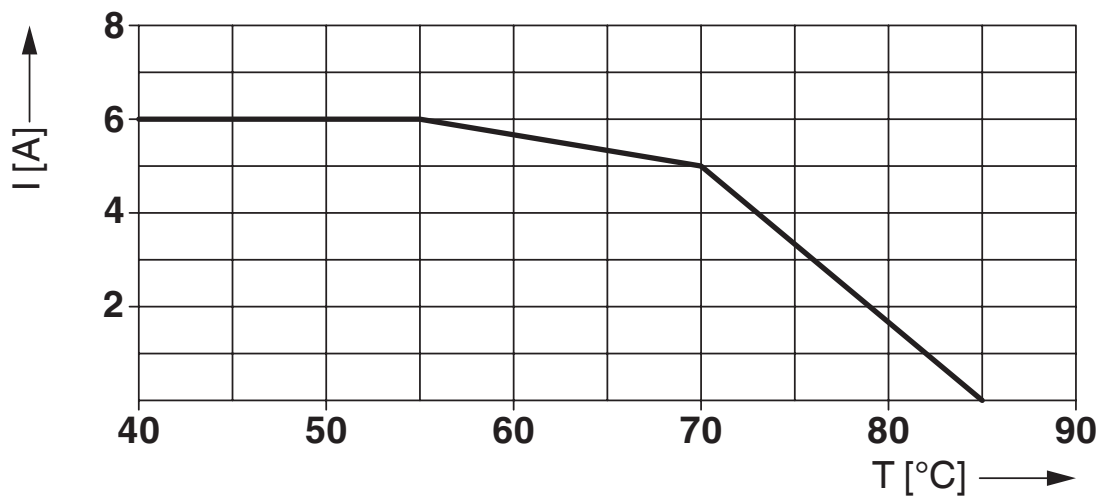
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



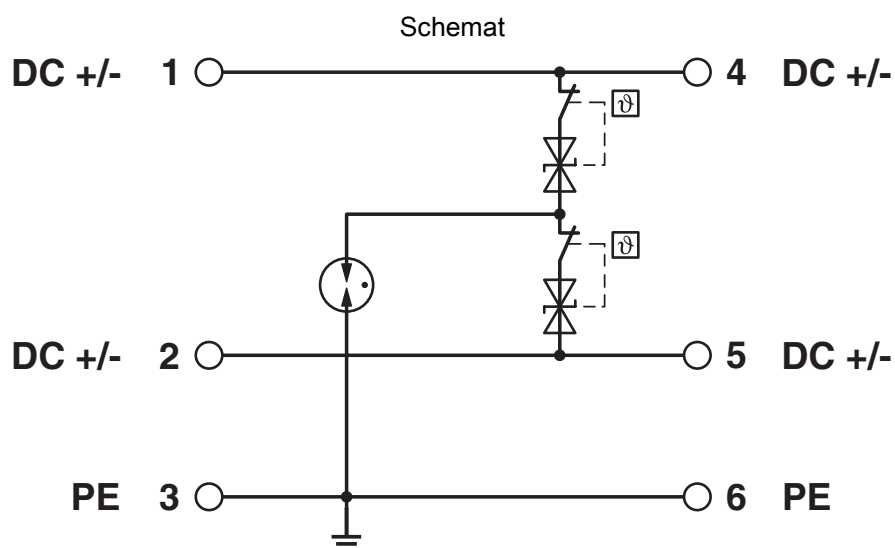
Wykres



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

1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>



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



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>



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-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130806
ECLASS-13.0	27171203

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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-UT-I - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 3



1027584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027584>

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