

PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rządowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

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.



Złącze rządowe elementów kontr., z wbudowaną diodą 1N4007, prąd znamionowy: 1 A, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny

Dane handlowe

Numer artykułu	1434417
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE2272
Klucz produktu	BE2272
GTIN	4063151807832
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,42 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rzędowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd maks. określany jest przez diodę. Wbudowane: dioda 1N 4007, napięcie zaporowe: 1300 V, długotrwały prąd graniczny: 0,5 A.
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza z elementami konstrukcyjnymi
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

1. i 2-poziomowe

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
	B3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ²
Prąd znamionowy	1 A
Maksymalny prąd obciążenia	1 A
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rzędowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Typ komponentu	Dioda 1N4007
Napięcie wsteczne	1300 V

1. i 2-poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	68 mm
Głębokość	45,8 mm
Głębokość na NS 35/7,5	47,5 mm
Głębokość na NS 35/15	55 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

Napięcie probiercze wartość zadania	7,3 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

Napięcie probiercze wartość zadania	1,89 kV
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rzędowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Próby mechaniczne

Mocowanie na nośniku

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60°C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

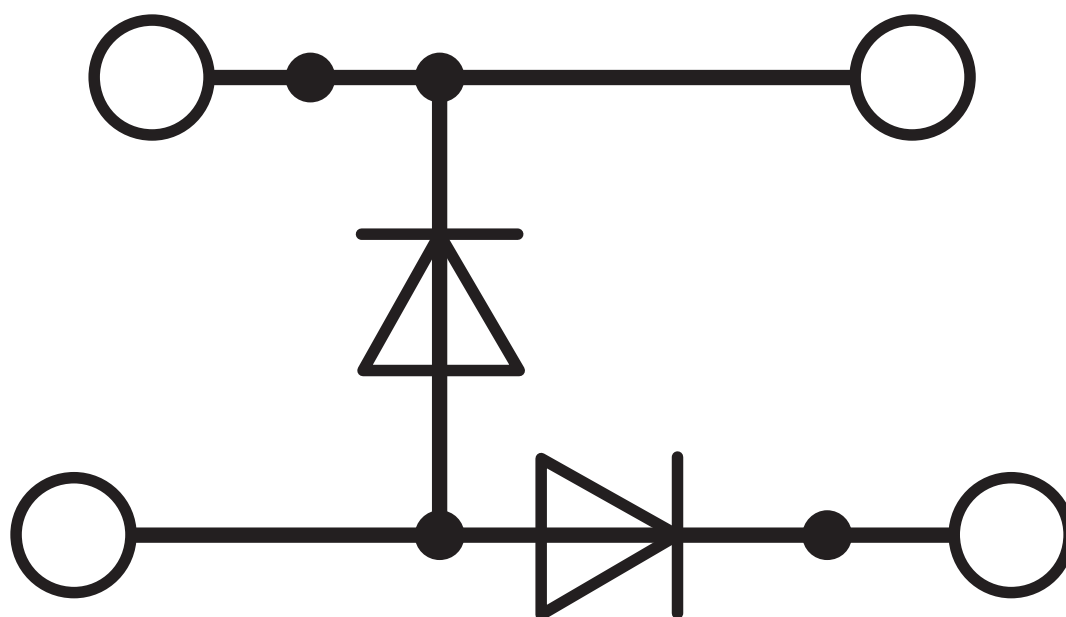
Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Rysunki

Schemat



PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rządowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
Prąd określany przez diodę	300 V	0,5 A	26 - 12	-
Usegroup C				
Prąd określany przez diodę	300 V	0,5 A	26 - 12	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425	
--	--

PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rządowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141127
ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

PTTB 2,5-2DIO/UL-O/UL-UR - Złącze rządowe elementów kontr.



1434417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1434417>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	70e0f55e-42ea-485f-bb4e-02f45eeaae17

Phoenix Contact 2024 © - 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