

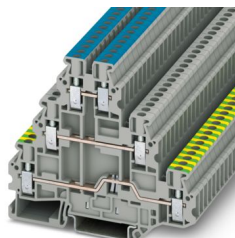
UT 2,5-PE/L/N - Złączki wielopoziomowe



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214291>

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.



Złączki wielopoziomowe, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 19 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

Korzyści

- Dzięki szybom funkcyjnym dostępnym na każdym poziomie można szybko realizować wszelkie zadania z zakresu rozprowadzania potencjałów
- Każde ze złączy można opisać na dużej powierzchni, zapewniając dobrą identyfikację
- Kompaktowe złącza trzypoziomowe pozwalają osiągnąć bardzo wysoki stopień upakowania okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	3214291
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1125
Klucz produktu	BE1125
GTIN	4046356575447
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29,006 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	29,006 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

UT 2,5-PE/L/N - Złączki wielopoziomowe



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214291>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	UT
Ilość przyłączy	6
Liczba rzędów	3
Potencjały	3

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Gwint śruby	M3
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość odizolowania	9 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
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
Prąd znamionowy	19 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość na NS 35/7,5	77,5 mm
Głębokość na NS 35/15	85 mm

UT 2,5-PE/L/N - Złączki wielopoziomowe



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214291>

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
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

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 (krótkotrwałe, 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 %

Normy i przepisy

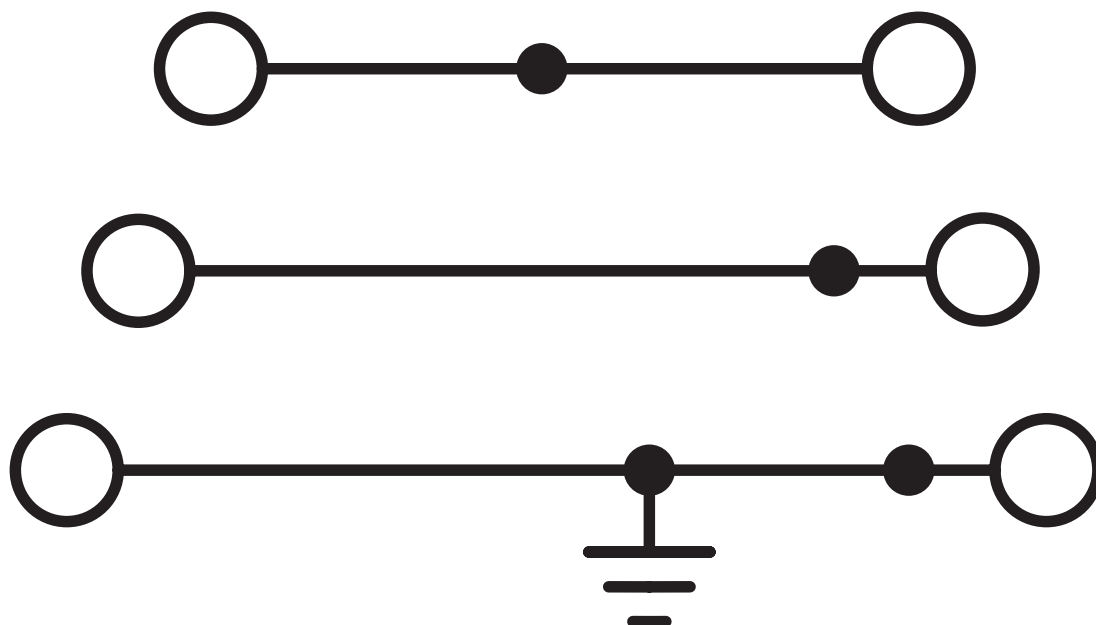
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
------------------------	-----------------------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



UT 2,5-PE/L/N - Złączki wielopoziomowe



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214291>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214291>



CSA

ID dopuszczenia: 13631



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



CSA

ID dopuszczenia: 13631



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

UT 2,5-PE/L/N - Złączki wielopoziomowe



3214291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3214291>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

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	c0a68ddb-2941-4b8d-a379-8dbe18ab0073