

UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>

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.



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Wersje te stosowane są jako kompaktowe rozdzielacze potencjałów
- Sprawdzane do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	3044568
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1123
Klucz produktu	BE1123
GTIN	4046356055451
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,348 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,762 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	UT
Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	1

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	4
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	12

Poziom 1 u góry 1+2 na dole 1+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 60947-7-2
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

Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
------------	-------------------------

UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>

Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	3047170 D-UT 2,5/4-QUATTRO
	3047109 DS-UT 2,5/4
	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Wyjście	(trwale)

Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	14
Zdolność przyłączeniowa sztywne	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przyłączane przewody AWG	26 ... 12
Zdolność przyłączeniowa giętkie	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
przyłączane przewody AWG	26 ... 14

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	65,4 mm
Głębokość	46,9 mm
Głębokość na NS 35/7,5	47,5 mm
Głębokość na NS 35/15	55 mm

Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
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

UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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

Udary

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.)

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 (krótkotrwanie, 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

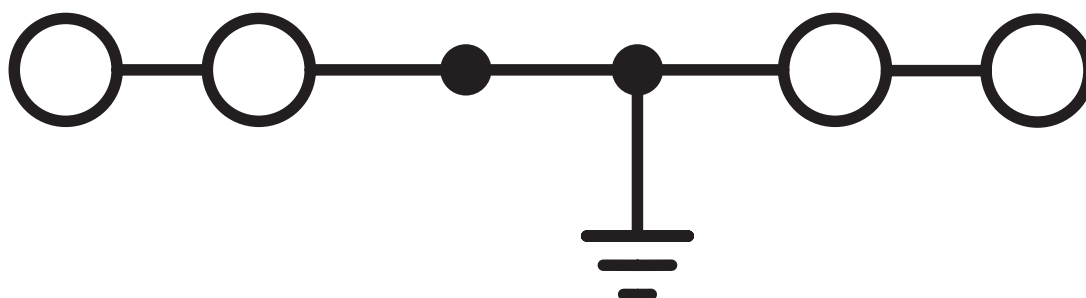
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>

DNV

ID dopuszczenia: TAE00001S9



ATEX

ID dopuszczenia: KEMA06ATEX0017U



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B	-	-	26 - 12	-
Usegroup C	-	-	26 - 12	-



EAC Ex

ID dopuszczenia: KZ 7500525010101950



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx KEM 06.0013U



UL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegroup B	-	-	26 - 12	-
Usegroup C	-	-	26 - 12	-



CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000622



UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0305U

UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>



UT 2,5-QUATTRO-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3044568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044568>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
-------------	----------

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	4961719a-acff-4c5d-bd40-f891df1698a3