

UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

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, Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk., ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: przyłącze śrubowe / wtykowe , przekrój: 0,14 mm² - 6 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: zielono-żółty

Korzyści

- Kontur i podziałka jednakowe ze złączami podstawowymi
- Pewne połączenie elektryczne i mechaniczne przez zwykłe zatrzaśnięcie na szynie nośnej
- Spełnione są wszystkie wymagania norm IEC 61984 i IEC 60947-7-2

Dane handlowe

Numer artykułu	3045606
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1142
Klucz produktu	BE1142
GTIN	4046356083119
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,068 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12,421 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk.
Informacje ogólne	
Wskazówka	Przy połączeniu wiszącym między złączem a powierzchniami izolacyjnymi należy umieścić folię izolacyjną.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Rodzina produktów	UT
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Poziom 1 na dole 1

Gwint śruby	M3
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 4 mm ²

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm

UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

Wysokość	47,6 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
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Czas użytkowania

Liczba cykli podłączania-odłączania	100
-------------------------------------	-----

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Zakres	Badanie trwałości, kategoria 1, klasa B, na nadwoziu pojazdu
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Przyspieszenie	0,58g
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	5g

UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

Czas trwania udaru	30 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 ... 100 °C (maks. zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, patrz krzywa spadku mocy)
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 %

Normy i przepisy

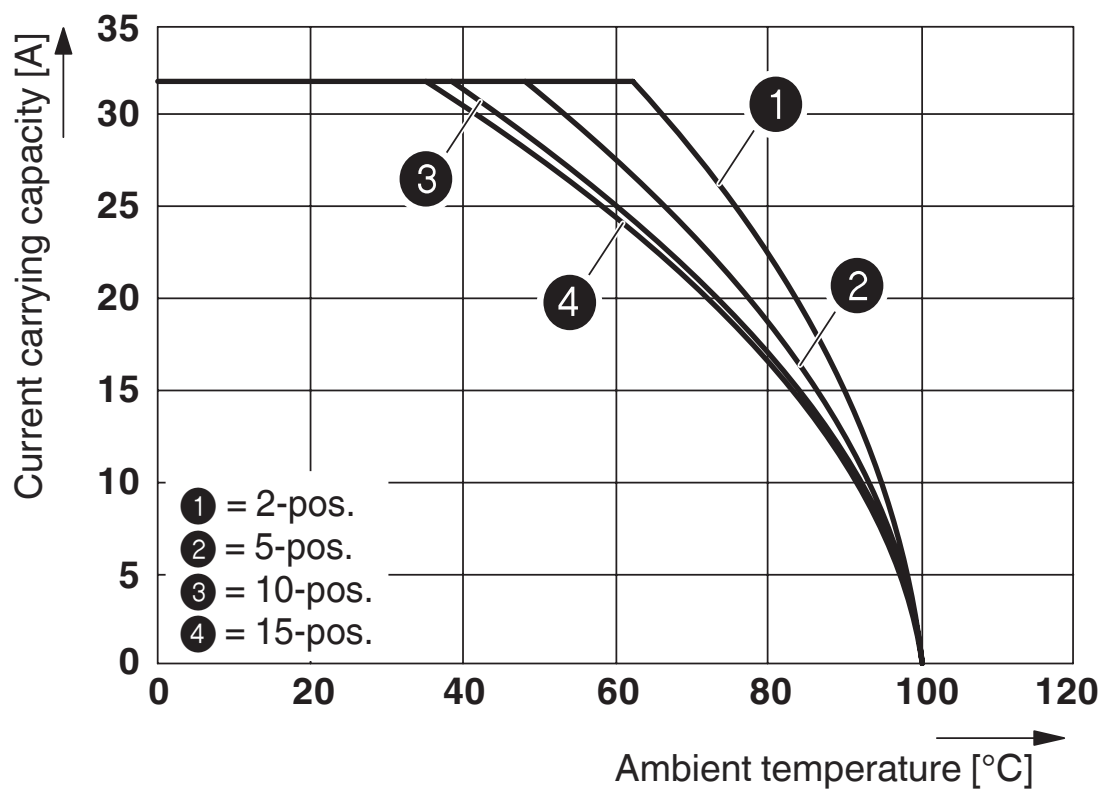
Przylącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Wykres



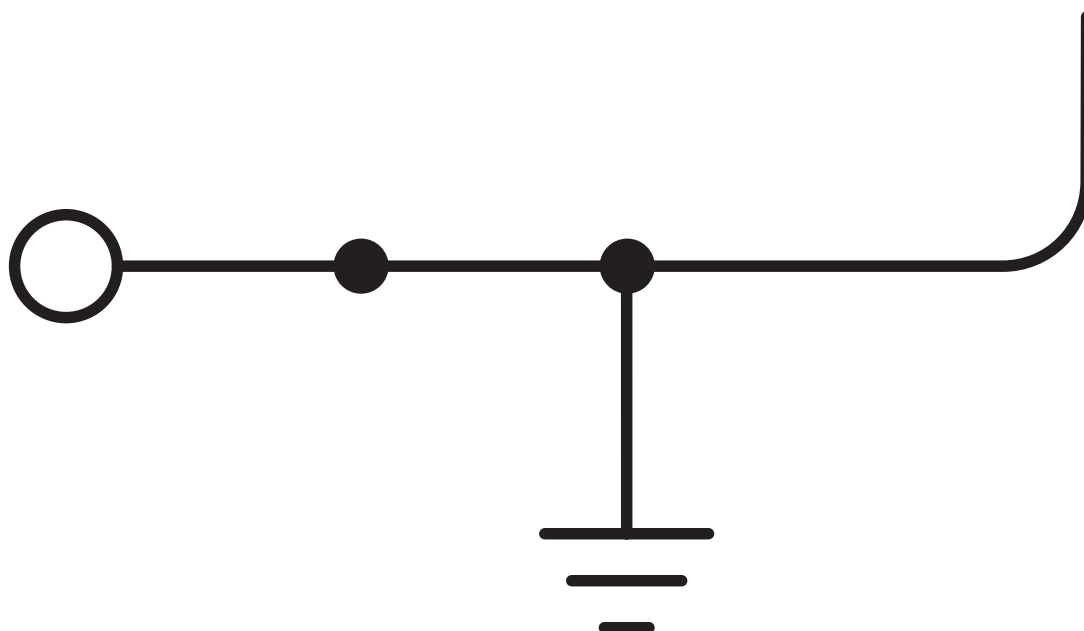
Na rysunku przedstawiono krzywą redukcyjną złącza UT 4/1P... w połączeniu z wtykiem UPVB 4

UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego

3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

Schemat



UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>



CSA

ID dopuszczenia: 13631



Schemat IEC EE CB

ID dopuszczenia: NL-34722_A1

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	800 V	32 A	-	-



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-114072 REV.1

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	800 V	32 A	-	-



CSA

ID dopuszczenia: 13631



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

UT 4/ 1P-PE - Zacisk przewodu ochronnego



3045606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045606>

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	d89d8de5-b347-4d96-a607-e9fbc29968e8