

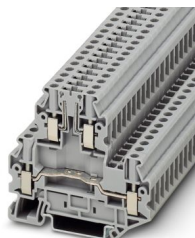
# UTT 4-TG - Złączka odłącznikowa

3044720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>



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.



Złączka odłącznikowa, Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk., napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 30 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, Strefa odłączania, montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary

## Korzyści

- Podwójny szyb funkcyjny na najniższym poziomie

## Dane handlowe

Numer artykułu	3044720
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1114
Klucz produktu	BE1114
GTIN	4017918997052
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	20,256 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,094 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	TR

# UTT 4-TG - Złączka odłącznikowa



3044720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>

## Dane techniczne

### Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd i napięcie określa zastosowany wtyk.
-------------------	---

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka odłącznikowa
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	1

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

### Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>

### Poziom 1

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość odizolowania	9 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	30 A
Maksymalny prąd obciążenia	38 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe	500 V

# UTTB 4-TG - Złączka odłącznikowa



3044720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>

Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>
Strefa odłączania	
Prąd znamionowy	20 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe	500 V

## Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,2 mm
Wysokość	69,9 mm
Głębokość	64,4 mm
Głębokość na NS 35/7,5	65 mm
Głębokość na NS 35/15	72,5 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

### Badanie nagrzewania

Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm <sup>2</sup>	3,2 kA
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

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

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

Szyna DIN/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Obciążenie pomiarowe wartość zadana	1 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Prędkość kątowna	10 (+/- 2) obr./min
obroty	135
Przekrój przewodu/waga	0,14 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg
	4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
	6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Próba płomieniem igłowym

Czas działania	30 s
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

### 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 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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	5g

# UTT 4-TG - Złączka odłącznikowa



3044720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>

Czas trwania udaru	30 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 60947-7-1
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rysunki

Schemat



# UTT 4-TG - Złączka odłącznikowa





3044720


<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>

 <b>CSA</b> ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $mm^2$
<b>Usegroup B</b>				
górny poziom	300 V	5 A	26 - 10	-
dolny poziom	300 V	30 A	26 - 10	-
<b>Usegroup C</b>				
górny poziom	300 V	5 A	26 - 10	-
dolny poziom	300 V	30 A	26 - 10	-
<b>Usegroup D</b>				
	600 V	5 A	26 - 10	-

 <b>cULus Recognized</b> ID dopuszczenia: E60425	
--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID dopuszczenia: E60425	
--	--

# UTTB 4-TG - Złączka odłącznikowa

3044720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>



## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0

27250108

### ETIM

ETIM 9.0

EC000902

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# UTT 4-TG - Złączka odłącznikowa



3044720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3044720>

## 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	2b1d1327-b1d8-46d7-a47a-0c8194746e6f

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)