

Zacisk przewodu ochronnego - UT 2,5-3PE - 3214275

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Zacisk przewodu ochronnego, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- ✓ 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
- ✓ Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 046356 575423 |
| GTIN | 4046356575423 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,031 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Polska |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Liczba poziomów | 3 |
| Ilość przyłączy | 6 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Kolor | zielono-żółty |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo |
| | Budowa maszyn |
| | Budowa instalacji |

Zacisk przewodu ochronnego - UT 2,5-3PE - 3214275

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-2 |
| Otw. ściana bocz. | tak |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie | -60 °C |
| Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa F | 2 |
| 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 |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| 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 |

Wymiary

| | |
|--------------------|---------|
| Szerokość | 5,2 mm |
| Długość | 90 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 77,5 mm |
| wysokość NS 35/15 | 85 mm |

Dane przył.

| | |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Wskazówka | Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych. |
| Rodzaj przyłącza | Złączki śrubowe |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,14 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,14 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 26 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,14 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 2,5 mm ² |

Zacisk przewodu ochronnego - UT 2,5-3PE - 3214275

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,14 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,14 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,14 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min. | 0,14 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm ² |
| Długość usuwanej izolacji | 9 mm |
| sonda wzorcowa | A3 |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,6 Nm |

Normy i przepisy

| | |
|-------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | CSA |
| | IEC 60947-7-2 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat |
| | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141141 |
| eCl@ss 9.0 | 27141141 |

Zacisk przewodu ochronnego - UT 2,5-3PE - 3214275

Klasyfikacje

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |
| ETIM 6.0 | EC000901 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

cUL Recognized / UL Recognized / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | 26-12 |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | D |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | 26-12 | 26-12 |


| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-12 | | |

Zacisk przewodu ochronnego - UT 2,5-3PE - 3214275

Aprobaty

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| EAC |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|

| | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|