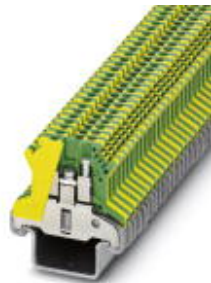


Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

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, Liczba biegunów: 1, Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/15-2,3



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN | |
| GTIN | 4017918155216 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,018 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Turcja |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Liczba biegunów | 1 |
| Liczba poziomów | 1 |
| Ilość przyłączy | 2 |
| Potencjały | 1 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Kolor | zielono-żółty |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Informacje ogólne

| | |
|------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Otw. ściana bocz. | nie |

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|---|--|
| Mocowanie złączki | 0,5 Nm ... 0,6 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M2,5) |
| 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 | 42,5 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 42 mm |

Dane przył.

| | |
|--|--|
| Wskazówka | Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych. |
| Rodzaj przyłącza | Złącze śrubowe |
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-2 |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Min. przekrój przewodu giętkiego AWG | 24 |
| Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG | 14 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,2 mm ² |

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|--|----------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 1 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 |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 1,5 mm ² |
| Przyłącze według normy | IEC/EN 60079-7 |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Długość usuwanej izolacji | 7 mm |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,6 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,8 Nm |

Normy i przepisy

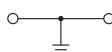
| | |
|-------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | CUL |
| | IEC 60947-7-2 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

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” |

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141141 |
| eCl@ss 7.0 | 27141141 |
| eCl@ss 8.0 | 27141141 |
| eCl@ss 9.0 | 27141141 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000901 |
| ETIM 3.0 | EC000901 |
| 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

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

Aprobaty Ex


IECEX / ATEX / EAC Ex

Szczegóły aprobat


| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 30-12 | |


Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N-1 - 0443081

Aprobaty

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 30-12 | |

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

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

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