

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 4 - 0441012


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 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

RoHS

### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 50 STK  |
| GTIN                                | <br>4 017918 002121 |
| GTIN                                | 4017918002121   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,022 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010  |
| Kraj pochodzenia                    | Turcja  |

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Wskazówka               | Przy dołączaniu do przepustowych złączy tego samego kształtu, w przypadku napięć izolacji > 690 V należy użyć pokrywy |
| Liczba biegunów         | 1   |
| Liczba poziomów         | 1   |
| Ilość przyłączy         | 2   |
| Potencjały              | 1   |
| Kolor                   | zielono-żółty   |
| Materiał izolacyjny     | PA  |
| Klasa palności wg UL 94 | V0  |

#### Informacje ogólne

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe  | 8 kV |
| Stopień zabrudzenia          | 3    |
| Kategoria przepięciowa       | III  |
| Grupa materiału izolacyjnego | I    |

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 4 - 0441012

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|   |  |
|---|--|
| Otw. ściana bocz.   | nie                                    |
| 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          | 6,2 mm  |
| Długość            | 42,5 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 47 mm   |
| wysokość NS 35/15  | 54,5 mm |
| wysokość NS 32     | 52 mm   |

#### Dane przył.

|   |  |
|---|--|
| Wskazówka   | Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych. |
| Rodzaj przyłącza  | Złączki śrubowe                                      |
| Przyłącze według normy  | IEC 60947-7-2  |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego                                       | 0,2 mm <sup>2</sup>                                  |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                                      | 4 mm <sup>2</sup>                                    |
| Przekrój przewodu AWG min.  | 24   |
| Przekrój przewodu AWG max.  | 12   |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>                                  |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                   | 4 mm <sup>2</sup>                                    |
| Min. przekrój przewodu giętkiego AWG  | 24   |
| Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG                                    | 12   |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.          | 0,25 mm <sup>2</sup>                                 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.         | 2,5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,25 mm <sup>2</sup>                                 |

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 4 - 0441012

### Dane techniczne

#### Dane przył.

|  |                      |
|--|----------------------|
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.                            | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.                         | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.                        | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Długość usuwanej izolacji  | 9 mm                 |
| 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

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | 4-Nonylphenol, ethoxylated  |
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

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

# Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 4 - 0441012

## Klasyfikacje

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| 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


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / RS / PRS / KR / NK / EAC / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat








|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a> | 13631 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 28-12   |       |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized              |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 28-12   |              |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| cUL Recognized             |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 28-12   |              |

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 4 - 0441012

### Aprobaty

|                  |   |   |                   |
|------------------|---|---|-------------------|
| BV               |    | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 05401/D0 BV       |
| RS               |    | <a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>   | 10.04059.250      |
| PRS              |    | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>   | TE/1824/880590/09 |
| KR               |    | <a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>   | HMB17372-EL001    |
| NK               |  | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>   | 09 ME 141         |
| EAC              |  |   | EAC-Zulassung     |
| DNV GL           |   | <a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>   | TAE00001CT        |
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>   |                   |