

## Złącze 2-poziomowe - UKK 5-PV - 2791388

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>)




Złącze 2-poziomowe, z łącznikiem potencjału, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Właściwości produktu

Wielkopowierzchniowe opisy

### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 50 STK  |
| GTIN                                | <br>4 017918 242787 |
| GTIN                                | 4017918242787   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,016 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010  |
| Kraj pochodzenia                    | Polska  |

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Liczba poziomów         | 2                 |
| Ilość przyłączy         | 4                 |
| Przekrój znamionowy     | 4 mm <sup>2</sup> |
| Kolor                   | szary             |
| Materiał izolacyjny     | PA                |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                |

#### Informacje ogólne

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Znamionowe napięcie udarowe  | 6 kV           |
| Stopień zabrudzenia          | 3              |
| Kategoria przepięciowa       | III            |
| Grupa materiału izolacyjnego | I              |
| Przyłącze według normy       | IEC 60 947-7-1 |

## Złącze 2-poziomowe - UKK 5-PV - 2791388

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|   |   |
|---|---|
| Prąd znamionowy $I_N$   | 32 A  |
| Maksymalny prąd obciążenia  | 32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 500 V   |
| 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          | 6,2 mm  |
| Długość            | 56 mm   |
| wysokość NS 35/7,5 | 62 mm   |
| wysokość NS 35/15  | 69,5 mm |
| wysokość NS 32     | 67 mm   |

#### Dane przył.

|  |                      |
|--|----------------------|
| Rodzaj przyłącza   | Złącze śrubowe       |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu AWG min.   | 24                   |
| Przekrój przewodu AWG max.   | 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.          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

## Złącze 2-poziomowe - UKK 5-PV - 2791388

### Dane techniczne

#### Dane przył.

|  |                      |
|--|----------------------|
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.                      | 2,5 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.                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.                | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Długość usuwanej izolacji  | 8 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 60 947-7-1 |
| 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 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

## Złącze 2-poziomowe - UKK 5-PV - 2791388

### Klasyfikacje

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

#### 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

### Szczegóły aprobat

|                            |  |   |              |
|----------------------------|--|---|--------------|
| 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 |  | 26-10   |              |
| Prąd znamionowy IN         |  | 15 A  |              |
| Napięcie znamionowe UN     |  | 300 V   |              |


|                            |  |   |              |
|----------------------------|--|---|--------------|
| 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 |  | 26-10   |              |
| Prąd znamionowy IN         |  | 15 A  |              |
| Napięcie znamionowe UN     |  | 300 V   |              |

## Złącze 2-poziomowe - UKK 5-PV - 2791388

### Aprobaty

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

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

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| 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> |
|------------------|---|---|