

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 BU - 2774091

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, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

Wielkopowierzchniowe opisy

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 068318 |
| GTIN | 4017918068318 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,014 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Polska |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Liczba poziomów | 2 |
| Ilość przyłączy | 4 |
| Przekrój znamionowy | 4 mm ² |
| Kolor | niebieski |
| 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 BU - 2774091

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Prąd znamionowy I_N | 32 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²) |
| Napięcie znamionowe U_N | 500 V |
| Otw. ściana bocz. | tak |
| Wynik - próba napięciem udarowym | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Próba napięciem udarowym, wartość zadana | 7,3 kV |
| Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana | 1,89 kV |
| Kontrola wytrzymałości mechanicznej punktów zaciskowych (5-krotne przyłącze przewodu) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wynik testu zginania | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Kontrola zginania, prędkość obrotów | 10 U/min |
| Kontrola gięcia obroty | 135 |
| Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa | 0,2 mm ² / 0,2 kg 4 mm ² / 0,9 kg |
| Wynik badania rozciągliwości | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu | 0,2 mm ² |
| Siła ciągnąca wartość zadana | 10 N |
| Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu | 4 mm ² |
| Siła ciągnąca wartość zadana | 60 N |
| Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Mocne osadzenie na nakładce mocującej | NS 32/NS 35 |
| Wartość zadana | 1 N |
| Wynik badania spadku napięcia | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wymagany spadek napięcia | ≤ 3,2 mV |
| Wynik badania nagrzewania | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wynik odporności zwarciowej | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu | 4 mm ² |
| Prąd krótkotrwały | 0,48 kA |
| Wynik próby termicznej | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania | 30 s |
| 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 |

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 BU - 2774091

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 | Złączeni śrubowe |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 4 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. | 2,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks. | 4 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks. | 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, 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 |
| 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 |

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 BU - 2774091

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks. | 4 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks. | 2,5 mm ² |
| 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

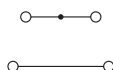
| | |
|-------------------------|----------------|
| Przyłącze według normy | CSA |
| | IEC 60 947-7-1 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

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” |

Rysunki

Schemat



- 1 = Pokrywa
- 2 = Element dystansowy
- 3 = Płytką dystansowa
- 4 = Mostek stały
- 5 = Mostek łączący
- 6 = Mostek przełączający z izolacją
- 7 = Przekładka izolująca
- 8 = Przegroda
- 9 = Przegroda rozdzielająca sekcje

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 BU - 2774091

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

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / EAC / EAC / schemat IECEE CB / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | | B | C |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-10 | 28-10 |
| Prąd znamionowy IN | | 25 A | 25 A |
| Napięcie znamionowe UN | | 300 V | 300 V |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 26-10 | |
| Prąd znamionowy IN | | 30 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 600 V | |

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 BU - 2774091

Aprobaty

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| KEMA-KEUR | | http://www.dekra-certification.com | 2191242.01 |
| mm ² /AWG/kcmil | 4 | | |
| Prąd znamionowy IN | 32 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 500 V | | |

| | | | |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-10 | | |
| Prąd znamionowy IN | 30 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | | |

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

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

| | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|----------|
| schemat IECEE CB | | http://www.iecee.org/ | NL-39955 |
| mm ² /AWG/kcmil | 4 | | |
| Prąd znamionowy IN | 500 A | | |
| Napięcie znamionowe UN | 32 V | | |

| | | |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL | https://www.dnvgl.de/ | TAE00001CT |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|

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