

## Złącze 2-poziomowe - UKK 3 BU - 2770095

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 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, Szerokość: 5,2 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 067793
GTIN	4017918067793
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,013 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
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 3 BU - 2770095

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Prąd znamionowy $I_N$	24 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	5,2 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	Złączki 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	2,5 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.	2,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Złącze 2-poziomowe - UKK 3 BU - 2770095

### Dane techniczne

#### Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 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 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 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 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	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 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”

### 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 3 BU - 2770095

### 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 / cUL Recognized / EAC / KEMA-KEUR / DNV GL

---

#### 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
Prąd znamionowy IN			25 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			28-12
Prąd znamionowy IN			20 A
Napięcie znamionowe UN			600 V

## Złącze 2-poziomowe - UKK 3 BU - 2770095

### Aprobaty

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

KEMA-KEUR		<a href="http://www.dekra-certification.com">http://www.dekra-certification.com</a>	2189332.01
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		1.5	

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE00001CT
--------	---	------------