

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 - 2774017

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: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

Wielkopowierzchniowe opisy

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918068301
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,015 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	4 mm ²
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 - 2774017

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
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	gwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	gwarantowany
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 przemienne 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

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 - 2774017

Dane techniczne

Informacje ogólne

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	Złączki 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

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 - 2774017

Dane techniczne

Dane przył.

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
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

Przylącze 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

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

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 - 2774017

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / RS / PRS / 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	

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

Złącze 2-poziomowe - UKK 5 - 2774017

Aprobaty

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

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	--	---	--------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	--	---	-------------------

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

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

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		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	--	---	------------

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