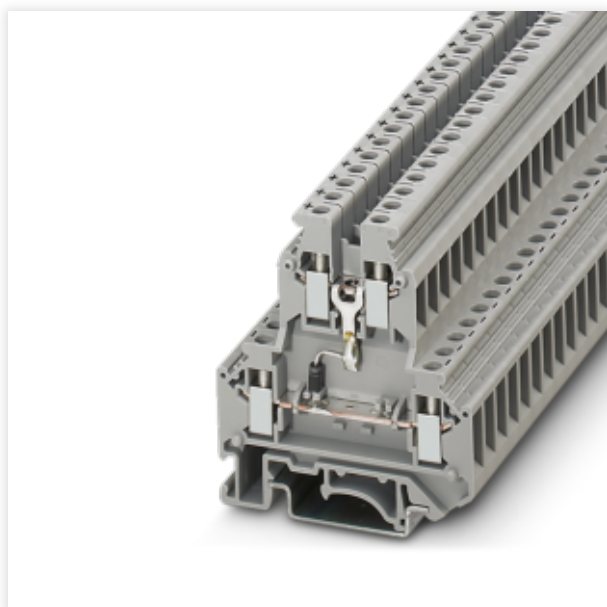


# UKK 5-DIO/U-O

Złącze rzędowe elementów kontr.



Kod producenta: **2791032**

## Opis produktu

Złącze rzędowe elementów kontr., z wbudowaną diodą, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 0,5 A, ilość przyłączy: 4, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 4 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

## Dane techniczne

### Wskazówki

Informacje ogólne	Prąd maks. określany jest przez diodę. Wbudowane: dioda 1N 4007, napięcie zaporowe: 1300 V, długotrwały prąd graniczny: 0,5 A.
-------------------	--

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza z elementami konstrukcyjnymi
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2
Potencjały	2
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	09
<b>Właściwości izolacji</b>	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

## Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

## Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>

### 1. i 2-poziomowe

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Prąd znamionowy	0,5 A
Maksymalny prąd obciążenia	0,5 A
Napięcie znamionowe	500 V (Dane odnoszą się do wytrzymałości na przebicie do sąsiednich zacisków bądź szyny nośnej.)
Przekrój znamionowy	4 mm <sup>2</sup>

## Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,5 mm
Wysokość	56 mm
Głębokość na NS 32	67 mm
Głębokość na NS 35/7,5	62 mm
Głębokość na NS 35/15	69,5 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

## Parametry mechaniczne

<b>Dane mechaniczne</b>	
Otw. ściana bocz.	tak

## Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

## Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

# UKK 5-DIO/U-O

Złącze rządowe elementów kontr.



## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32