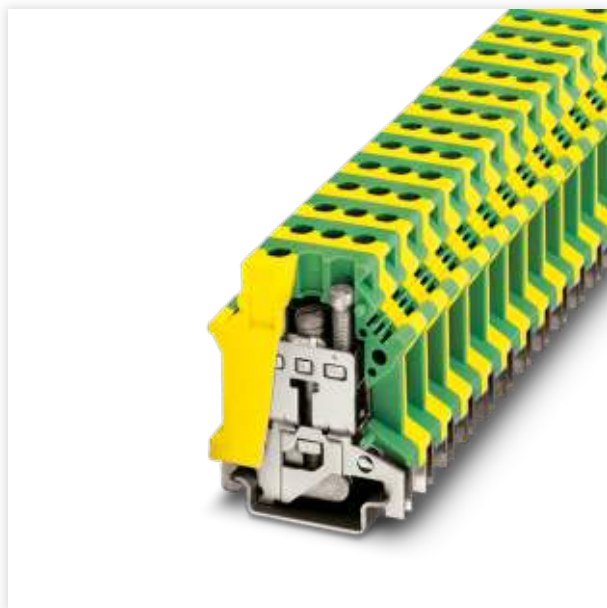


USLKG 16 N

Zacisk przewodu ochronnego



Kod producenta: **0443023**

Opis produktu

Zacisk przewodu ochronnego, Przy dołączaniu do przepustowych złączy tego samego kształtu, w przypadku napięć izolacji > 690 V należy użyć pokrywy, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 16 mm², przekrój: 2,5 mm² - 25 mm², rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółty

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przy dołączaniu do przepustowych złączy tego samego kształtu, w przypadku napięć izolacji > 690 V należy użyć pokrywy
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	11
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

USLKG 16 N

Zacisk przewodu ochronnego



Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,43 W

Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziom	2
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Poziom 1 u góry 1 na dole 1	
Gwint śruby	M4
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	11 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu AWG	12 ... 4 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	4 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	10 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój znamionowy	16 mm ²

USLKG 16 N

Zacisk przewodu ochronnego



Dane Ex

Dane znamionowe (ATEX/IECEx)	
Oznaczenie	□ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 110 °C
Akcesoria ze świadectwem Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 1201442 E/UK
Zakres momentu obrotowego stopa PE	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Wyjście	(trwale)
Dane przyłącza Ex Informacje ogólne	
Zakres momentu obrotowego	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Przekrój znamionowy	16 mm ²
Przekrój znamionowy AWG	6
Zdolność przyłączeniowa sztywne	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Przyłączane przewody AWG	14 ... 4
Zdolność przyłączeniowa giętkie	4 mm ² ... 16 mm ²
Przyłączane przewody AWG	12 ... 6

Wymiary

Szerokość	12,2 mm
Wysokość	42,5 mm
Głębokość na NS 15	52,6 mm
Głębokość na NS 32	59 mm
Głębokość na NS 35/7,5	54 mm
Głębokość na NS 35/15	61,5 mm

USLKG 16 N

Zacisk przewodu ochronnego



Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
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)	27,5 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

Informacje ogólne	
Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)
Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	nie

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
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 %

USLKG 16 N

Zacisk przewodu ochronnego



Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Mocowanie złączki	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M4)