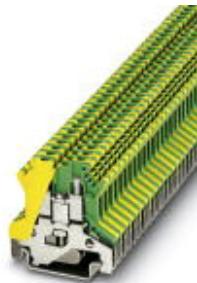


Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N - 0441119


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>)



Zacisk przewodu ochronnego, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Liczba biegunów: 1, Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 002183
GTIN	4017918002183
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,016 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Turcja

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba biegunów	1
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	zielono-żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N - 0441119

Dane techniczne

Informacje ogólne

Otw. ściana bocz.	nie
Mocowanie złączki	0,5 Nm ... 0,6 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M2,5)
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	42,5 mm
wysokość NS 35/7,5	42 mm
wysokość NS 35/15	49,5 mm
wysokość NS 32	47 mm

Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	24
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N - 0441119

Dane techniczne

Dane przył.

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.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1 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
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	1,5 mm ²
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,8 Nm

Normy i przepisy

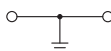
Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60947-7-2
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
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



Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N - 0441119

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	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

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 / BV / PRS / KR / EAC / EAC / schemat IECEE CB / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

IECEEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		28-12	

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N - 0441119

Aprobaty

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		30-12	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2189332.01
mm ² /AWG/kcmil		1.5	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		30-12	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	07774/D0 BV
----	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

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

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL001
----	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

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

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

schemat IECEE CB		http://www.iecee.org/	NL-39729
------------------	--	-----------------------------------------------------------	----------

Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 2,5 N - 0441119

Aprobaty

DNV GL

<https://www.dnvgl.de/>

TAE00001CT

cULus Recognized



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