

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

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: 16 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG: 6 - 1/0, Szerokość: 20 mm, Kolor: zielono-żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Właściwości produktu

- ✓ Przez trzypunktowe centrowanie przewodu w pryzmatycznym dnie tulei można zagwarantować niezawodne połączenia kabla
- ✓ Niewielki opór przejścia powierzchni styku dzięki ryflowaniu
- ✓ zabezpieczenie śrub elementami sprężynującymi w korpusie



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 002282
GTIN	4017918002282
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,160 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	4-Nonylphenol, ethoxylated
China RoHS	Substancje niebezpieczne powyżej wartości progowych
	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Szczegóły patrz zakładka „Downloads”, kategoria „Deklaracja producenta”

#### Inf. ogólne

Liczba biegunów	1
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Potencjały	1
Przekrój znamionowy	50 mm <sup>2</sup>
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
Otw. ściana bocz.	nie
Mocowanie złączki	6 Nm ... 8 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M6)
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

#### Wymiary

Szerokość	20 mm
Długość	70,5 mm
wysokość NS 35/15	83,5 mm
wysokość NS 32	81 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	16 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	6
Przekrój przewodu AWG max.	1/0
minimalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	50 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	3
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	1/0
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	50 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	16 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	10 mm <sup>2</sup>

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Dane techniczne

#### Dane przył.

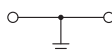
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	16 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	10 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	16 mm <sup>2</sup>
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	16 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	6
Przekrój przewodu AWG max.	1/0
minimalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	50 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	24 mm
Gwint śruby	M6
Min. moment obrotowy dokręcania	6 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	8 Nm

#### Normy i przepisy

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

### Rysunki

Schemat



### 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

# Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

## Klasyfikacje

### ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Aprobaty

### Aprobaty


#### Aprobaty


UL Recognized / cUL Recognized / BV / DNV / RS / PRS / GL / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

## Szczegóły aprobat

UL 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	6-1/0

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	6-1/0

BV 07774/D0 BV
----------------

DNV <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> E-13344 (E-9230)
--

RS <a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a> 10.04059.250
---

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Aprobaty

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

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 9887796 HH

CSA  13631

	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	6-1/0	6-1/0	6-1/0
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	600 V

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00246

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

### Akcesoria

#### Akcesoria

#### Oprogramowanie do projektowania i opisywania

#### Oprogramowanie - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Dostępne w kilku wersjach językowych oprogramowanie do komfortowego projektowania produktów Phoenix Contact na znormalizowanych szynach nośnych.

#### Oprogramowanie - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Dostępne w kilku wersjach językowych oprogramowanie do projektowania listew ze złączkami. Jeden moduł umożliwia profesjonalne opisywanie oznaczników i etykiet złączek, żył, przewodów i urządzeń.

#### Oznaczniki złączy, bez opisu

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,5 × 10,15 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 10 - 0818069



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,6 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 10 - 0829142



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 8,9 × 9,6 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 10 CUS - 0824941



Taśma oznaczników ponacinana, Możliwość zamówienia po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc.. do 991-1000, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1-10, 11-20 etc.. do 991-1000, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB10,LGS:U-N - 1053438



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 10,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 10 CUS - 0824605



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 9,6 × 10,5 mm

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 10 CUS - 0829623



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, Wielkość pola opisowego: 8,9 × 9,6 mm

---

### Szyna nośna

Szyna nośna, z otworami - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Szyna montażowa o profilu G, materiał: stal, perforowany, wysokość 15 mm, szerokość 32 mm, długość 2 m

---

Szyna nośna, bez otworów - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Szyna montażowa o profilu G, materiał: stal, nieperforowany, wysokość 15 mm, szerokość 32 mm, długość 2 m

---

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 15 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

---

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



szyna nośna, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m



## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Szyna montażowa NS 35

---

Szyna montażowa - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Szyna montażowa NS 35

---

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Szyna nośna, materiał: aluminium, profilowane, nieperforowane 1,5 mm grubości, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość 2000 mm

---

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, perforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

---

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

---

## Zacisk przewodu ochronnego - USLKG 50 - 0443049

### Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, grubość 1,5 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

---

Zaślepka - NS 35/15 CAP - 1206573



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15