

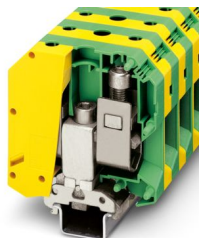
# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Zacisk przewodu ochronnego, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 95 mm<sup>2</sup>, przekrój: 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, rodzaj mocowania: Nóżka PE ze śrubą mocującą, M8, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: zielono-żółty

## Korzyści

- 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

Numer artykułu	0441041
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1221
Klucz produktu	BE1221
Strona katalogu	Strona 195 (C-1-2019)
GTIN	4017918002145
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	331,78 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	318,1 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze przewodu ochronnego,
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1

### Status utrzymania danych

Wersja artykułu	18
-----------------	----

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	7,54 W

### Dane przyłączeniowe

Nóżka na przewód ochronny	Tak
Liczba przyłączy na poziomie	2
Przekrój znamionowy	95 mm <sup>2</sup>

### Poziom 1 u góry 1 na dole 1

Gwint śruby	M8
Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Moment dokręcania	15 ... 20 Nm
Długość usuwanej izolacji	30 mm
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
Przekrój przewodu sztywnego	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
przekrój przewodu AWG	2 ... 3/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki [AWG]	1/0 ... 3/0 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy	95 mm <sup>2</sup>

### Dane Ex

#### Dane znamionowe (ATEX/IECEx)

Oznaczenie	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Zakres temperatur stosowania	-60 °C ... 110 °C
	1201934 VDE-ISS 6

# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

Akcesoria ze świadectwem Ex	1201659 E/AL-NS 32
	1201662 E/AL-NS 35
Zakres momentu obrotowego stopa PE	15 Nm ... 20 Nm
Wyjście	(trwale)

## Dane przyłącza Ex Informacje ogólne

zakres momentu obrotowego	15 Nm ... 20 Nm
Przekrój znamionowy	95 mm <sup>2</sup>
Przekrój znamionowy AWG	3/0
Zdolność przyłączeniowa sztywne	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
przyłączane przewody AWG	4 ... 3/0
Zdolność przyłączeniowa giętkie	35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
przyłączane przewody AWG	2 ... 3/0

## Wymiary

Szerokość	25 mm
Wysokość	83 mm
Głębokość na NS 32	95 mm
Głębokość na NS 35/7,5	90 mm
Głębokość na NS 35/15	97,5 mm

## Dane materiału

Kolor	zielono-żółty
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Parametry mechaniczne

### Informacje ogólne

Mocowanie złączki	15 Nm ... 20 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M8)
-------------------	--

### 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

# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

## Normy i przepisy

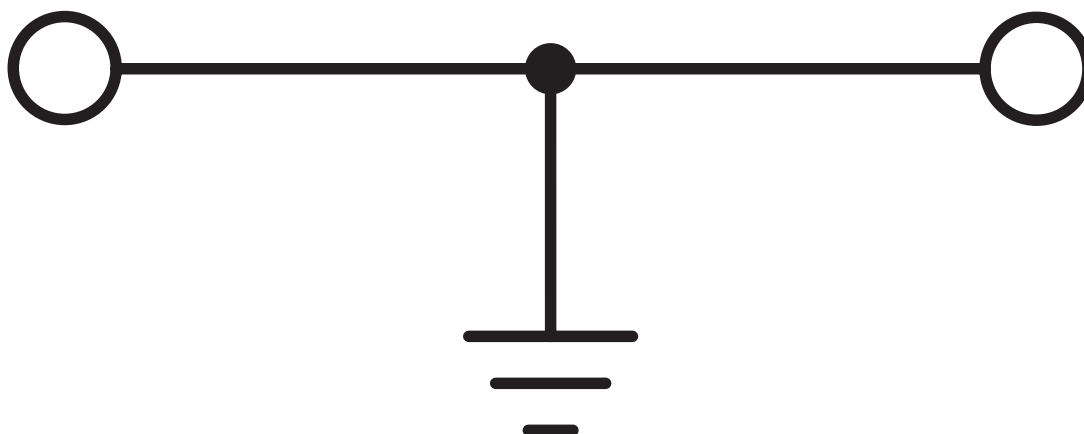
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-2
------------------------	---------------

## Montaż

Sposób montażu	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Mocowanie złączki	15 Nm ... 20 Nm (Nóżka PE ze śrubą mocującą, M8)

## Rysunki

Schemat



# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

### DNV

ID dopuszczenia: TAE00001CT



### CSA

ID dopuszczenia: 13631

	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	-	-	2 - 4/0	-



### cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
Usegroup B				
	-	-	2 - 4/0	-
Usegroup C				
	-	-	2 - 4/0	-



### LR

ID dopuszczenia: LR2041789TA-02



### ATEX

ID dopuszczenia: KEMA99ATEX4487U



### cUL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	-	-	2 - 4/0	-



### EAC Ex

ID dopuszczenia: RU C-DE.HA91.B.00066



### IEC Ex

ID dopuszczenia: IECEXKEM06.0035U

# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>



## UL Recognized

ID dopuszczenia: E192998

	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
	-	-	2 - 4/0	-



## CCC

ID dopuszczenia: 2020322313000623



## UKCA-EX

ID dopuszczenia: DEKRA 21UKEX0308U

cULus Recognized

# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# USLKG 95 - Zacisk przewodu ochronnego



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0441041>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)