

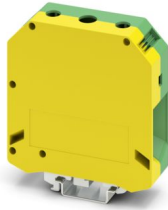
USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Védővezető kapocs, csatlakozások száma: 2, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 95 mm², keresztmetszet: 25 mm² - 95 mm², rögzítési mód: PE-láb M8-as rögzítőcsavarral, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: zöld-sárga

Az Ön előnyei

- A vezeték hárompontos szorításával a prizma alakú hüvelyalapban megbízható kábelcsatlakozás létrehozására kerül sor
- A rovatkolásnak köszönhetően az érintkezőfelület kis átmeneti ellenállása
- Csavaros reteszelés a befogótestben található rugós elemek segítségével

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0441041
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	BE1221
Termékkulcs	BE1221
GTIN	4017918002145
Tömeg/db (csomagolással)	327,4 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	318,1 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Védővezető-kapocs
Termékcsalád	USLKG
Pólusszám	1
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átváltási szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	7,54 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	95 mm ²

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M8
Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Meghúzási nyomaték	15 ... 20 Nm
Csupaszolási hossz	30 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
Merev vezető keresztmetszete	25 mm ² ... 95 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	2 ... 3/0 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	35 mm ² ... 95 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	1/0 ... 3/0 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	35 mm ² ... 95 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	35 mm ² ... 95 mm ²
Névleges keresztmetszet	95 mm ²

Ex adatok

Méretezési adatok (ATEX/IECEx)

Jelölések	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Működési hőmérséklet-tartomány	-60 °C ... 110 °C
Ex minősítésű tartozékok	1201934 VDE-ISS 6 1201659 E/AL-NS 32

USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

	1201662 E/AL-NS 35
A PE-láb forgatónyomaték-tartománya	15 Nm ... 20 Nm
Kimenet	(tartós)

Ex csatlakozási adatok Általános

Forgatónyomaték-tartomány	15 Nm ... 20 Nm
Névleges keresztmetszet	95 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	3/0
Csatlakozóképesség: merev	25 mm ² ... 95 mm ²
AWG csatlakozóképesség	4 ... 3/0
Csatlakozóképesség: rugalmas	35 mm ² ... 95 mm ²
AWG csatlakozóképesség	2 ... 3/0

Méreték

Szélesség	25 mm
Magasság	83 mm
Mélység NS 32-ön	95 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	90 mm
Mélység NS 35/15-ön	97,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	zöld-sárga
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanikai tulajdonságok

Általános adatok

Kapocsrögzítés	15 Nm ... 20 Nm (PE-láb M8-as rögzítőcsavarral)
----------------	---

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Nem
------------------	-----

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegedést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 %

USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %
--	---------------

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Kapocsrögzítés	15 Nm ... 20 Nm (PE-láb M8-as rögzítőcsavarral)

USLKG 95 - Védővezető kapocs

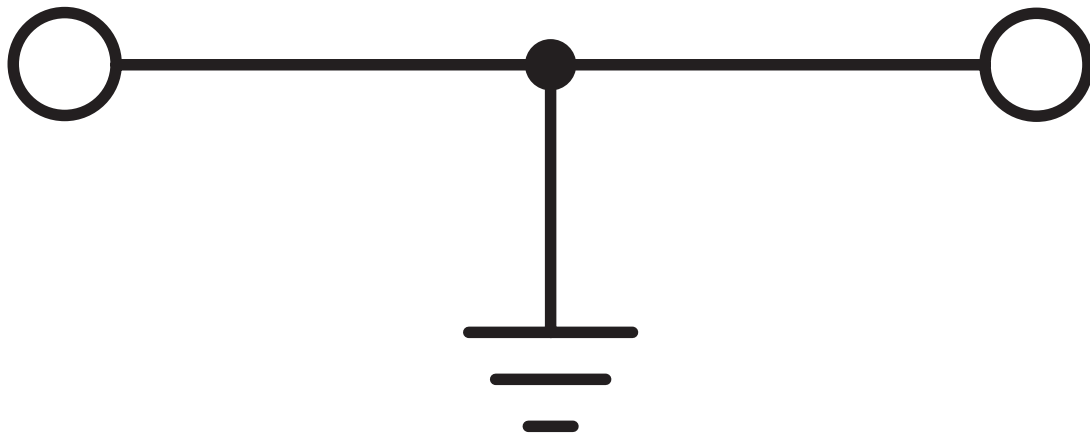
0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>



Rajzok

Kapcsolási rajz



USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

Engedélyek

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

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	2 - 4/0	-

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	-	-	2 - 4/0	-
C				
	-	-	2 - 4/0	-

 LR Engedély azonosítója: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

DNV Engedély azonosítója: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

 ATEX Engedély azonosítója: KEMA99ATEX4487U				
--	--	--	--	--

 cUL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	2 - 4/0	-

 EAC Ex Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

 IECEx Engedély azonosítója: IECExKEM06.0035U				
--	--	--	--	--

USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

keine	 UL által elismert Engedély azonosítója: E192998			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	-	-	2 - 4/0	-

 CCC Engedély azonosítója: 2020322313000623
--

 UKCA-EX Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0308U

USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 95 - Védővezető kapocs



0441041

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441041>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

phoenixhu@phoenixcontact.com