

USLKG 16 N - Védővezető kapocs



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>

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, Azonos körvonalú átvezető sorkapocs soroláskor > 690 V szigetelő feszültségnél fedelet kell beépíteni, csatlakozások száma: 2, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 16 mm², keresztmetszet: 2,5 mm² - 25 mm², rögzítési mód: PE-láb M4 rögzítőcsavarral, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: zöld-sárga

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0443023
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1221
Termékkulcs	BE1221
GTIN	4017918002268
Tömeg/db (csomagolással)	39,06 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	37,638 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

USLKG 16 N - Védővezető kapocs



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok	Azonos körvonalú átvezető sorkapocs soroláskor > 690 V szigetelő feszültségnél fedelet kell beépíteni
------------------	---

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 átültési szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	2,43 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	16 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M4
Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Meghúzási nyomaték	1,5 ... 1,8 Nm
Csupaszolási hossz	11 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
Merev vezető keresztmetszete	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	12 ... 4 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	4 mm ² ... 16 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	10 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Névleges keresztmetszet	16 mm ²

Méretetek

Szélesség	12,2 mm
Magasság	42,5 mm
Mélység NS 15-ön	52,6 mm
Mélység NS 32-ön	59 mm

USLKG 16 N - Védővezető kapocs



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>

Mélység NS 35/7,5-ön	54 mm
Mélység NS 35/15-ön	61,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	zöld-sárga
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	130 °C
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Sínhez kötött járművek tűzvédelme (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Felületi éghetőség NFPA 130 (ASTM E 162)	megfelelt
Specifikus optikai füstgázsűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztotoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Általános adatok

Kapocsrögzítés	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-láb M4 rögzítőcsavarral)
----------------	--

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegeledést 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 %
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

Szabványok és meghatározások

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

Szerelés

NS 35/7,5

USLKG 16 N - Védővezető kapocs

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>



Szerelési mód	NS 35/15
	NS 32
Kapocsrögzítés	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-láb M4 rögzítőcsavarral)

USLKG 16 N - Védővezető kapocs

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>



Rajzok

Kapcsolási rajz



USLKG 16 N - Védővezető kapocs

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	22 - 4	-

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	-	-	14 - 4	-
C				
	-	-	14 - 4	-

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

 NK Engedély azonosítója: 09 ME 141				
--	--	--	--	--

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

 cUL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	22 - 4	-

 UL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	22 - 4	-

USLKG 16 N - Védővezető kapocs

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>



EAC Ex

Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950

USLKG 16 N - Védővezető kapocs

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 16 N - Védővezető kapocs



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0443023>

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