

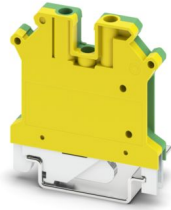
USLKG 5 - Védővezető kapocs



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

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, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,2 mm² - 6 mm², rögzítési mód: PE-láb M3-as rögzítőcsavarral, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: zöld-sárga

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	0441504
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1221
Termékkulcs	BE1221
GTIN	4017918002190
Tömeg/db (csomagolással)	20,824 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	20 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

USLKG 5 - Védővezető kapocs



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

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
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	1,02 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Idomszer	A4 B3
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallérral)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

Méretek

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

USLKG 5 - Védővezető kapocs



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

Mélység NS 35/7,5-ön	47 mm
Mélység NS 35/15-ön	54,5 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 (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
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	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-láb M3-as rögzítőcsavarral)
----------------	---

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ $f_2\text{-ig} = 250 \text{ Hz}$
ASD szint	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Lökés

Lökésforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Lökés időtartama	18 ms
Lökések mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek

USLKG 5 - Védővezető kapocs



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

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

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Kapocsrögzítés	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-láb M3-as rögzítőcsavarral)

USLKG 5 - Védővezető kapocs

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>



Rajzok

Kapcsolási rajz



USLKG 5 - Védővezető kapocs



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	26 - 10	-

 IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: NL-39913				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	-	- 4

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	-	-	24 - 10	-
C				
	-	-	24 - 10	-

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

 BV Engedély azonosítója: 07774/E0 BV				
--	--	--	--	--

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

 cUL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	26 - 10	-

USLKG 5 - Védővezető kapocs

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>



UL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	26 - 10	-



UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0308U



EAC Ex

Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950

USLKG 5 - Védővezető kapocs



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/0441504>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
SCIP	8f91c2f5-10ea-4430-b66f-031c116f693f