

UKH 50-PE/N - Védővezető installációs kapocs



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>

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 installációs kapocs, PE/N blokk, részei: egy zöld-sárga védővezető-kapocs, egy kék sorkapocs csavaros áthidalóval, névleges feszültség: 1000 V, névleges áram: 150 A, Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 50 mm², keresztmetszet: 16 mm² - 50 mm², 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 rovátkolásnak köszönhetően az érintkezőfelület kis átmeneti ellenállása
- Csavaros reteszelés a befogótestben található rugós elemek segítségével

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3009163
Csomagolási egység	5 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1321
Termékkulcs	BE1321
GTIN	4017918091699
Tömeg/db (csomagolással)	325,92 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	325,92 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Védővezető-kapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Tűlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	4,73 W

Csatlakozási adatok

PEN funkció	igen
Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	50 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	1/0

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M6
Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Meghúzási nyomaték	6 ... 8 Nm
Csupaszolási hossz	24 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
Merev vezető keresztmetszete	16 mm ² ... 50 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	4 ... 2 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	25 mm ² ... 50 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	2 ... 2 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)	25 mm ² ... 50 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallérral)	25 mm ² ... 50 mm ²
Névleges áram	150 A
Maximális terhelőáram	150 A (50 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	1000 V
Megjegyzés	Figyelem: A letöltőközpontban megtalálhatók az alumíniumvezetők csatlakoztatásával kapcsolatos termékjövőhagyások, csatlakozási keresztmetszetek és utasítások.
Névleges keresztmetszet	50 mm ²

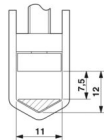
UKH 50-PE/N - Védővezető installációs kapocs



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>

Méretetek

Méretreajz	
Szélesség	40 mm
Magasság	70,5 mm
Mélység NS 32-ön	88,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	83,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	91 mm

Az anyagok adatai

Szín	zöld-sárga
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-60 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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	6 Nm ... 8 Nm (PE-láb M6 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)

UKH 50-PE/N - Védővezető installációs kapocs



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>

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
	NS 35/15-2,3
Kapocsrögzítés	6 Nm ... 8 Nm (PE-láb M6 rögzítőcsavarral)

UKH 50-PE/N - Védővezető installációs kapocs

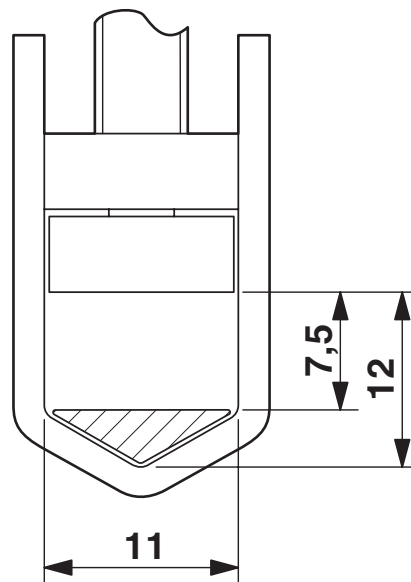
3009163

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>



Rajzok

Méretrajz



UKH 50-PE/N - Védővezető installációs kapocs



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>

Engedélyek

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505

UKH 50-PE/N - Védővezető installációs kapocs



3009163

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3009163>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250110
ECLASS-15.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

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
--	---