

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

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.



Biztosítós sorkapocs, biztosító típusa: Üveg / kerámia / ..., biztosítéktípus: G / 6,3 x 32, névleges feszültség: 500 V, névleges áram: 10 A, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 1,5 mm², keresztmetszet: 0,5 mm²- 16 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: fekete

Az Ön előnyei

- Nagy felületen feliratozható
- A biztosítókár végállásban reteszel

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3004171
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1234
Termékkulcs	BE1234
Katalógus oldalszáma	493. (C-1-2019) oldal
GTIN	4017918090685
Tömeg/db (csomagolással)	33,5 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	31,82 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	TR

Műszaki adatok

Tudnivalók

Útmutató a feliratozáshoz	Emelőkar feliratozáshoz kérjük 10,2 mm-es osztású jelölőanyag használatát.
Útmutató a feliratozáshoz	Az emelőkar feliratozásához kérjük, az 8,2 mm-es osztású jelölőanyag használatát

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Biztosítós kapocs
Pólusszám	1
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Biztosító típusa	Üveg / kerámia / ...
Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	2,43 W
Biztosító	G / 6,3 x 32
Maximális veszteségi teljesítmény	max. 2,5 W (a biztosítós kapocs egyedi elrendezésekor túlterhelés esetén)
	max. 1,6 W (több biztosítós kapocs összekapcsolt elrendezésekor túlterhelés esetén)
	max. 4 W (a biztosítós kapocs egyedi elrendezésekor rövidzárlat esetén)
	max. 2,5 W (több biztosítós kapocs összekapcsolt elrendezésekor rövidzárlat esetén)

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	16 mm ²

1. szint felül 1 alul 1

Csavarmenet	M4
Meghúzási nyomaték	1,2 ... 1,5 Nm
Csupaszolási hossz	12 mm
Idomszer	B6
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	20 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 16 mm ²

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	20 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal	10 mm ²
Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal	10 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Névleges áram	10 A
Maximális terhelőáram	10 A
Névleges feszültség	500 V (biztosítós kapocsként)
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ² 1,5 mm ²
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	20 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal	10 mm ²
Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal	10 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Névleges áram	10 A
Maximális terhelőáram	10 A
Névleges feszültség	800 V (bontókapocsként)
Névleges keresztmetszet	1,5 mm ²

Méreték

Szélesség	10,2 mm
Magasság	79 mm
Mélység NS 32-ön	65,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	60,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	68 mm

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

Az anyagok adatai

Szín	fekete (RAL 9005)
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 füstgázszűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

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

Szabványok és meghatározások

Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs

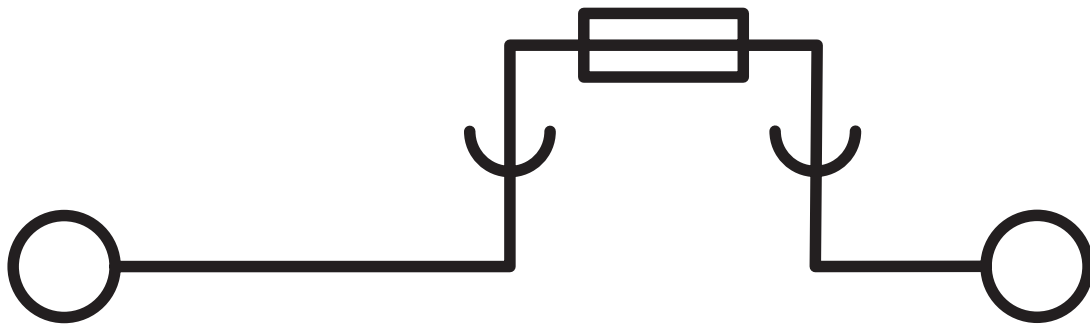
3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>



Rajzok

Kapcsolási rajz

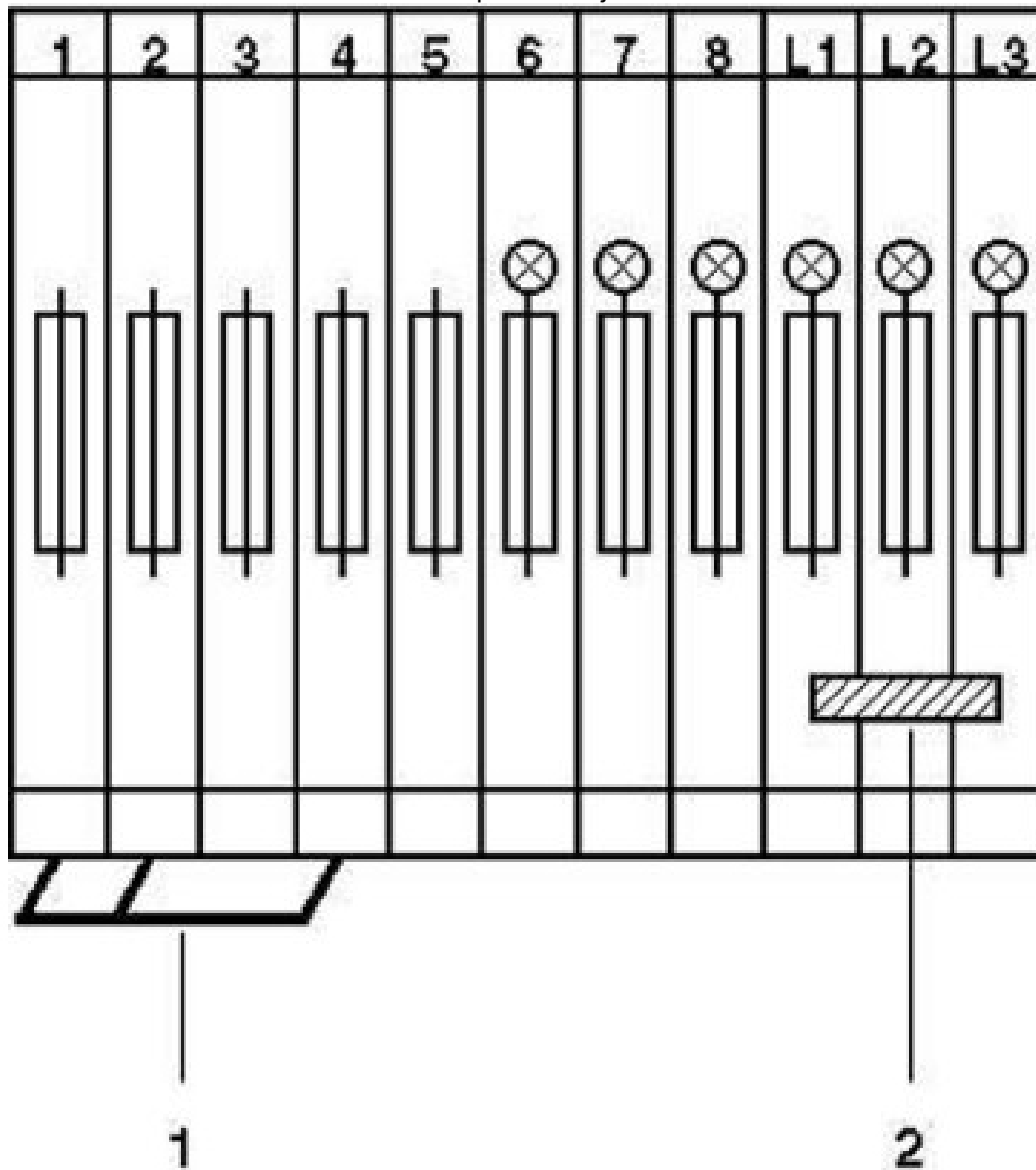


UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs

3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

Kapcsolási rajz



1 = behelyezhető átkötőhíd
2 = fix átkötőhíd

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
Felhasználói csoport B				
	600 V	10 A	26 - 8	-
Felhasználói csoport C				
	600 V	10 A	26 - 8	-

 EAC Engedély azonosítója: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

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

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
Felhasználói csoport B				
	600 V	10 A	26 - 8	-
Felhasználói csoport C				
	600 V	10 A	26 - 8	-
Felhasználói csoport F				
	500 V	10 A	26 - 8	-

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

UK 6,3-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004171

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004171>

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