

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

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 / 5 x 20, 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

- Áthidalható az FBI ... fix átkötőhíddal

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3005109
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1235
Termékkulcs	BE1235
GTIN	4017918091040
Tömeg/db (csomagolással)	33,663 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	33,663 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	PL

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok

Megjegyzés	Az áramot az alkalmazott biztosító, a feszültséget a biztosító vagy a választott világító kijelző határozza meg.
------------	--

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	4 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	2,43 W
Biztosító	G / 5 x 20

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	16 mm ²

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M4
Meghúzási nyomaték	1,5 ... 1,8 Nm
Csupaszolási hossz	11 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
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

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm² ... 4 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm² ... 4 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm² ... 4 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm² ... 10 mm²
Névleges áram	10 A
Maximális terhelőáram	10 A
Névleges feszültség	500 V (biztosítós kapocsként) 800 V (bontókapocsként)
Névleges keresztmetszet	1,5 mm²

Méretetek

Szélesség	12 mm
Magasság	62 mm
Mélység NS 32-ön	62,2 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	57,2 mm
Mélység NS 35/15-ön	64,7 mm

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
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

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	1-es kategóriájú élettartam vizsgálat, "B" osztály, járműdobozon

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ f_2 -ig = 150 Hz
ASD szint	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	0,8g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Lökés

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Lökésforma	Félszínusz
Gyorsulás	5g
Lökés időtartama	30 ms
Lökések mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

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
-------------------------------	---------------

Szerelés

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

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs

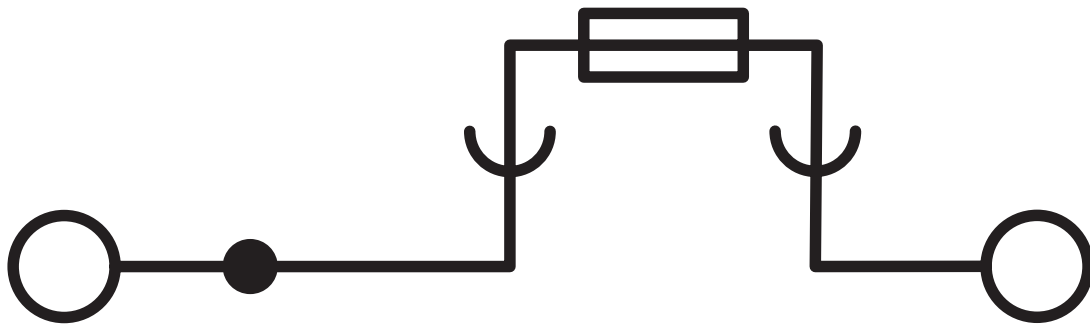
3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B	300 V	20 A	22 - 6	-
C	300 V	20 A	22 - 6	-

 IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: NL-56826/A1				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine	800 V	-	-	0,5 - 16

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

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B	300 V	20 A	24 - 6	-
C	300 V	20 A	24 - 6	-
F	500 V	20 A	24 - 6	-

 KEMA-KEUR Engedély azonosítója: 71-119846				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine	-	10 A	-	0,5 - 16

 LR				
---	--	--	--	--

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs

3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>



Engedély azonosítója: LR2420186TA

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 10-DREHSI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3005109>

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
--	---

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,243 kg CO2e
---------	---------------

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