

UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>

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 / 5 x 25 / 5 x 30, névleges feszültség: 800 V, névleges áram: 6,3 A, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,2 mm² - 4 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: fekete

Az Ön előnyei

- Nagy felületen feliratozható
- A biztosítókar végállásban reteszel

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3004100
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1234
Termékkulcs	BE1234
GTIN	4017918090623
Tömeg/db (csomagolással)	18,018 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	16 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	TR

Műszaki adatok

Tudnivalók

Útmutató a feliratozáshoz	Emelőkar feliratozáshoz kérjük 8,2 mm-es osztású jelölőanyag használatát.
Útmutató a feliratozáshoz	Az emelőkar feliratozásához kérjük, az 6,2 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	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W
Biztosító	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal	4 mm ²
Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal	4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>

2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvég hüvellyel	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvég hüvellyel	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Névleges áram	6,3 A
Maximális terhelőáram	6,3 A (A feszültséget az alkalmazott biztosító határozza meg.)
Névleges feszültség	800 V (biztosítós kapocsként)
Névleges keresztmetszet	4 mm²

Méretetek

Szélesség	8,2 mm
Magasság	72,5 mm
Mélység NS 32-ön	61,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	56,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	64 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))	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

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
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz f ₂ -ig = 150 Hz

UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs



3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>

ASD szint	1,857 (m/s 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 5-HESI - Biztosítós sorkapocs

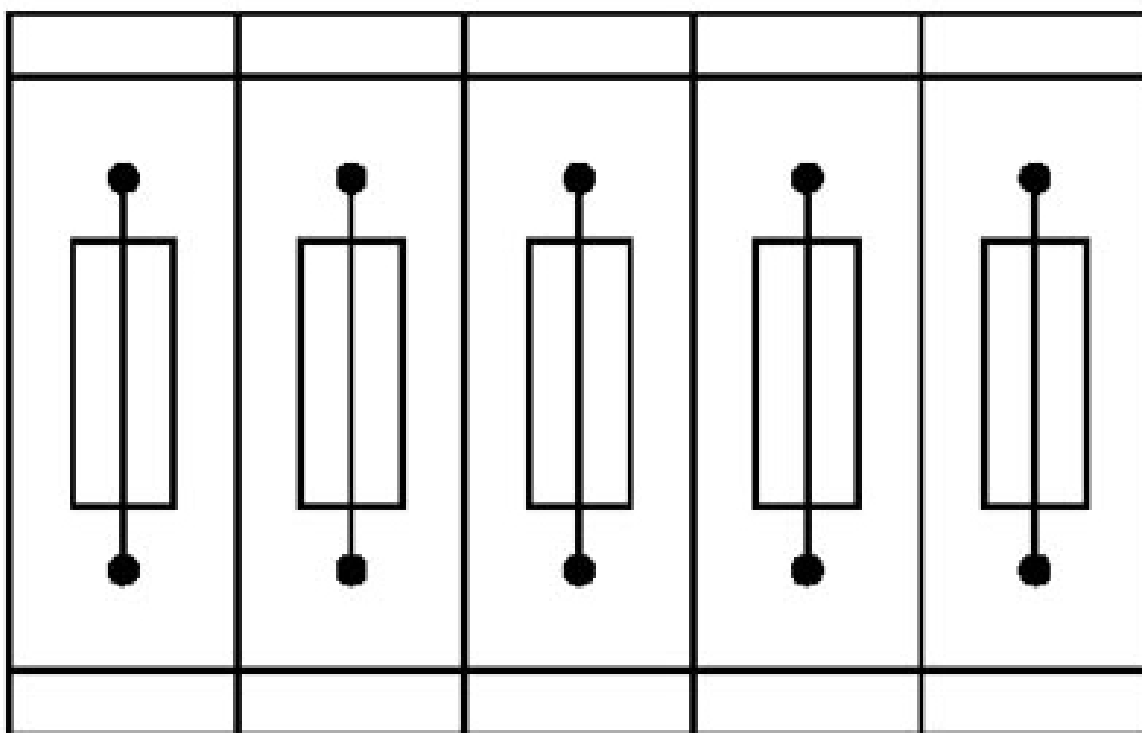
3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>



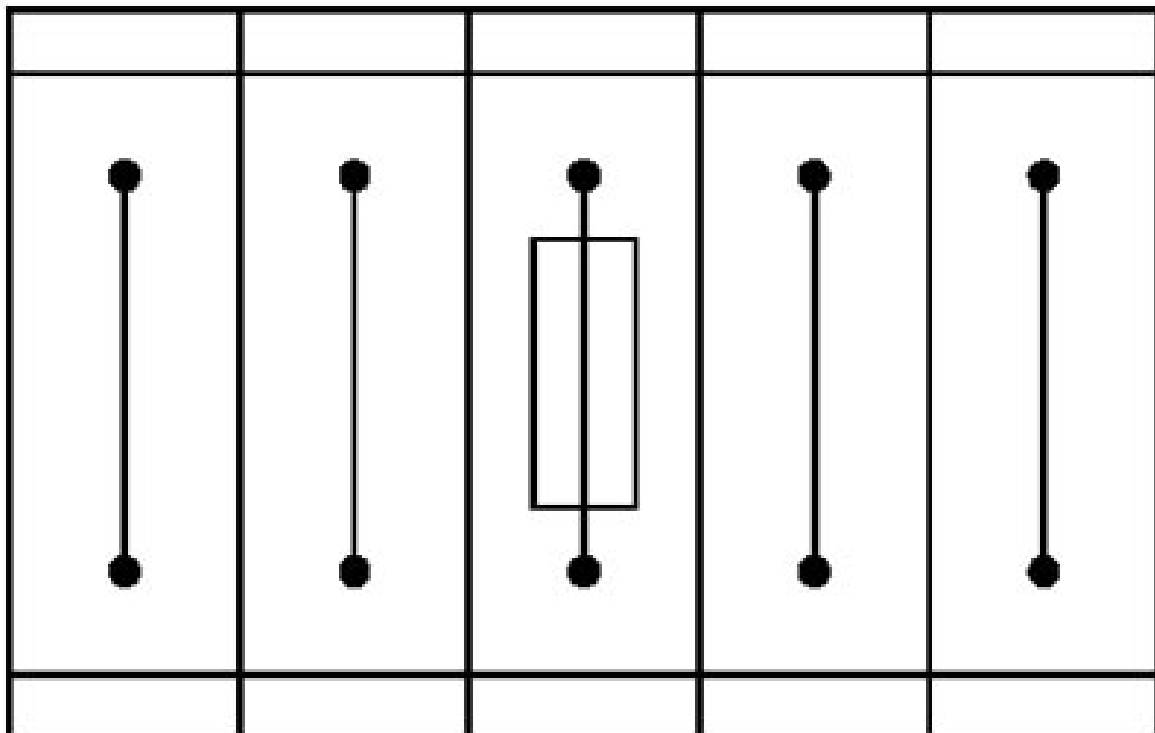
Rajzok

Alkalmazási rajz



összekapcsolt biztosító kapcsok, a blokk 5 biztosító kapocsból áll

Alkalmazási rajz



különálló biztosító kapcsok, a blokk egy biztosító kapocsból és 4 átmenő kapocsból áll

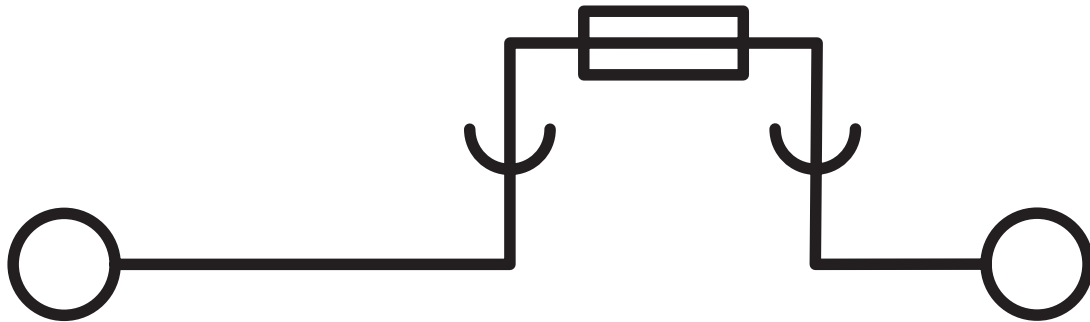
UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs

3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>



Kapcsolási rajz



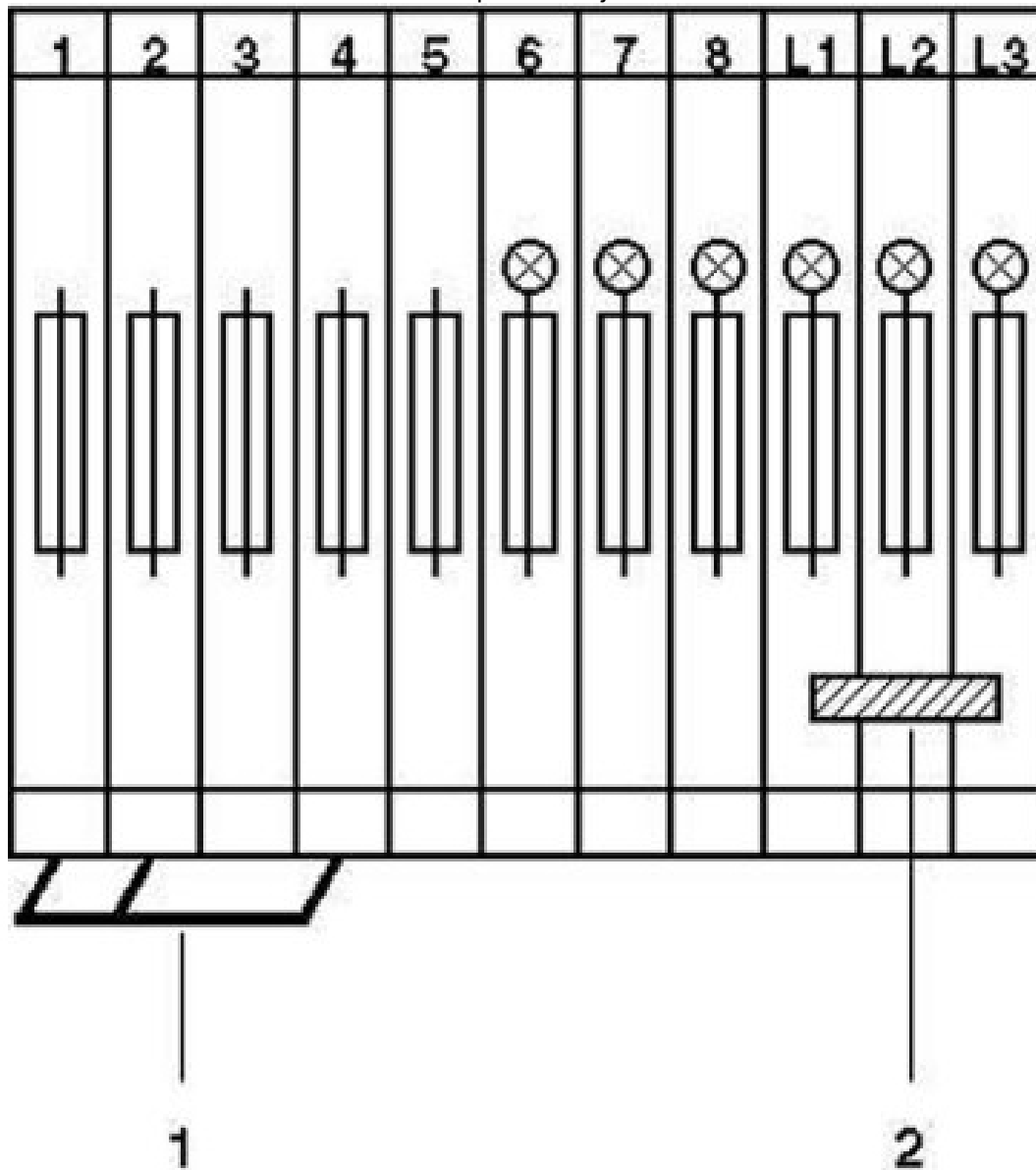
UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs

3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>



Kapcsolási rajz



1 = behelyezhető átkötőhíd
2 = fix átkötőhíd

UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs

3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	600 V	12 A	26 - 10	-
C				
	600 V	12 A	26 - 10	-
F				
	600 V	12 A	26 - 10	-

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

UK 5-HESI - Biztosítós sorkapocs

3004100

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3004100>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

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	2a1d1022-6598-4131-8855-4dfc82edc144