

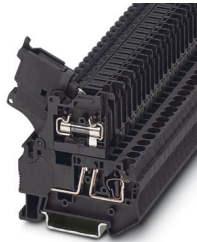
ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

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: 6,3 A, csatlakozási mód: Húzó rugós csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,08 mm²- 6 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: fekete

Az Ön előnyei

- Rendkívül kompakt kialakítás
- A biztosító emelőkar mindkét oldalon vizsgálóleágazást biztosít

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3036369
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE2134
Termékkulcs	BE2134
GTIN	4017918890476
Tömeg/db (csomagolással)	14,748 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	14,056 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	IN

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Biztosítós kapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Biztosító típusa	Üveg / kerámia / ...
Méretezési átváltási szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W
Biztosító	G / 5 x 20
Maximális veszteségi teljesítmény	max. 1,6 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	4 mm ²

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Húzó rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm ... 10 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
Merev vezető keresztmetszete	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	28 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	28 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Névleges áram	6,3 A

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

Maximális terhelőáram	6,3 A (A feszültséget az alkalmazott biztosító határozza meg.)
Névleges feszültség	500 V
Névleges keresztmetszet	4 mm²

Méretetek

Szélesség	6,2 mm
Magasság	61,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	62,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	70 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 (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

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Vizsgálófeszültség előírt értéke	7,3 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Mechanikai vizsgálatok

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

Mechanikai szilárdság

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

Rögzítés a tartón

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
----------	-------------------------

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 (+/- 2) ford./perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,14 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Öregedés

Hőmérsékleti ciklusok	192
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz f ₂ -ig = 250 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

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegeledést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.)
--------------------------------	--

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

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

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs

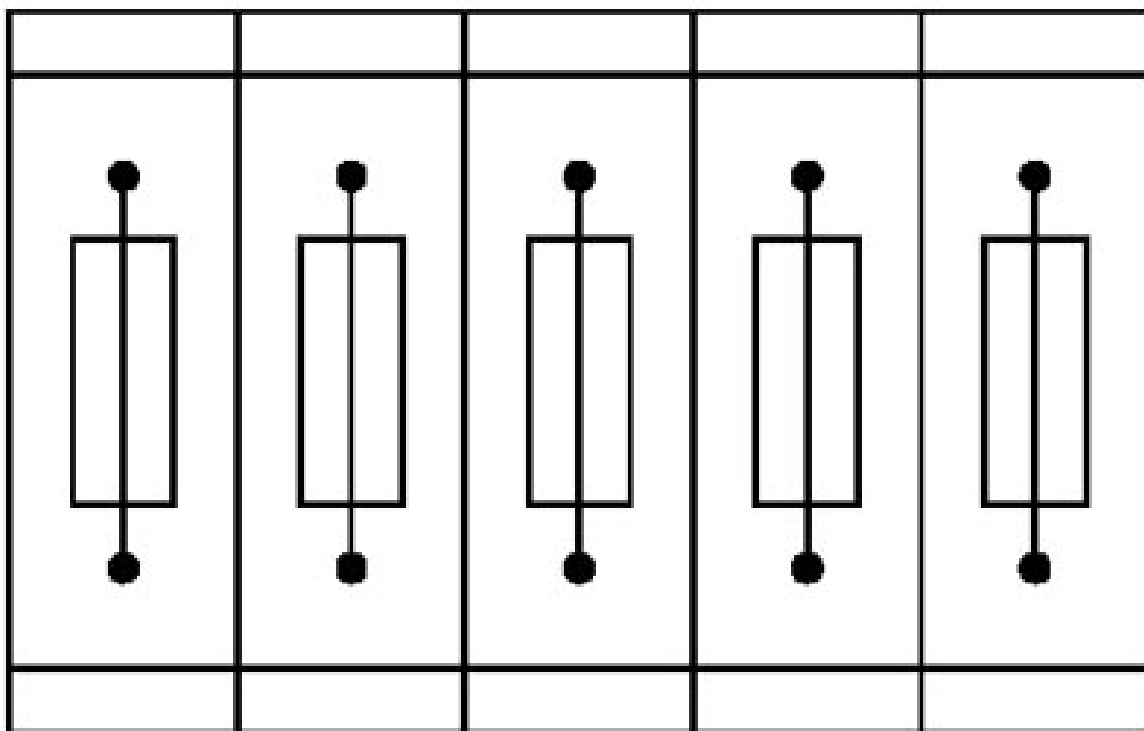
3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>



Rajzok

Alkalmazási rajz



összekapcsolt biztosító kapcsok, a blokk 5 biztosító kapcsból áll

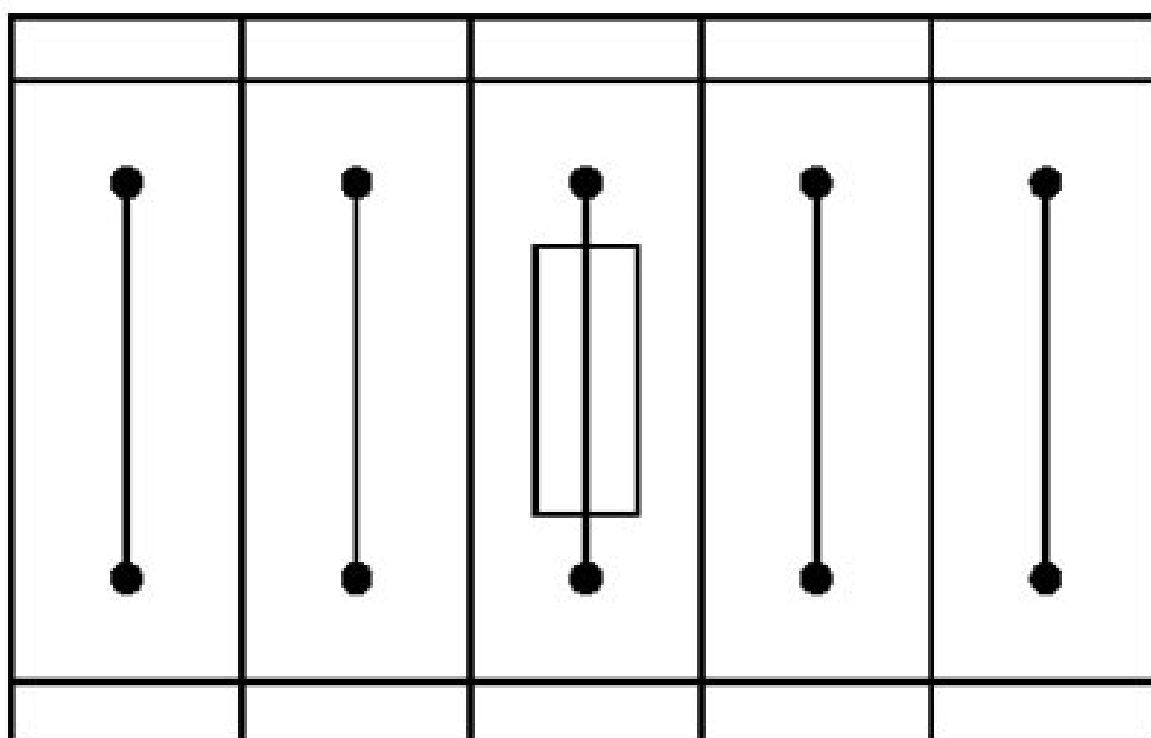
ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>



Alkalmazási rajz



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

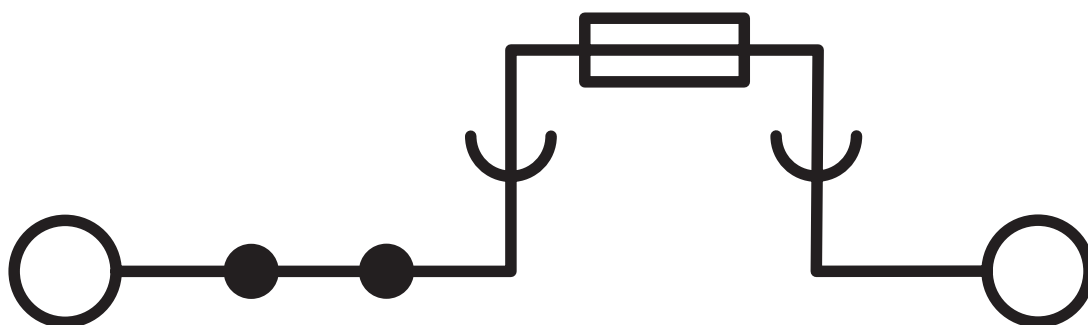
ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>



Kapcsolási rajz



ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B	300 V	10 A	28 - 10	-
C	300 V	10 A	28 - 10	-

 IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: NL-65055				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine	500 V	6,3 A	-	0,08 - 4

 EAC Engedély azonosítója: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B	300 V	10 A	28 - 10	-
D	300 V	10 A	28 - 10	-

 KEMA-KEUR Engedély azonosítója: 71-113330				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine	500 V	6,3 A	-	0,08 - 4

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

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs

3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>



ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-HESI (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3036369

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3036369>

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	0,124 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