

PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

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: 24 V, névleges áram: 6,3 A, csatlakozási mód: Direkt rugós csatlakozás, 1. szint, Méretezési keresztmetszet: 1 mm², keresztmetszet: 0,2 mm²- 6 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: fekete

Az Ön előnyei

- A kettős működtetőnyílásban végezhető vizsgálat lehetősége mellett minden kapocsnál egy kiegészítő vizsgálóleágazás is rendelkezésre áll
- A direkt rugós csatlakozókapcsokat a CLIPLINE complete System rendszerjellemzőin kívül az érvéghüvellyel rendelkező vezetékek vagy a merev vezetékek egyszerű és szerszám nélküli vezetékezése jellemzi
- A kompakt felépítés és a homlokoldali csatlakozás lehetővé teszi a vezetékekezést a legszűkebb helyeken is

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3270203
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE2234
Termékkulcs	BE2234
GTIN	4055626045474
Tömeg/db (csomagolással)	12,206 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	10,7 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	CN

PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok	Az áramot az alkalmazott biztosító, a feszültséget a kiválasztott fényjelzés határozza meg. Hibás biztosíték esetén az utána kapcsolt áramkör nem feszültségmentes.
------------------	--

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 átültési szilárdság	4 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W
Biztosító	G / 5 x 20
Fényjelzés feszültségtartománya	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Fényjelző áramtartománya	0,31 mA ... 0,95 mA
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)

Bemeneti adatok

Fényjelzés feszültségtartománya	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------------------------------	---------------------------

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

1. szint

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	10 mm ... 12 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 6 mm ²

PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 10 (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
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Névleges áram	6,3 A
Maximális terhelőáram	6,3 A (A feszültséget az alkalmazott biztosító határozza meg.)
Névleges feszültség	24 V
Névleges keresztmetszet	1 mm ²

1. szint A csatlakozási keresztmetszetek közvetlenül dugaszolhatók

Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Méretetek

Szélesség	8,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	67,8 mm
Mélység	35,3 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	42,8 mm
Mélység NS 35/15-ön	50,3 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
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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

PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Igen
------------------	------

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegekedést 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

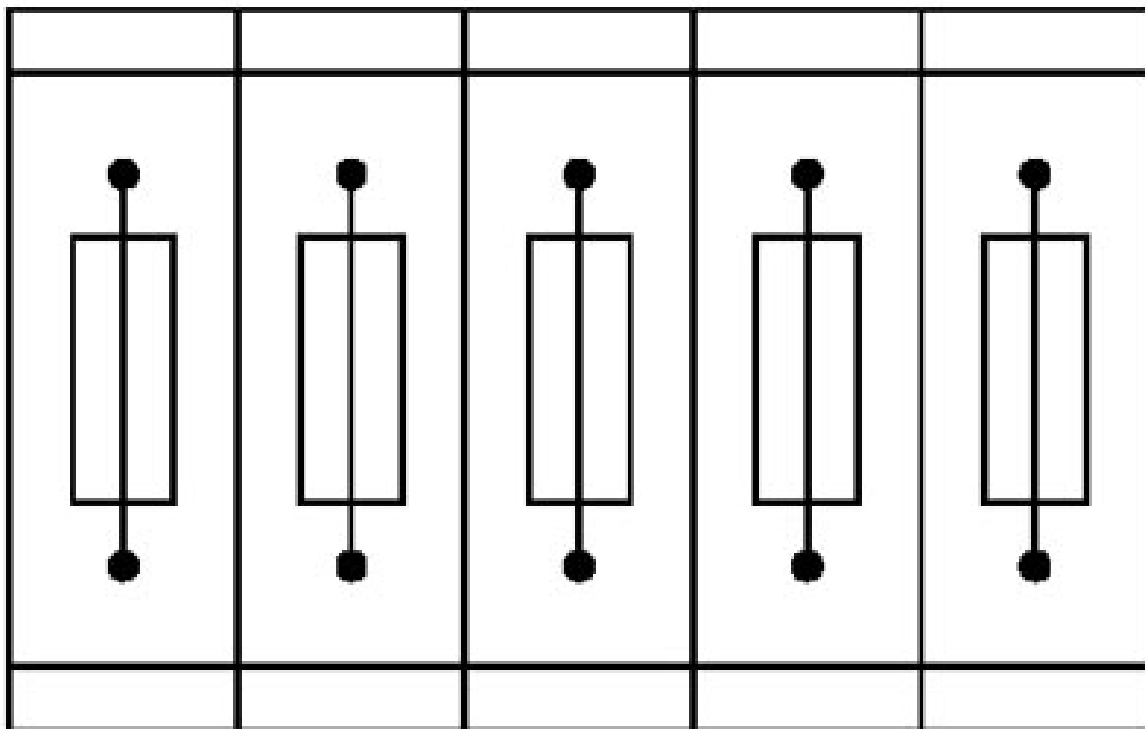
PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs

3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

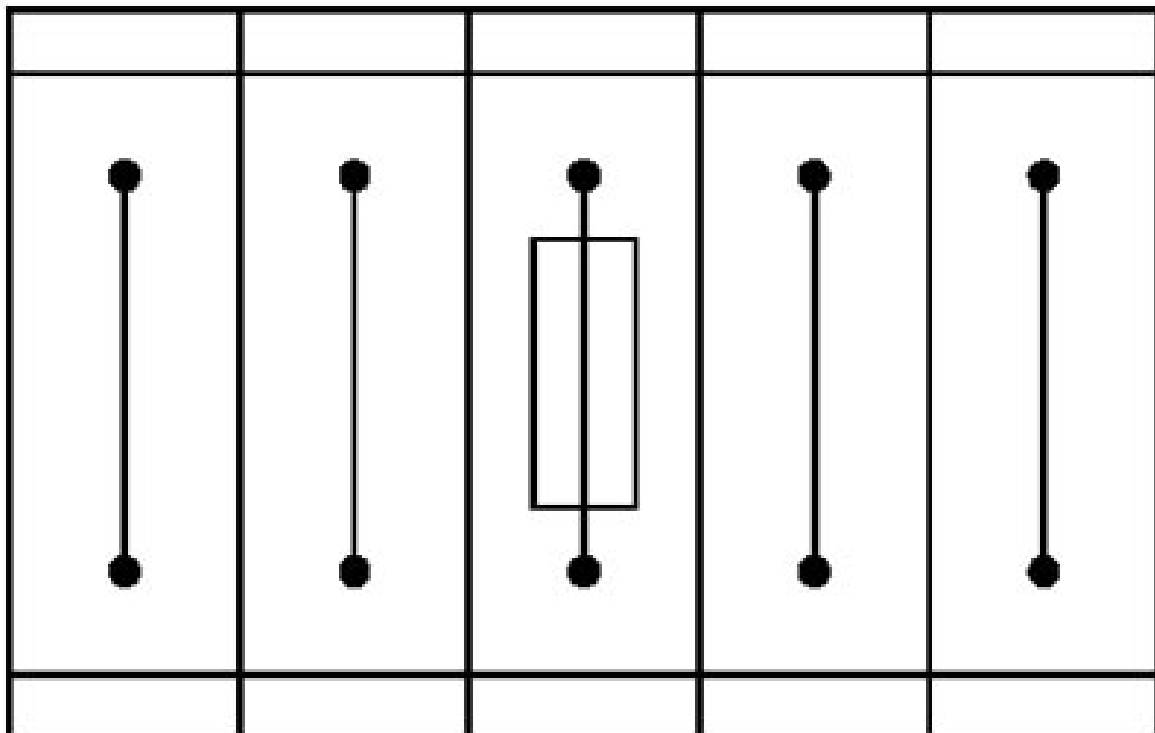
Rajzok

Alkalmazási rajz



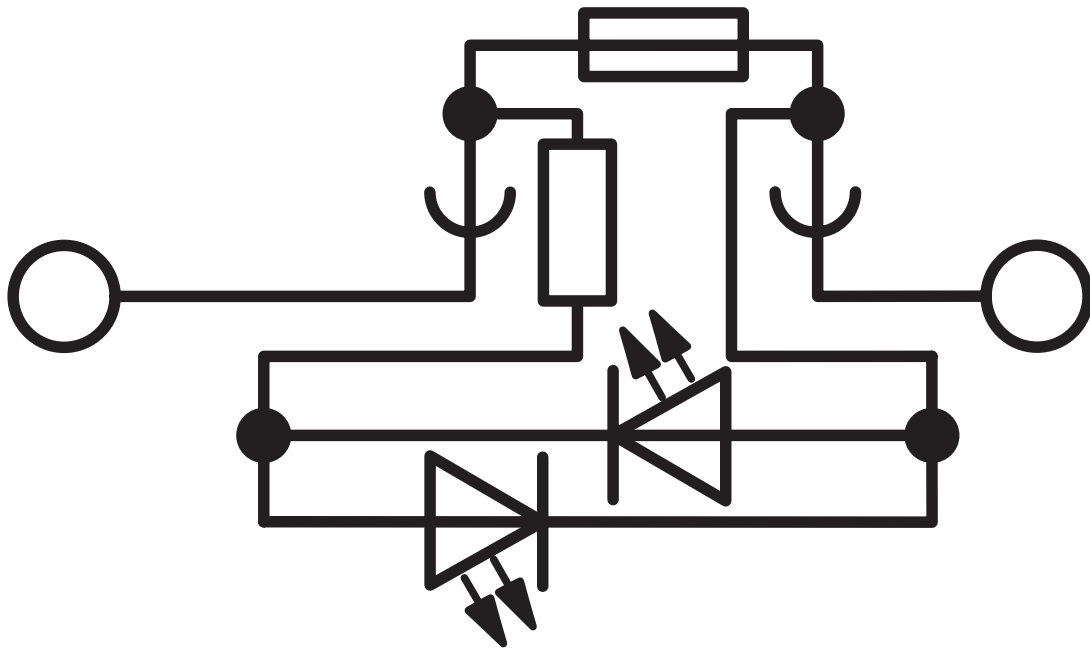
összekapcsolt biztosító kapcsok, a blokk 5 biztosító kapocsból áll

Alkalmazási rajz



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

Kapcsolási rajz



PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	300 V	6,3 A	24 - 10	-
C				
	300 V	6,3 A	24 - 10	-

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

PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3270203

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3270203>

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