

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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

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: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,14 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
- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3046090
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1134
Termékkulcs	BE1134
GTIN	4017918956585
Tömeg/db (csomagolással)	17,27 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	16,4 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	DE

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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

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
Termékcsalád	UT
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Biztosító típusa	Üveg / kerámia / ...
Méretezési átütési szilárdság	6 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
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3

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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-3
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallérral)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelógallér nélküli érvéghüvellyel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelógalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1,5 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	4 mm ²

Méretetek

Szélesség	6,2 mm
Magasság	57,8 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	75,6 mm
Mélység NS 35/15-ön	83,1 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

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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

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 melegeledést 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

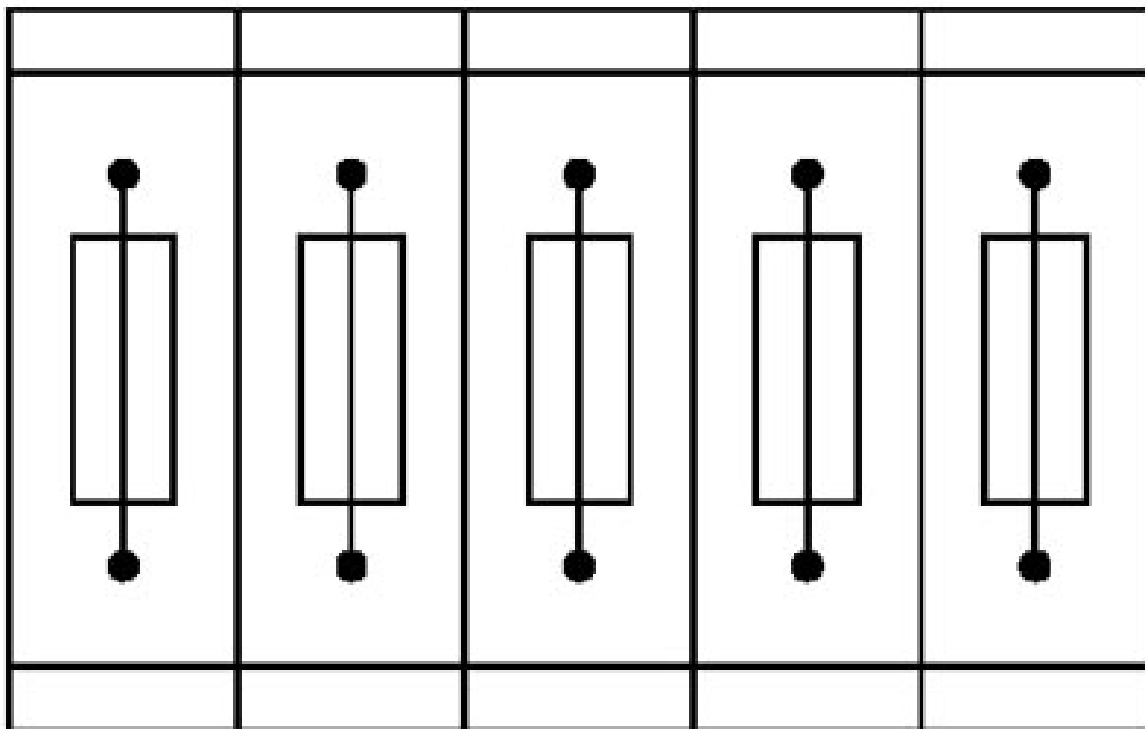
UT 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs

3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

Rajzok

Alkalmazási rajz



összekapcsolt biztosító kapcsok, a blokk 5 biztosító kapocsból áll

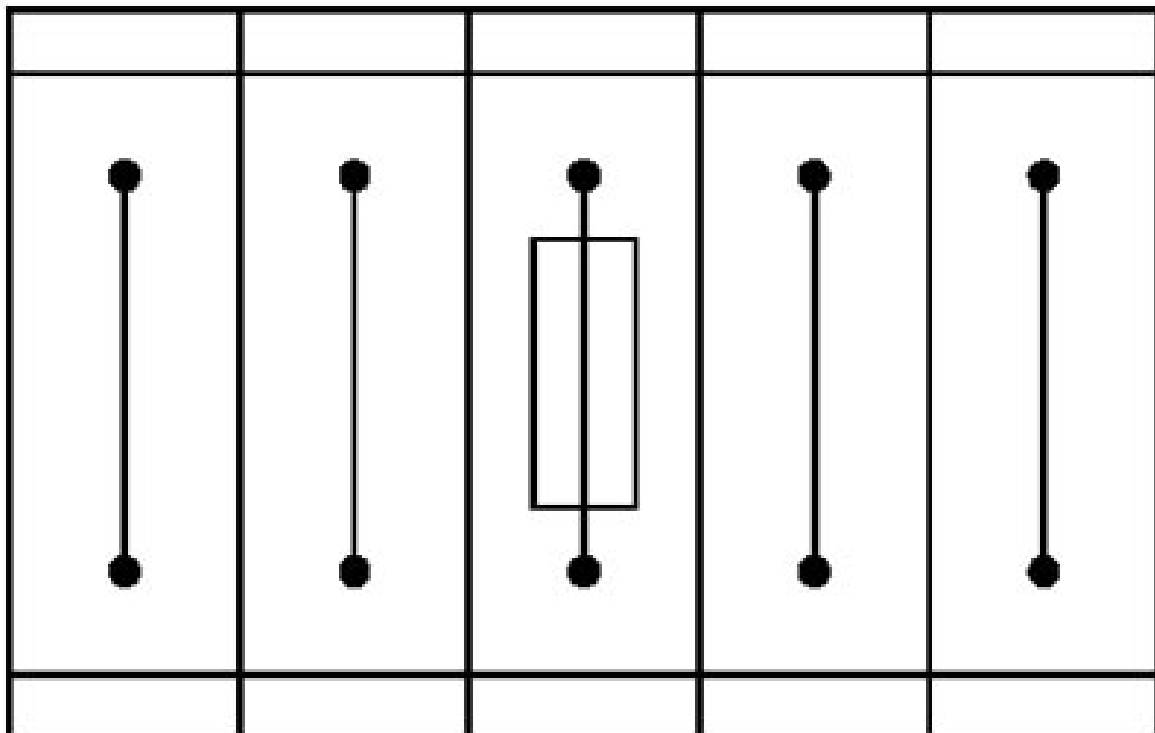
UT 4-HESILED 24 (5X20) - Biztosítós sorkapocs



3046090

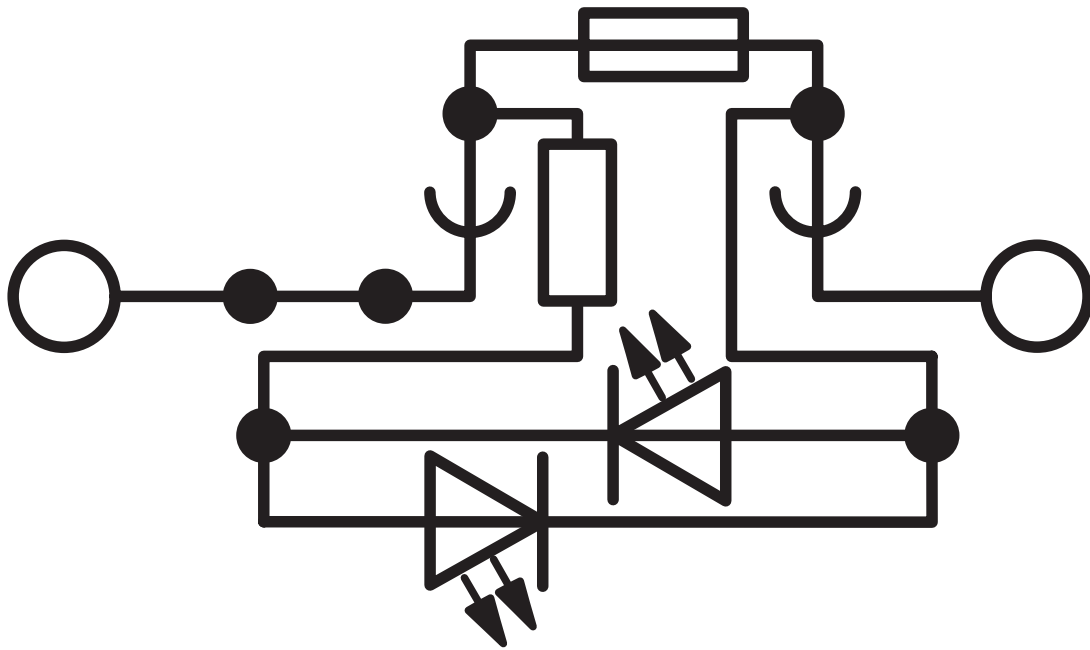
<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

Alkalmazási rajz



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

Kapcsolási rajz



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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

DNV

Engedély azonosítója: TAE00001S9



IECEE CB rendszer

Engedély azonosítója: NL-65056

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	500 V	6,3 A	-	0,14 - 4



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505



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	-	0,14 - 4



LR

Engedély azonosítója: LR24100022TA



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	600 V	10 A	26 - 14	-
C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	600 V	10 A	26 - 14	-

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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

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



3046090

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046090>

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	c700883e-4d39-4bfe-b84f-a47e07f97562

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,105 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