

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

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, Tartós termikus áram I_{th} : 28 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,14 mm²- 6 mm², 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

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3214366
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1136
Termékkulcs	BE1136
GTIN	4055626030777
Tömeg/db (csomagolással)	32,89 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	32,89 g
Vámtarifaszám	85369095
Származási ország	PL

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

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
Csatlakozások száma	4
Sorok száma	2
Potenciálok	2

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
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. emelet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítósorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Idomszer	A4
	B3
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/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 szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	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 szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Tartós termikus áram I _{th}	28 A
Maximális terhelőáram	36 A
Névleges feszültség	24 V (A feszültséget a fényjelzés határozza meg.)
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

2. emelet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1/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 szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	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 szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros 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 (A feszültséget a fényjelzés határozza meg.)
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítósorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Ex adatok

Méretezési adatok (ATEX/IECEx)

Jelölések	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Működési hőmérséklet-tartomány	-60 °C ... 130 °C
Ex minősítésű tartozékok	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Kimenet	(tartós)

Ex csatlakozási adatok Általános

Forgatónyomaték-tartomány	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	12
Csatlakozóképesség: merev	0,14 mm ² ... 6 mm ²
AWG csatlakozóképesség	26 ... 10
Csatlakozóképesség: rugalmas	0,14 mm ² ... 6 mm ²
AWG csatlakozóképesség	26 ... 10
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos AWG keresztmetszetű merev vezető	26 ... 16
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos AWG keresztmetszetű hajlékony vezető	26 ... 16
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet érvéghüvellyel műanyag hüvely nélkül max	4 mm ²
Egyvezetékes/sodrott kapocshely szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel, AWG	26 ... 12
Kimenet	(tartós)

Etage Ex 2. emelet

Méretezési feszültség	500 V
Méretezési áram	20 A (4 mm ²)
Maximális terhelőáram	20 A (6 mm ²)
Érintkező átmeneti ellenállás	0,6 mΩ
Hőmérséklet emelkedés	40 K (20 A/4 mm ²)
Kimenet	(tartós)

Etage Ex 3. emelet

Méretezési feszültség	250 V
Méretezési áram	6,3 A (4 mm ²)
Maximális terhelőáram	6,3 A (6 mm ²)
Érintkező átmeneti ellenállás	5 mΩ

Méretetek

Szélesség	6,2 mm
-----------	--------

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítósorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Magasság	92,7 mm
Mélység	94,5 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	88,9 mm
Mélység NS 35/15-ön	96,4 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

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ f_2 -ig = 150 Hz
ASD szint	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Gyorsulás	0,58g
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

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

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 60947-7-1/IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-3

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs

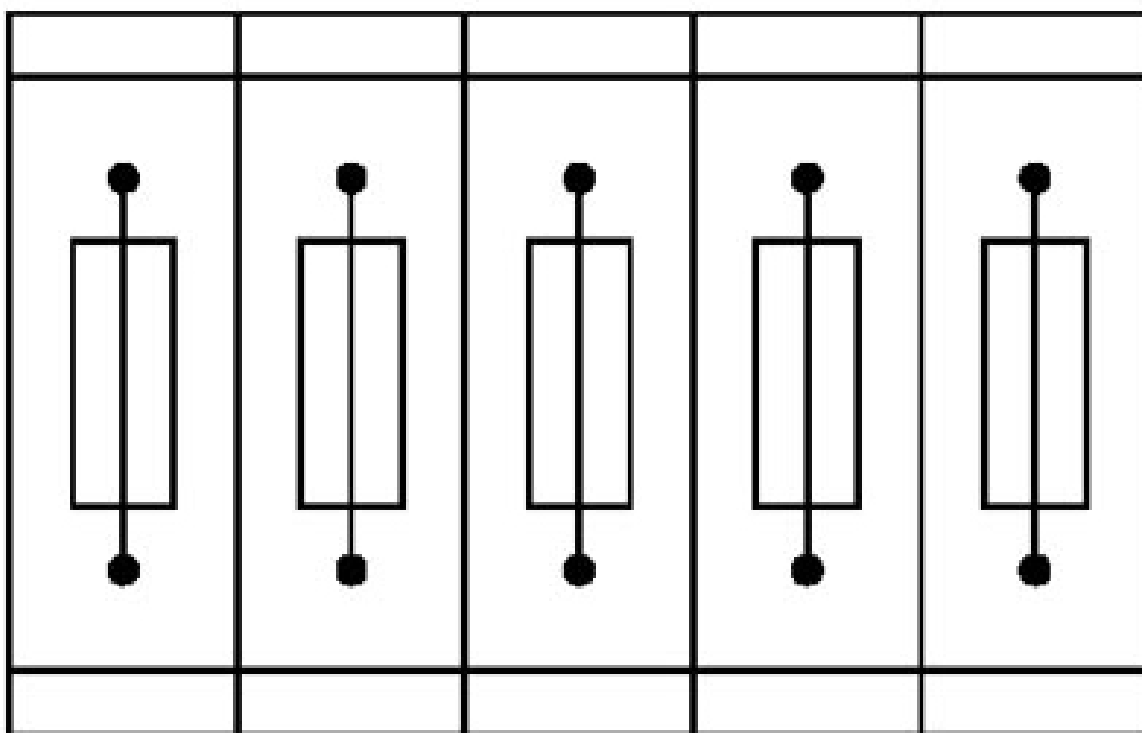


3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Rajzok

Alkalmazási rajz



összekapcsolt biztosító kapcsok, a blokk 5 biztosító kapocsból áll

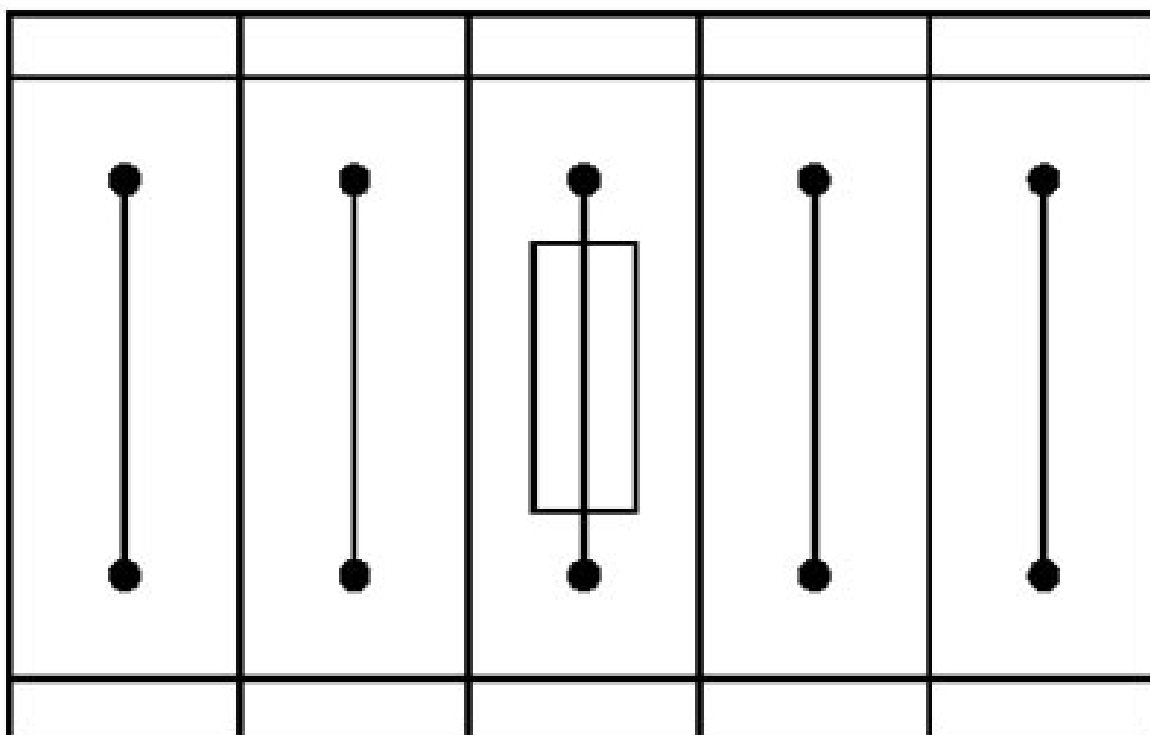
UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Alkalmazási rajz



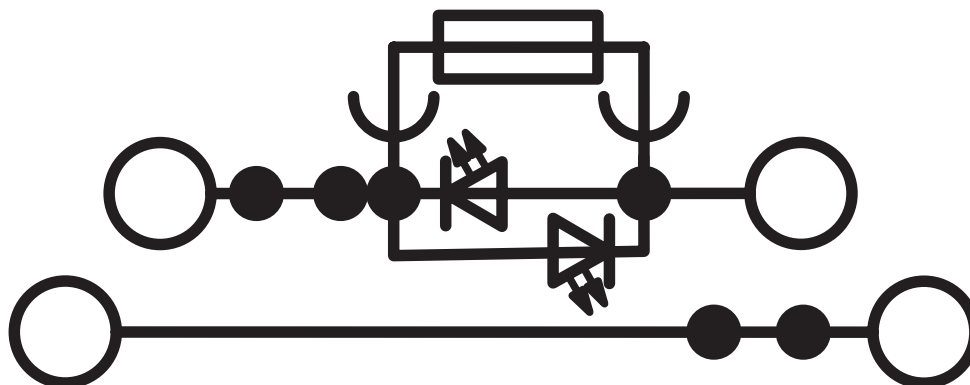
különálló biztosító kapcsok, a blokk egy biztosító kapocsból és 4 átmenő kapocsból áll

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs

3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Kapcsolási rajz



UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítósorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
felső emelet	300 V	16 A	26 - 10	-
alsó emelet	300 V	20 A	26 - 10	-
C				
felső emelet	300 V	16 A	26 - 10	-
alsó emelet	300 V	20 A	26 - 10	-

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
---	--	--	--	--

 cUL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
G biztosítóbetéttel	300 V	16 A	26 - 10	26 - 10
középső szint	300 V	20 A	26 - 10	26 - 10

 IECEx Engedély azonosítója: IECExKIWA14.0014U				
---	--	--	--	--

 UL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
G biztosítóbetéttel	300 V	16 A	26 - 10	-
középső szint	300 V	20 A	26 - 10	-

 CCC				
--	--	--	--	--

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Engedély azonosítója: 2020322313000632



ATEX

Engedély azonosítója: KIWA14ATEX0025U



UKCA-EX

Engedély azonosítója: CSAE 21UKEX3606U

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-L/HESILED 24 (5X20) 120KOHM - Biztosítós sorkapocs



3214366

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3214366>

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	5c3502e8-0faa-4839-8601-6a8e386b50e3

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