

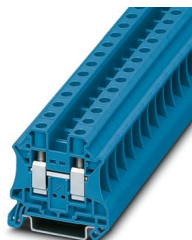
UT 10 BU - Átvezető sorkapocs

3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>



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.



Átvezető sorkapocs, névleges feszültség: 1000 V, névleges áram: 57 A, csatlakozások száma: 2, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 10 mm², keresztmetszet: 0,5 mm² - 16 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: kék

Az Ön előnyei

- A nagy csatlakozótér merev és hajlékony vezetékek érvéghüvely nélküli csatlakoztatását teszi lehetővé, akár a névleges keresztmetszeten felül is
- A kompakt kialakítás nemcsak helytakarékos, hanem a legszűkebb helyen is könnyű vezetékeztést tesz lehetővé
- Optimális csavarhúzó-vezetés a zárt csavarárkoknak köszönhetően
- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva
- A kábelbevezető tölcser lehetővé teszi az érvéghüvellyel és műanyag gallérral rendelkező névleges keresztmetszetű vezetők befogadását

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3044188
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1111
Termékkulcs	BE1111
GTIN	4017918960469
Tömeg/db (csomagolással)	17,5 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	16,9 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Átvezető sorkapocs
Termékcsalád	UT
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
	Olaj-, gáz- és vegyipar
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átváltási szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,82 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	10 mm ²

1. emelet felül 1 alul 1

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M4
Meghúzási nyomaték	1,5 ... 1,8 Nm
Csupaszolási hossz	10 mm
Idomszer	A6
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	20 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	20 ... 6 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros	0,5 mm ² ... 6 mm ²

UT 10 BU - Átvezető sorkapocs



3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>

TWIN érvégművellyel	
Névleges áram	57 A
Maximális terhelőáram	76 A (16 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	1000 V
Megjegyzés	Figyelem: A letöltőközpontban megtalálhatók az alumíniumvezetők csatlakoztatásával kapcsolatos termékjövőhagyások, csatlakozási keresztmetszetek és utasítások.
Névleges keresztmetszet	10 mm ²

Ex adatok

Méretezési adatok (ATEX/IECEx)

Jelölések	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Működési hőmérséklet-tartomány	-60 °C ... 110 °C
Ex minősítésű tartozékok	3047028 D-UT 2,5/10 1205066 SZS 1,0X4,0 VDE 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Átkötőhidak felsorolása	Dugaszolható áthidaló / FBS 2-10 / 3005947 Dugaszolható áthidaló / FBS 5-10 / 3005948
Átkötőhídadatok	54 A (10 mm ²)
Hőmérséklet-emelkedés Ex	40 K (60,1 A / 10 mm ²)
híddal történő hidalás esetén	690 V
Névleges szigetelési feszültség	630 V
Kimenet	(tartós)

Etage Ex Általános

Méretezési feszültség	690 V
Méretezési áram	54 A
Maximális terhelőáram	69 A
Érintkező átmeneti ellenállás	0,16 mΩ

Ex csatlakozási adatok Általános

Forgatónyomaték-tartomány	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Névleges keresztmetszet	10 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	8
Csatlakozóképesség: merev	0,5 mm ² ... 16 mm ²
AWG csatlakozóképesség	20 ... 6
Csatlakozóképesség: rugalmas	0,5 mm ² ... 10 mm ²
AWG csatlakozóképesség	20 ... 8
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos AWG keresztmetszetű merev vezető	20 ... 12
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos AWG keresztmetszetű hajlékony vezető	20 ... 12

UT 10 BU - Átvezető sorkapocs



3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>

Méretetek

Szélesség	10,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	47,7 mm
Mélység	46,9 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	47,5 mm
Mélység NS 35/15-ön	55 mm

Az anyagok adatai

Szín	kék (RAL 5015)
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 füstgázszűrőség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Vizsgálófeszültség előírt értéke	9,8 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 10 mm ²	1,2 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

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

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

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

Rögzítés a tartón

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 35
Vizsgálóerő előírt értéke	5 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,5 mm ² / 0,3 kg
	10 mm ² / 2 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
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 60947-7-1
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 10 BU - Átvezető sorkapocs

3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UT 10 BU - Átvezető sorkapocs

3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>

DNV

Engedély azonosítója: TAE00001S9



CSA

Engedély azonosítója: 13631



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425



CSA

Engedély azonosítója: 13631



ATEX

Engedély azonosítója: KEMA04ATEX2048U

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
Csak hajlékony vezetők	690 V	54 A	-	0,5 - 10
Csak tömör vezetők	690 V	69 A	-	0,5 - 16



EAC Ex

Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950



IECEx

Engedély azonosítója: IECEx KEM 06.0027U

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
Csak hajlékony vezetők	690 V	54 A	-	0,5 - 10
Csak tömör vezetők	690 V	69 A	-	0,5 - 16



CCC

Engedély azonosítója: 2020322313000622

UT 10 BU - Átvezető sorkapocs

3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>



UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0304U



cUL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	600 V	65 A	20 - 6	-



UL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	600 V	65 A	20 - 6	-

UT 10 BU - Átvezető sorkapocs

3044188

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044188>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

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	c9e50344-0d33-418d-8680-4cd9a9c91f6f