

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

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.



Emelőkaros bontókapocs, névleges feszültség: 500 V, névleges áram: 20 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,14 mm² - 6 mm², szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: fekete / narancs

Az Ön előnyei

- Rendkívül kompakt kialakítás
- A biztosító emelőkar mindkét oldalon vizsgálóleágazást biztosít
- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3046249
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1134
Termékkulcs	BE1134
Katalógus oldalszáma	161. (C-1-2019) oldal
GTIN	4017918960940
Tömeg/db (csomagolással)	16,628 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	12,3 g
Vámtarifaszám	85365080
Származási ország	DE

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Bontókapocs
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
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)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,25 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 ... 2,5 mm ²
Névleges áram	20 A
Maximális terhelőáram	20 A (6 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	500 V
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

Méreték

Szélesség	6,2 mm
Magasság	57,8 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	73 mm
Mélység NS 35/15-ön	80,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	többszínű
	fekete (RAL 9005)
	narancs (RAL 2003)
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

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

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

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
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

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

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 mm² / 0,2 kg
	4 mm² / 0,9 kg
	6 mm² / 1,4 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 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 60947-7-1
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs

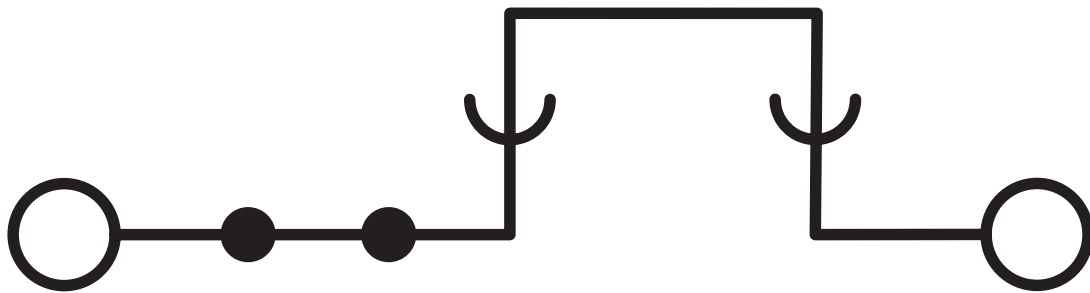
3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

DNV

Engedély azonosítója: TAE00001S9



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505



LR

Engedély azonosítója: LR24100022TA



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
Felhasználói csoport B				
	600 V	16 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	600 V	16 A	26 - 14	-
Felhasználói csoport C				
	600 V	16 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	600 V	16 A	26 - 14	-

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UT 4-HEDI - Emelőkaros bontókapocs



3046249

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046249>

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	0c131c8c-e6bd-4f71-a325-29fe81ff73f5

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