

UT 10-PE - Védővezető kapocs



3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>

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.



Védővezető kapocs, 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: zöld-sárga

Az Ön előnyei

- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3044173
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1121
Termékkulcs	BE1121
GTIN	4017918960452
Tömeg/db (csomagolással)	29,114 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	28,377 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

UT 10-PE - Védővezető kapocs

3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>



Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Védővezető-kapocs
Termékcsalád	UT
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
	Olaj-, gáz- és vegyipar
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	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
Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Meghúzási nyomaték	1,5 ... 1,8 Nm
Csupaszolási hossz	10 mm
Idomszer	A6
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
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
Megjegyzés	Figyelem: A letöltőközpontban megtalálhatók az alumíniumvezetők csatlakoztatásával kapcsolatos termékjövőhagyások, csatlakozási keresztmetszetek és utasítások.
Névleges keresztmetszet	10 mm ²

UT 10-PE - Védővezető kapocs

3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>



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
Kimenet	(tartós)

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

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	zöld-sárga
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 füstgázszűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

UT 10-PE - Védővezető kapocs



3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ f_2 -ig = 250 Hz
ASD szint	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely

Lökés

Vizsgálati specifikáció	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Lökésforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Lökés időtartama	18 ms
Lökések mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)

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 60947-7-2
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 10-PE - Védővezető kapocs

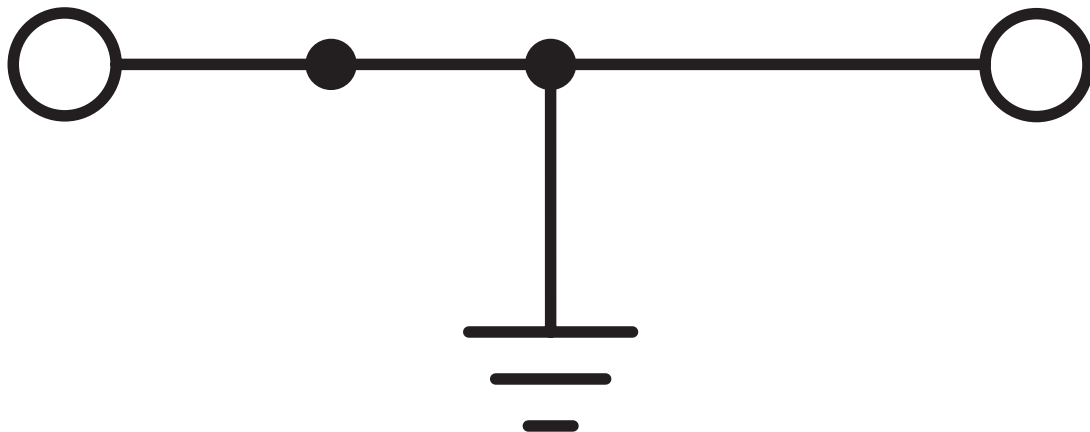
3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UT 10-PE - Védővezető kapocs



3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>

DNV

Engedély azonosítója: TAE00001S9



CSA

Engedély azonosítója: 13631



IECEE CB rendszer

Engedély azonosítója: DE1-63045



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425



VDE szakvélemény a gyártás felügyeletével

Engedély azonosítója: 40013715

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	-	-	-	0,5 - 10



CSA

Engedély azonosítója: 13631



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425



ATEX

Engedély azonosítója: KEMA04ATEX2048U

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



cUL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

UT 10-PE - Védővezető kapocs

3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>



	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	-	-	20 - 6	-



EAC Ex

Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950



IEC Ex

Engedély azonosítója: IECEx KEM 06.0027U

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
Csak hajlékony vezetők	-	-	-	0,5 - 10
Csak tömör vezetők	-	-	-	0,5 - 16



UL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	-	-	20 - 6	-



CCC

Engedély azonosítója: 2020322313000622



UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0304U

UT 10-PE - Védővezető kapocs

3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

UT 10-PE - Védővezető kapocs

3044173

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044173>



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	ff9382a9-01f0-449e-b8ab-ae2eedf8ae13

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