

UT 4-PE - Védővezető kapocs



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>

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, keresztmetszet: 0,14 mm² - 6 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: zöld-sárga

Az Ön előnyei

- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3044128
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1121
Termékkulcs	BE1121
GTIN	4017918960407
Tömeg/db (csomagolással)	13,382 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	12,7 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

UT 4-PE - Védővezető kapocs

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>



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 átültési szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,02 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Megjegyzés	A kalapsín áramterhelhetőségét figyelembe kell venni.
Meghúzási nyomaték	0,5 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-2
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

Ex adatok

Méretezési adatok (ATEX/IECEx)

Jelölések	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Működési hőmérséklet-tartomány	-60 °C ... 110 °C
	3047028 D-UT 2,5/10

UT 4-PE - Védővezető kapocs



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>

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 ... 4 mm ²
AWG csatlakozóképesség	26 ... 12

Méretetek

Szélesség	6,2 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 (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 füstgázszűrűség NFPA 130 (ASTM E 662)	megfelelt
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Környezeti feltételek és élettartam

UT 4-PE - Védővezető kapocs



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>

Rezgés / szélessávú zajok

Vizsgálati specifikáció	EN 50155:2021
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ $f_2\text{-ig} = 250 \text{ Hz}$
ASD szint	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Gyorsulás	3,12g
Vizsgálati időtartam tengelyenként	5 h
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Lökés

Lökésforma	Félszínusz
Gyorsulás	30g
Lökés időtartama	18 ms
Lökések mennyisége irányonként	3
Vizsgálati irányok	X-, Y- és Z-tengely (poz. és neg.)
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 60947-7-2
-------------------------------	---------------

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-PE - Védővezető kapocs

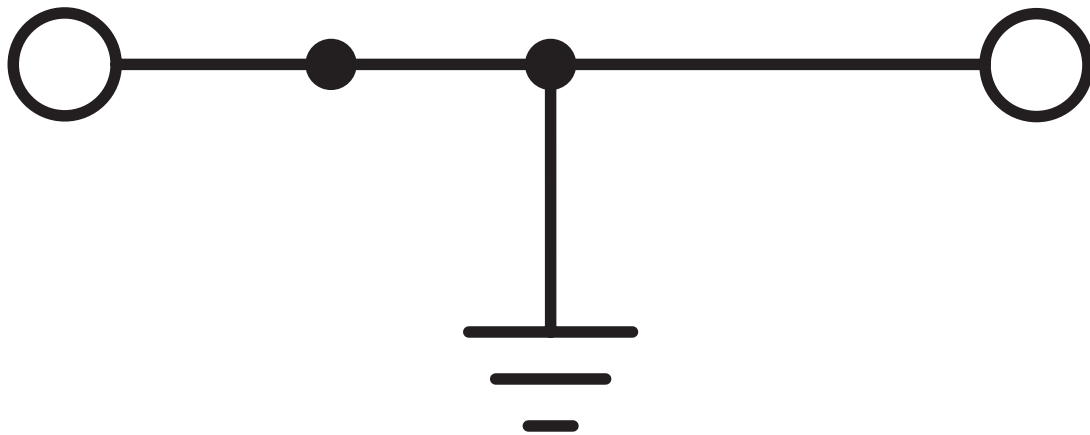
3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UT 4-PE - Védővezető kapocs

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>

DNV

Engedély azonosítója: TAE00001S9



CSA

Engedély azonosítója: 13631



IECEE CB rendszer

Engedély azonosítója: DE1-63045



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

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



VDE szakvélemény a gyártás felügyeletével

Engedély azonosítója: 40013715

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	-	-	-	0,2 - 4



CSA

Engedély azonosítója: 13631



ATEX

Engedély azonosítója: KEMA04ATEX2048U

UT 4-PE - Védővezető kapocs



3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
Csak hajlékony vezetők	-	-	-	0,14 - 4
Csak tömör vezetők	-	-	-	0,14 - 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	-	-	-	0,14 - 4
Csak tömör vezetők	-	-	-	0,14 - 6



CCC

Engedély azonosítója: 2020322313000622



UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0304U

UT 4-PE - Védővezető kapocs

3044128

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044128>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

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	88ef98f6-0870-4a73-b392-7df2c3f15add

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,071 kg CO2e
---------	---------------