

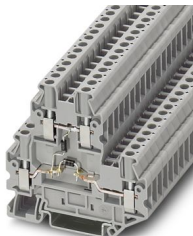
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Alkatrész sorkapocs



3046676

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046676>

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.



Alkatrész sorkapocs, A maximális áramot a dióda határozza meg. Beépített dióda: 1300 V 1 A, záróirányú visszefeszültség: 1300 V, tartós határáram: 0,5 A., integrált diódával, névleges áram: 0,5 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, 1. és 2. emelet, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm², keresztmetszet: 0,14 mm² - 4 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Beépítési szélessége mindössze 5,2 mm

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3046676
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1172
Termékkulcs	BE1172
GTIN	4017918997205
Tömeg/db (csomagolással)	16,19 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	16,19 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok	A maximális áramot a dióda határozza meg. Beépített dióda: 1300 V 1 A, záróirányú visszafeszültség: 1300 V, tartós határáram: 0,5 A.
------------------	--

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Alkatrészkapocs
Csatlakozások száma	4
Sorok száma	2
Potenciálok	2

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Névleges szigetelési feszültség	500 V
Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,77 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²

1. és 2. emelet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,5 ... 0,6 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A3
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,14 mm ² ... 2,5 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

UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Alkatrész sorkapocs



3046676

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046676>

Névleges áram	0,5 A
Maximális terhelőáram	0,5 A
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Komponens típusa	Dióda, 1N4007
Záróirányú feszültség	1300 V

Méreték

Szélesség	5,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	69,9 mm
Mélység	64,4 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	65 mm
Mélység NS 35/15-ön	72,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
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

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

Vizsgálófeszültség előírt értéke	7,3 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 2,5 mm ²	0,3 kA
Rövid idejű áramállóság 4 mm ²	0,48 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
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	1 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,14 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Környezeti feltételek és élettartam

Tűláng-vizsgálat

Hatástartam	30 s
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

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 Hz f ₂ -ig = 150 Hz
ASD szint	0,02g ² /Hz
Gyorsulás	0,8g
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

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.)
--------------------------------	--

UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Alkatrész sorkapocs



3046676

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046676>

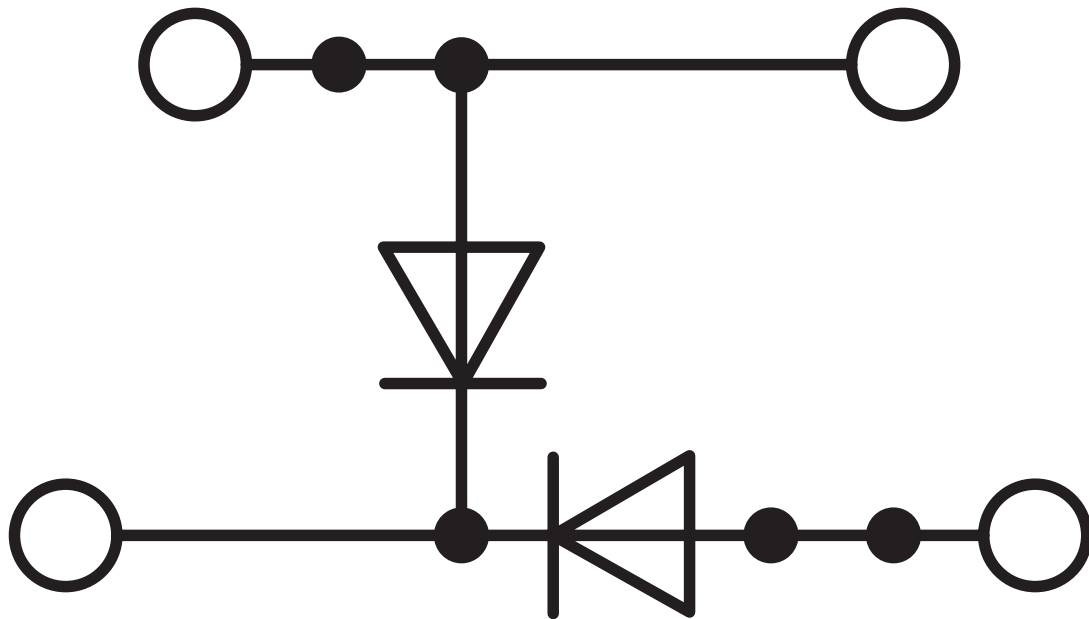
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)
Környezeti hőmérséklet (szerelés)	-5 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (működés)	-5 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	20 % ... 90 %
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	30 % ... 70 %

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rajzok

Kapcsolási rajz



UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Alkatrész sorkapocs



3046676

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046676>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046676>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	1 A	26 - 12	-
C				
	300 V	1 A	26 - 12	-

 EAC Engedély azonosítója: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Az áramot a dióda határozza meg	300 V	0,5 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Az áramot a dióda határozza meg	300 V	0,5 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Az áramot a dióda határozza meg	600 V	0,5 A	26 - 12	-

UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL - Alkatrész sorkapocs



3046676

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3046676>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	6(c), 7(a), 7(c)-I

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	cd821eb0-c685-42cf-aeb0-5804e1dfbd87