

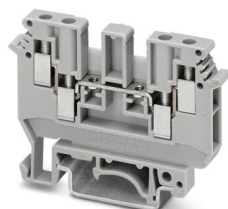
UDK 4 - Átvezető sorkapocs

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>



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: 630 V, névleges áram: 32 A, csatlakozások száma: 4, pólusszám: 1, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,2 mm² - 6 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Két csatlakozási hely minden oldalon több vezető befogadására
- A kettős áthidalóárok lehetővé teszi az egyedi potenciáelosztást és betáplálást

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2775016
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1213
Termékkulcs	BE1213
GTIN	4017918068363
Tömeg/db (csomagolással)	15,256 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	15,256 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	CN

UDK 4 - Átvezető sorkapocs



2775016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Többvezetős kapocs
Termékcsalád	UDK
Pólusszám	1
Csatlakozások száma	4
Sorok száma	1
Potenciálok	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	4
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavar menet	M3
Meghúzási nyomaték	0,5 ... 0,6 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Idomszer	A3
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 12 (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 ... 1,5 mm ²
Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal	2,5 mm ²
Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Névleges áram	32 A (6 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Maximális terhelőáram	32 A (6 mm ² -es vezetékcsatlakozó esetében az összes

UDK 4 - Átvezető sorkapocs



2775016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>

	csatlakoztatott vezeték összegárama nem haladhatja meg a maximális terhelőáramot)
Névleges feszültség	630 V
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

Méretetek

Szélesség	6,2 mm
Fedélszélesség	1,5 mm
Magasság	63,5 mm
Mélység NS 32-ön	52 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	47 mm
Mélység NS 35/15-ön	54,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	szürke (RAL 7042)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V2
Szigetelőanyag csoport	I
Szigetelőanyag	PA
Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben	-40 °C
Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)	125 °C

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
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

UDK 4 - Átvezető sorkapocs

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>



Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Vizsgálóerő előírt értéke	1 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 (+/- 2) ford./perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 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
	NS 32

Rajzok

Kapcsolási rajz



UDK 4 - Átvezető sorkapocs

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>

 CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	300 V	25 A	22 - 10	-
C				
	300 V	25 A	22 - 10	-
D				
	600 V	5 A	22 - 10	-

 EAC Engedély azonosítója: KZ7500651131219505	
---	--

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425	
---	--

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425	
---	--

UDK 4 - Átvezető sorkapocs

2775016

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2775016>



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	d32d8165-1872-4ba2-9007-9ac4bd13b6c1

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