

UK 3 N - Átvezető sorkapocs



3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>

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: 800 V, névleges áram: 24 A, csatlakozások száma: 2, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm², keresztmetszet: 0,2 mm² - 4 mm², szerelési mód: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Az NS 35 és NS 32 kalapsíneken használható univerzális lábazat
- Az UK univerzális csavaros kapcsok sorozata tipikus tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek elengedhetetlenek a gyakorlatias alkalmazáshoz
- Potenciáelosztás választhatóan fix átkötőhidakkal a kapocsközépen vagy behelyezhető átkötőhidakkal a befogótérben

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3001501
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1211
Termékkulcs	BE1211
GTIN	4017918089955
Tömeg/db (csomagolással)	7,368 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	6,984 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	CN

UK 3 N - Átvezető sorkapocs

3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>



Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Átvezető sorkapocs
Termékcsalád	UK
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átváltási szilárdság	8 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,77 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 14 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal	4 mm ²
Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal	2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,2 mm ² ... 1,5 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	24 A
Maximális terhelőáram	32 A (4 mm ² -es vezeték-keresztmetszet esetén)
Névleges feszültség	800 V
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²

UK 3 N - Átvezető sorkapocs



3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>

Méretetek

Szélesség	5,2 mm
Fedélszélesség	1,8 mm
Magasság	42,5 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	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

Elektromos vizsgálatok

Lökőfeszültség-vizsgálat

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

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 2,5 mm ²	0,3 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	2 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

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

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

UK 3 N - Átvezető sorkapocs



3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>

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

Rögzítés a tartón

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Vizsgálóerő előírt értéke	1 N
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 32
	NS 35/15
	NS 35/7,5

UK 3 N - Átvezető sorkapocs

3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UK 3 N - Átvezető sorkapocs

3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>

CSA Engedély azonosítója: 13631				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	600 V	20 A	28 - 12	-

CB IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: NL-39956_A1				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	800 V	24 A	-	- 2,5

cULus cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	600 V	20 A	28 - 12	-
C				
	600 V	20 A	28 - 12	-
F				
	800 V	20 A	28 - 12	-

KEMA-KEUR Engedély azonosítója: 71-119849				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	800 V	24 A	-	- 2,5

ClassNK NK Engedély azonosítója: 09 ME 141				
---	--	--	--	--

DNV Engedély azonosítója: TAE00001CT				
--	--	--	--	--

UK 3 N - Átvezető sorkapocs

3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>



keine	cUL által elismert Engedély azonosítója: E192998			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	300 V	20 A	28 - 12	-

EAC Ex Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950				
--	--	--	--	--

keine	GL Engedély azonosítója: 98876-96 HH			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	690 V	23 A	-	- 2,5

keine	UL által elismert Engedély azonosítója: E192998			
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
	300 V	20 A	28 - 12	-

UK 3 N - Átvezető sorkapocs

3001501

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3001501>



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.: Erre nem vonatkozik)
SCIP	0a1c5958-685a-4543-b988-33ea7052d31c

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