

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs



3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>

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 35/7,5, NS 35/15, NS 32, 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	3003347
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1211
Termékkulcs	BE1211
GTIN	4017918099299
Tömeg/db (csomagolással)	6,36 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	5,7 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs

3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>



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 átültési 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	7 mm
Idomszer	A3
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	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 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Névleges áram	24 A
Maximális terhelőáram	24 A (2,5 mm ² vezető-keresztmetszetnél)
Névleges feszültség	800 V

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs



3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
-------------------------	---------------------

Méretetek

Szélesség	5,2 mm
Fedélszélesség	1,5 mm
Magasság	42,5 mm
Mélység NS 32-ön	47 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	42 mm
Mélység NS 35/15-ön	49,5 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 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	2 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 32/NS 35
--------------------------------	-------------

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs

3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>



Vizsgálóerő előírt értéke	1 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,2 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

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °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

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs

3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>



Rajzok

Kapcsolási rajz



UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs

3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>

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

 IECEE CB rendszer Engedély azonosítója: NL-83812				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

 cULus által elismert Engedély azonosítója: E60425				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	300 V	20 A	30 - 12	-
C				
	300 V	20 A	30 - 12	-
D				
	600 V	5 A	30 - 12	-

 KEMA-KEUR Engedély azonosítója: 71-125614				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	800 V	24 A	-	0,2 - 2,5

 BV Engedély azonosítója: 07774/E0 BV				
--	--	--	--	--

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

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs

3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>



 cUL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	300 V	20 A	30 - 12	-

 UL által elismert Engedély azonosítója: E192998				
	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
keine				
	300 V	20 A	30 - 12	-

UK 2,5 N - Átvezető sorkapocs

3003347

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3003347>



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	ef5d8c95-ef7f-49fd-8a06-7d7e99e3d739

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,036 kg CO2e
---------	---------------