UK 5 N BU - Átvezető sorkapocs

3004388

https://www.phoenixcontact.com/hu/termekek/3004388

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: 32 A, csatlakozások száma: 2, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 4 mm^2, keresztmetszet: 0,2 mm^2 - 6 mm^2, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: kék

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
- Potenciálelosztás választhatóan fix átkötőhidakkal a kapocsközépen vagy behelyezhető átkötőhidakkal a befogótérben

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3004388
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1211
Termékkulcs	BE1211
GTIN	4017918090777
Tömeg/db (csomagolással)	8,52 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	8,5 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

UK 5 N BU - Átvezető sorkapocs

3004388

https://www.phoenixcontact.com/hu/termekek/3004388

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	4 mm²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm² ... 6 mm²
Vezeték-keresztmetszet AWG	24 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm² ... 4 mm²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,25 mm² ... 4 mm²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal	4 mm²
Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal	4 mm²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Névleges keresztmetszet	4 mm²
Névleges áram	32 A
Maximális terhelőáram	41 A (6 mm²-es keresztmetszetű vezeték esetén)

Névleges feszültség	800 V

Méretek

Szélesség	6,2 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	kék (RAL 5015)
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
Füstgáztoxicitás NFPA 130 (SMP 800C)	megfelelt

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 mm²	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
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 mm² / 0,2 kg
	4 mm² / 0,9 kg
	6 mm² / 1,4 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):2022-06
Spektrum	2-es kategóriájú élettartam vizsgálat, forgóállványon
Frekvencia	f_1 = 5 Hz f_2-ig = 250 Hz
ASD szint	6,12 (m/s²)²/Hz
Gyorsulás	3,12g
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):2018-05
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 melegedést 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

UK 5 N BU - Átvezető sorkapocs

3004388

https://www.phoenixcontact.com/hu/termekek/3004388

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/hu/termekek/3004388

CSA
Engedély azonosítója: 13631

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	600 V	30 A	-	-

IECEE CB rendszer
Engedély azonosítója: NL-83812

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	0,2 - 4

CCA
Engedély azonosítója: NTR-NL 3069

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	800 V	-	-	- 4

KEMA-KEUR
Engedély azonosítója: 71-125614

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	800 V	32 A	-	0,2 - 4

CSA
Engedély azonosítója: 13631

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	600 V	40 A	-	-

DNV
Engedély azonosítója: TAE00001CT

UK 5 N BU - Átvezető sorkapocs

3004388

https://www.phoenixcontact.com/hu/termekek/3004388

cUL által elismert
Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	600 V	30 A	30 - 10	-

GL
Engedély azonosítója: 98876-96 HH

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
EEx e II részleges tanúsítvány	690 V	32,5 A	-	- 4

UL által elismert
Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N:	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
keine				
	600 V	30 A	30 - 10	-

UKCA-EX
Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0306U

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

UK 5 N BU - Átvezető sorkapocs

3004388

https://www.phoenixcontact.com/hu/termekek/3004388

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	c70c52cd-a256-4a50-966a-28043ebe9fef

EF3.1 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,092 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © − minden jog fenntartva
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com