

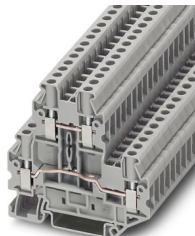
UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

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.



Kétemeletes sorkapocs, névleges feszültség: 800 V, névleges áram: 30 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, 1. és 2. emelet, Méretezési keresztmetszet: 4 mm², keresztmetszet: 0,14 mm² - 6 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Az emeletenkénti két áthidalóárok segítségével időtakarékosan oldható meg a potenciáelosztás összes feladata
- A jó áttekinthetőség érdekében minden kapocshely nagy felületen feliratozható
- Az FBS-PV UT függőleges átkötőhíddal a szintek opcionálisan összeköthetők
- A kihagyó áthidalás segítségével például két elválasztott potenciál vezethető el egymás mellett
- Vasúti alkalmazásokhoz bevizsgálva

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3044814
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	50 Darab
Értékesítési kulcs	BE1114
Termékkulcs	BE1114
GTIN	4046356055512
Tömeg/db (csomagolással)	19,472 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	18,434 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	DE

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Többemeletes kapocs
Termékcsalád	UT
Felhasználási terület	Vasúti alkalmazások
	Gépgyártás
	Berendezésgyártás
	Olaj-, gáz- és vegyipar
Csatlakozások száma	4
Sorok száma	2
Potenciálok	2

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	2
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

1. és 2. emelet

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,6 ... 0,8 Nm
Csupaszolási hossz	9 mm
Idomszer	A4
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	26 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	26 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,14 mm ² ... 4 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	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

TWIN érvéghüvellyel	
Névleges áram	30 A
Maximális terhelőáram	36 A (6 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	800 V
Névleges keresztmetszet	4 mm ²

Ex adatok

Méretezési adatok (ATEX/IECEx)

Jelölések	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Működési hőmérséklet-tartomány	-60 °C ... 110 °C
Ex minősítésű tartozékok	3047293 D-UTTB 2,5/4
	3047303 DP-UTTB 2,5/4
	3047316 ATP-UTTB 2,5/4
	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Átkötőhidak felsorolása	Dugaszolható áthidaló / FBS 2-6 / 3030336
	Dugaszolható áthidaló / FBS 3-6 / 3030242
	Dugaszolható áthidaló / FBS 4-6 / 3030255
	Dugaszolható áthidaló / FBS 5-6 / 3030349
	Dugaszolható áthidaló / FBS 10-6 / 3030271
	Dugaszolható áthidaló / FBS 20-6 / 3030365
Átkötőhidatok	25,5 A / 4 mm ²
Hőmérséklet-emelkedés Ex	40 K (28,5 A / 4 mm ²)
híddal történő hidalás esetén	440 V
- átugró áthidalásnál	275 V
- kihagyásos áthidalásnál PE-kapcson keresztül	275 V
- méretre vágott áthidalásnál fedéllel	220 V
- méretre vágott áthidalásnál részelválasztó lappal	176 V
Névleges szigetelési feszültség	400 V
Kimenet	(tartós)

Etage Ex Általános

Méretezési feszültség	440 V
Méretezési áram	25,5 A
Maximális terhelőáram	31,5 A

Ex csatlakozási adatok Általános

Forgatónyomaték-tartomány	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
AWG méretezési keresztmetszet	12
Csatlakozóképesség: merev	0,14 mm ² ... 6 mm ²
AWG csatlakozóképesség	26 ... 10
Csatlakozóképesség: rugalmas	0,14 mm ² ... 4 mm ²

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

AWG csatlakozóképesség	26 ... 12
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos AWG keresztmetszetű merev vezető	26 ... 16
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 azonos AWG keresztmetszetű hajlékony vezető	26 ... 16
Kimenet	(tartós)

Etage Ex 1. emelet

Érintkező átmeneti ellenállás	0,35 mΩ
Kimenet	(tartós)

Etage Ex 2. emelet

Érintkező átmeneti ellenállás	0,2 mΩ
-------------------------------	--------

Méretetek

Szélesség	6,2 mm
Fedélszélesség	2,2 mm
Magasság	69,9 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

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
Rövid idejű áramállóság 6 mm ²	0,72 kA

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs

3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>



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 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
	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
-------------------------------	---------------

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs

3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>



Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15

Rajzok

Kapcsolási rajz



UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

DNV

Engedély azonosítója: TAE00001S9



CSA

Engedély azonosítója: 13631

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	300 V	30 A	26 - 14	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	300 V	30 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 10	-
Többvezetős csatlakozás	600 V	5 A	26 - 14	-



ATEX

Engedély azonosítója: KEMA06ATEX0017U



cUL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm^2
B				

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-



IECEx

Engedély azonosítója: IECEx KEM 06.0013U



UL által elismert

Engedély azonosítója: E192998

	Névleges feszültség U_N :	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
C				
	300 V	30 A	26 - 10	-



CCC

Engedély azonosítója: 2020322313000622



UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 21UKEX0305U



EAC Ex

Engedély azonosítója: KZ 7500525010101950

UTTB 4 - Kétemeletes sorkapocs



3044814

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3044814>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

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	44a544a9-d2ee-49aa-9473-ba64016995dc

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,08 kg CO2e
---------	--------------