

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>

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.



Vizsgáló bontókapocs, névleges feszültség: 500 V, névleges áram: 41 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, 1. szint, Méretezési keresztmetszet: 6 mm², keresztmetszet: 0,5 mm² - 10 mm², szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: szürke

Az Ön előnyei

- Az URTK 6 vizsgáló-bontókapcsok és az UGSK 6 csúszóhidas kapcsok kifejezetten az áramváltó szekunderkörökben való alkalmazáshoz lettek kifejlesztve
- Kétoldali beültethetőség fix és kapcsolható átkötőhíddal, valamint 4 mm-es átmérőjű vizsgálódugasz-aljzattal

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3026272
Csomagolási egység	50 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1233
Termékkulcs	BE1233
Katalógus oldalszáma	523. (C-1-2019) oldal
GTIN	4017918168056
Tömeg/db (csomagolással)	30,902 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	30,902 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>



Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok

Megjegyzés	Az összes csatlakoztatott vezető összegárama nem haladhatja meg a maximális terhelőáramot.
------------	--

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Mérőátalakító bontókapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	6 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,31 W

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	6 mm ²
Vizsgálóaljzat meghúzási nyomatéka	0,6
Bontócsúszka meghúzási nyomatéka	M3 0,6 ... 0,8 Nm

1. szint

Csavarmenet	M4
Meghúzási nyomaték	1,2 ... 1,4 Nm
Csupaszolási hossz	10 mm
Idomszer	A5
Szabvány szerinti csatlakozás	IEC 60947-7-1
Merev vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Vezeték-keresztmetszet AWG	20 ... 8 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]	20 ... 10 (IEC szerint átszámítva)
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallér nélkül)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>

2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Névleges áram	41 A
Maximális terhelőáram	57 A (10 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	500 V (kapcsolóáthidalások alkalmazása esetén a feszültség 400 V-ra csökken)
Névleges keresztmetszet	6 mm ²

Méretetek

Szélesség	8,2 mm
Fedélszélesség	2 mm
Magasság	91 mm
Mélység NS 32-ön	56 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	51 mm
Mélység NS 35/15-ön	58,5 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

Vizsgálófeszültség előírt értéke	7,3 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Melegedésvizsgálat

Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény	Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Rövid idejű áramállóság 6 mm ²	0,72 kA
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs



3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>

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	5 N
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

Forgási sebesség	10 ford/perc
Fordulat	135
Vezeték-keresztmetszet/súly	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 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

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs

3026272

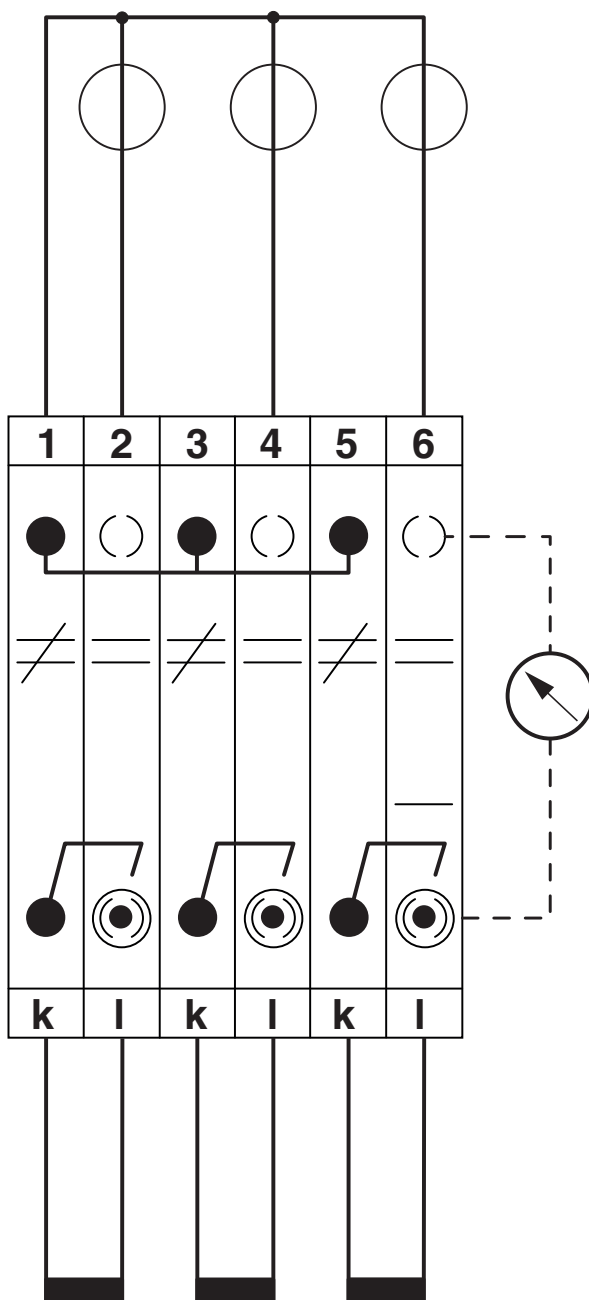
<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>



Csavarmenet	M3
-------------	----

Rajzok

Sematikus rajz



Háromfázisú mérőváltó vizsgálókészlet

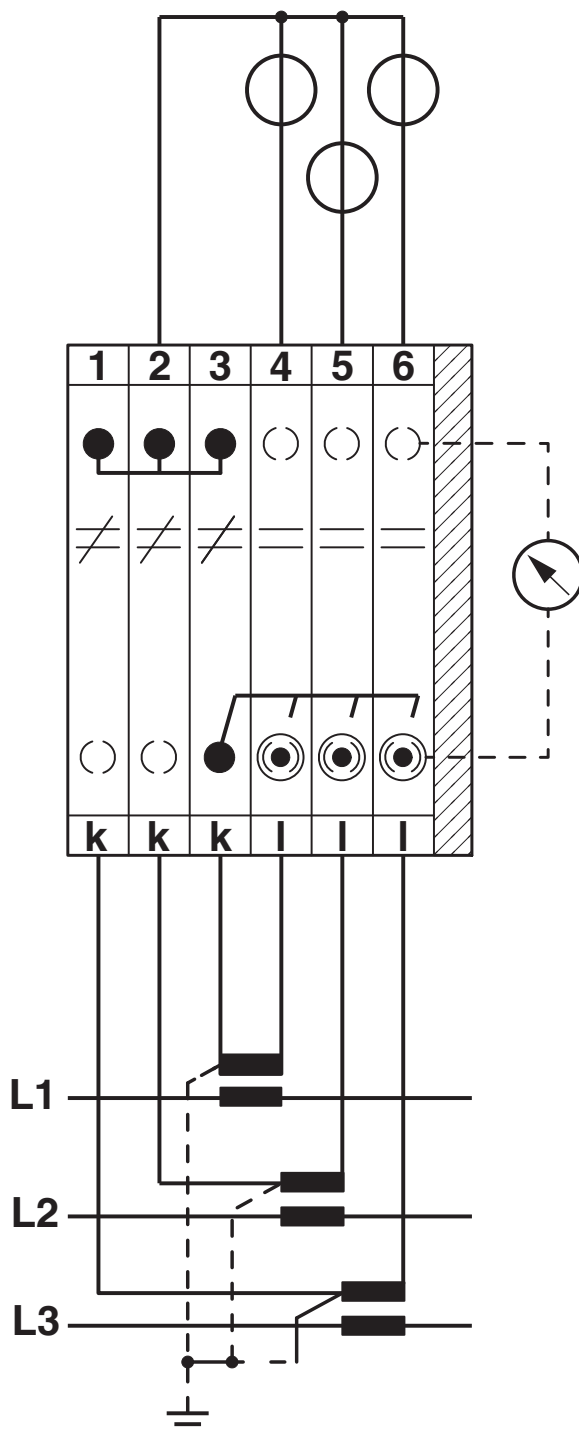
URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>

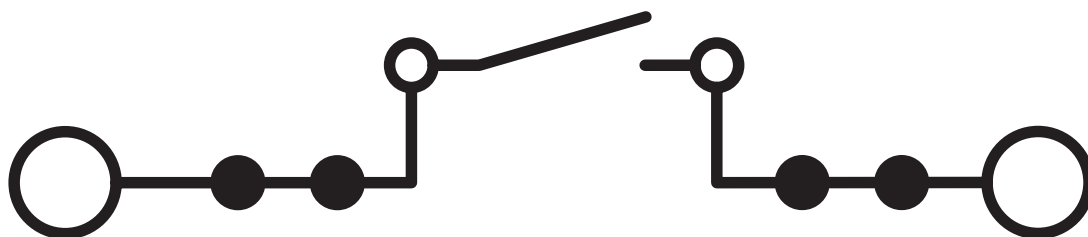


Sematikus rajz

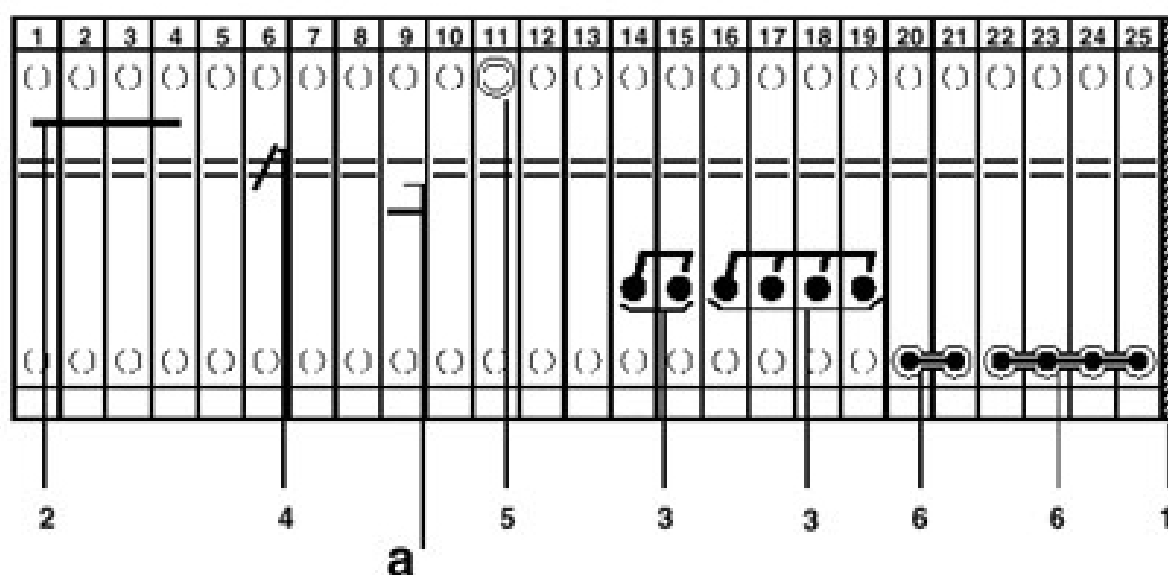


Háromfázisú láncolt mérőváltó vizsgálókészlet

Kapcsolási rajz



Kapcsolási rajz



- a = nyitva
- 1 = fedél
- 2 = fixen beültetett átkötés
- 3 = kapcsoló híd
- 4 = kapcsolózár
- 5 = vizsgáló csatlakozóhüvely
- 6 = zárlatdugasz

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

URTK 6 - Vizsgáló bontókapocs

3026272

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3026272>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	0,153 kg CO2e
---------	---------------