

GTF 76/ 48 - Bontókapocs

3121025

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3121025>



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.



Bontókapocs, névleges feszültség: 24 V, névleges áram: 41 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, Méretezési keresztmetszet: 6 mm², keresztmetszet: 0,5 mm² - 10 mm², szerelés: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, szín: szürke

Az Ön előnyei

- A bontócsúszka nyitása után („off” állásban) a piros lámpa vezérlőköri földzárlatot jelez
- Zárt bontócsúszka („on” kapcsolóállás) esetén a sárga lámpa a földelt normál üzemállapotot jelzi

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	3121025
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	BE1131
Termékkulcs	BE1131
GTIN	4017918092924
Tömeg/db (csomagolással)	60,76 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	60,76 g
Vámtarifaszám	85369010
Származási ország	PL

Műszaki adatok

Tudnivalók

Általános adatok

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

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Bontókapocs
Csatlakozások száma	2
Sorok száma	1
Potenciálok	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	3

Elektromos jellemzők

Méretezési átültési szilárdság	4 kV
Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	1,31 W
Fényjelző feszültsége	48 V
Fényjelző árama	2 mA

Bemeneti adatok

Fényjelző feszültsége	48 V
-----------------------	------

Csatlakozási adatok

Csatlakozások száma emeletenként	2
Névleges keresztmetszet	6 mm ²
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M4
Meghúzási nyomaték	1,2 ... 1,5 Nm
Csupaszolási hossz	12 mm
Idomszer	A5
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 ... 10 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelőgallérral)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Hajlékony vezeték-keresztmetszetek (2 azonos keresztmetszetű vezető szigetelőgalléros TWIN érvéghüvellyel)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 azonos keresztmetszetű merev vezető	0,5 mm ² ... 6 mm ²

GTF 76/ 48 - Bontókapocs



3121025

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3121025>

2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgallér nélküli érvég hüvellyel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelőgalléros TWIN érvég hüvellyel	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Névleges áram	41 A
Maximális terhelőáram	57 A (10 mm ² -es keresztmetszetű vezeték esetén)
Névleges feszültség	24 V
	48 V
Névleges keresztmetszet	6 mm ²

Méretetek

Szélesség	22,5 mm
Magasság	64,5 mm
Mélység NS 15-ön	53,5 mm
Mélység NS 32-ön	59 mm
Mélység NS 35/7,5-ön	54 mm
Mélység NS 35/15-ön	61,5 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 (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Kalorimetrikus hőleadás NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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 6 mm ²	0,72 kA

Eredmény	A vizsgálaton megfelelt
Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás	
Vizsgálófeszültség előírt értéke	1,89 kV
Eredmény	A vizsgálaton megfelelt

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Nem
------------------	-----

Mechanikai vizsgálatok

Mechanikai szilárdság

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

Rögzítés a tartón

Hordozósín/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
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 %

Szerelés

Szerelési mód	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

GTF 76/ 48 - Bontókapocs

3121025

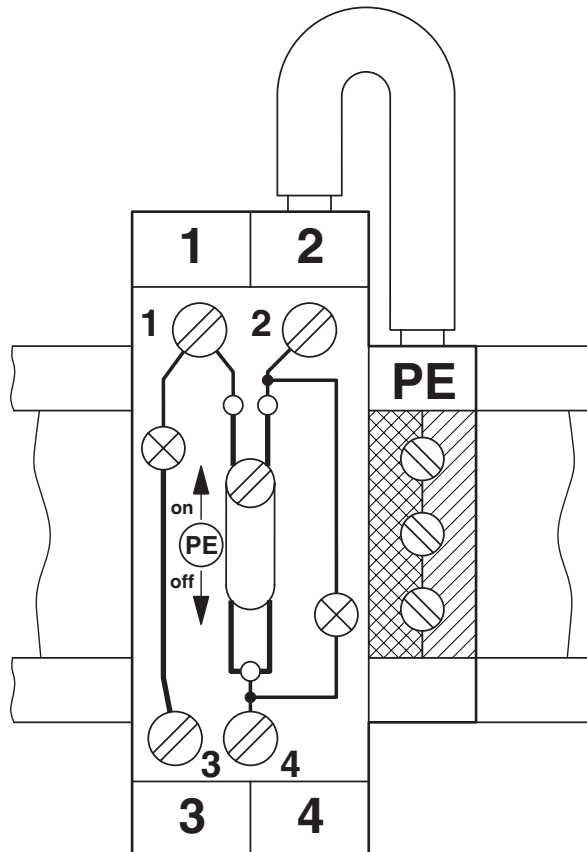
<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3121025>



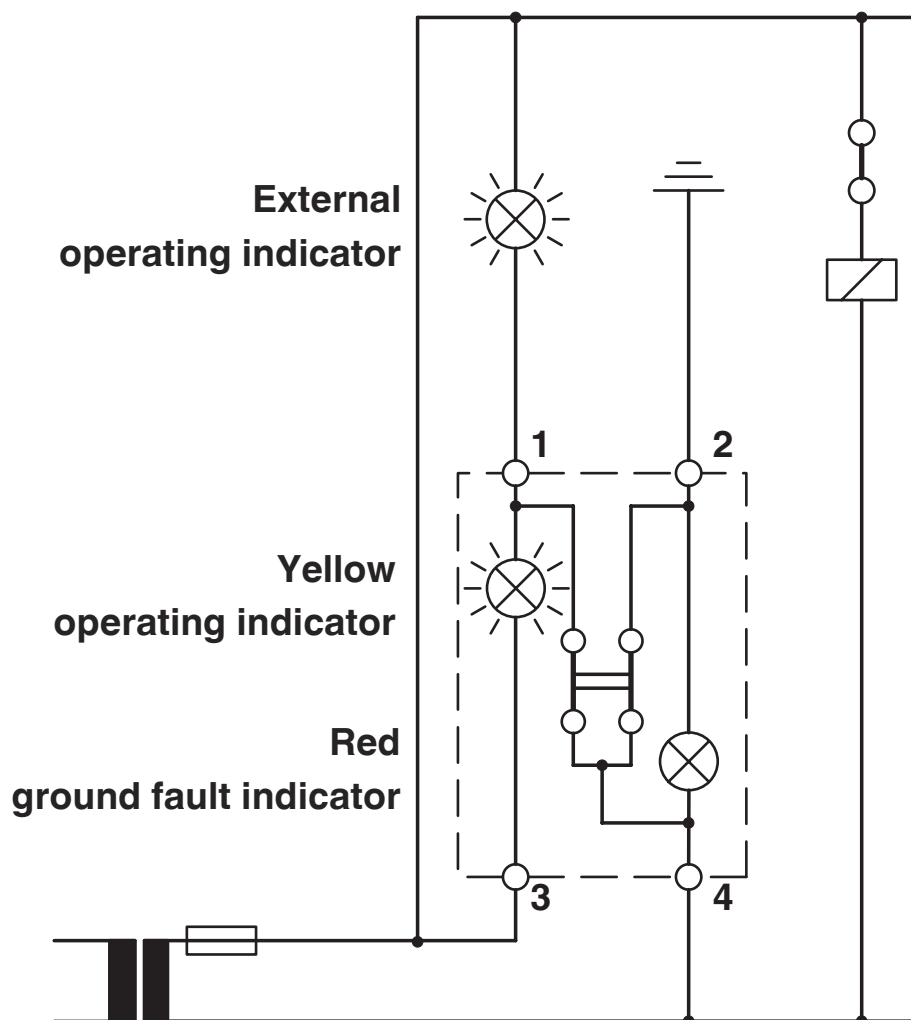
	NS 15
--	-------

Rajzok

Sematikus rajz

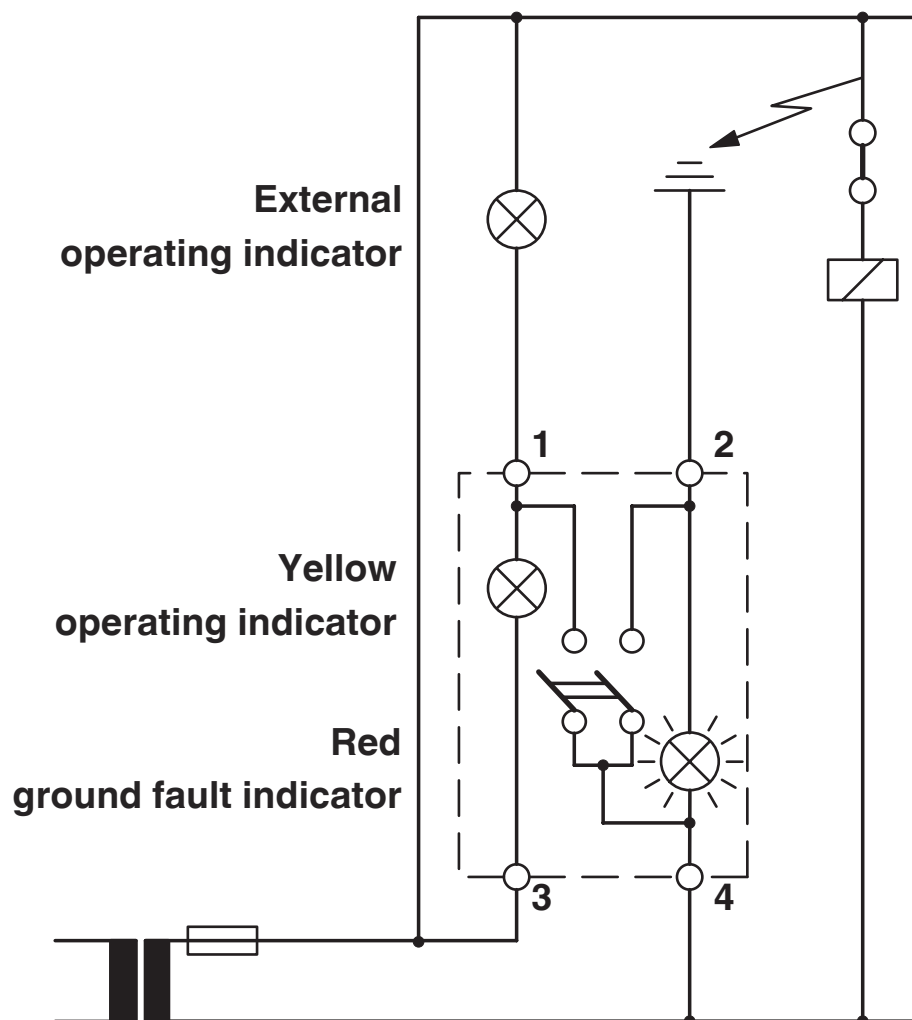


Kapcsolási rajz



Földelt üzemállapot

Kapcsolási rajz



Földzárlat esete

GTF 76/ 48 - Bontókapocs

3121025

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3121025>



Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3121025>



EAC

Engedély azonosítója: KZ7500651131219505



cULus által elismert

Engedély azonosítója: E60425

	Névleges feszültség U_N	Névleges áram I_N	Keresztmetszet AWG	Keresztmetszet mm ²
B				
	50 V	50 A	26 - 8	-
C				
	50 V	50 A	26 - 8	-

GTF 76/ 48 - Bontókapocs

3121025

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/3121025>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

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
--	---

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