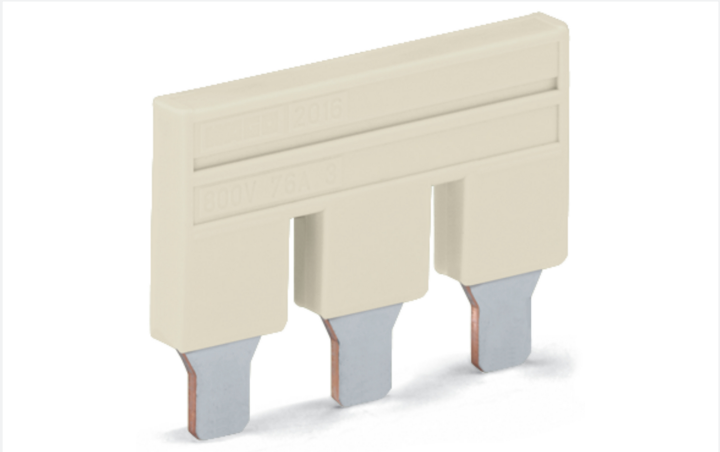
# Adatlap | Cikkszám: 2016-402

Áthidaló; 2irányú; szigetelt; világosszürke

https://www.wago.com/2016-402



Szín: világosszürke

Az ábrához hasonlóan

## Elektromos adatok

### Minősítés az IEC/EN szerint

| | |
|---|---|
| Névleges feszültség (III/3) | 800 V |
| Névleges áram | 76 A |

### Robbanásvédelmi indormációk

| | |
|---|---|
| Névleges áram (Ex e II) | 65 A |

## Geometriai adatok

| | |
|---|---|
| Szélesség | 21,4 mm / 0.843 inch |
| Magasság | 4,1 mm / 0.161 inch |
| Mélység | 23 mm / 0.906 inch |
| Áthidaló beállítása | 1-2 |

## Anyag információk

| | |
|---|---|
| Megjegyzés az anyag információkhoz | Information on material specifications can be found here |
| Szín | világosszürke |
| Szigetelőanyag | Poliamid (PA66) |
| UL94 szerinti gyúlékonysági osztály | V0 |
| Tűz terhelés | 0.019 MJ |
| Súly: | 4.9 g |

## Környezeti feltételek

### Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

| | |
|---|---|
| Teszt specifikációk<br>Vasúti alkamazások<br>Gördülő járművek<br>Elektronikus berendezés | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Vizsgálati eljárás<br>Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései<br>Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04 |
| Spektrum/Telepítési hely | Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály |
| Működési teszt zajszerű rezgéssel | A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt |
| Frekvencia | $f_1$ = 5 Hz to $f_2$ = 150 Hz<br>$f_1$ = 5 Hz to $f_2$ = 150 Hz |

### Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

| | |
|---|---|
| Gyorsulás | 0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)<br>0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)<br>5g (highest test level used for all axes) |
| Teszt időtartama tengelyenként | 10 perc<br>5 óra |
| Tesztelési irányok | X, Y és Z tengely<br>X, Y és Z tengely<br>X, Y és Z tengely |
| Érintkezési hibák/kimaradások figyelése | Megfelelt |
| Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után | Megfelelt |

## Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

| | |
|---|---|
| Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén | A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt |
| Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése | Megfelelt<br>Megfelelt |
| Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után | Megfelelt<br>Megfelelt |
| Ütésállósági vizsgálat | A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt |
| Ütési erő alakja | Fél szinusz |
| Ütési erő időtartama | 30 ms |
| Ütések száma tengelyenként | 3 pozitív és 3 megatív |
| Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire | Megfelelt |

## Kereskedelmi adatok

| | |
|---|---|
| Product Group | 22 (TOPJOB S) |
| Nagy ECS (kis ECS) | 25 db |
| Csomagolás típusa | Táska |
| Származási ország | DE |
| GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám) | 4055143702072 |
| Vámtarifaszám | 85366990990 |

## Product classification

| | |
|---|---|
| UNSPSC | 39121421 |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-40 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-40 |
| ETIM 9.0 | EC000489 |
| ETIM 8.0 | EC000489 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

## Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| RoHS Compliance Status | Compliant,No Exemption |

## Tanúsítványok / Jóváhagyások

### Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

| Jóváhagyás | Szabvány | Tanúsítvány neve |
|---|---|---|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |

## Letöltések

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 2016-402

### Documentation

**Bid Text**

| | | |
|---|---|---|
| 2016-402 | 19.02.2019 | xml 2.51 KB |
| 2016-402 | 28.04.2017 | doc 23.50 KB |

### CAD/CAE-Data

**CAD data**

2D/3D Models 2016-402

**CAE data**

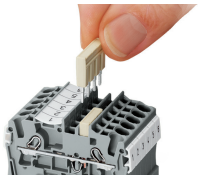
EPLAN Data Portal 2016-402

WSCAD Universe 2016-402

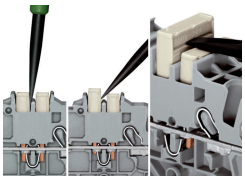
ZUKEN Portal 2016-402

## Szerelési útmutató

### Közösítés



A dugaszolható áthidaló rendszer a közösítő dugó és aljzat elvén alapul. Mindegyik sorkapocs dupla aljzattal és ellenálló CrNi-acél rugóval van ellátva. Az áthidaló érintkező anyaga tiszta elektrolitikus réz, ami lehetővé teszi a kis méretű kialakítást úgy, hogy képes továbbítani a sorkapocs teljes névleges áramát. A földelő sorkapcsokat is lehet ugyanazzal az áthidaló rendszerrel közösíteni. Az egyedi áthidalók az áthidalási kontaktusok megbontásával és eltávolításával hozhatók létre (2000, 2001, 2002, 2004 sorozat).

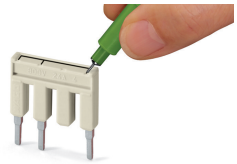


**Dugaszolható áthidaló eltávolítása:**
Helyezze a működtető szerszámot az áthidaló és a dupla áthidaló nyílás válaszfala közé, majd emelje ki az áthidalót.
A max. öt kontaktussal rendelkező áthidalók esetében helyezze a működtető szerszámot középre (lásd fent), a több mint öt kontaktussal rendelkező áthidalók esetében pedig felváltva mindkét oldalra.

## Közösítés

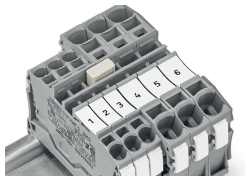


**Dugaszolható áthidalók**
Az egyedi dugaszolható áthidalók az áthidalási kontaktusok megszakításával hozhatók létre.
500 V
300 V

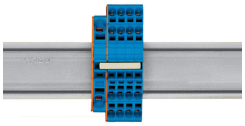


**Dugaszolható áthidalók**
Jelölés filctollal.

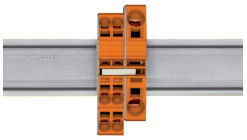
## Közösítés



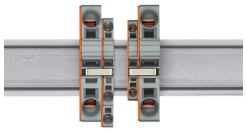
Léptetés dugaszolható áthidalóval:



**Léptetés dugaszolható áthidalóval:**
A véglappal rendelkező, zárt csatlakozóoldalon keresztüli közösítés lehetővé teszi két különböző keresztmetszetű vezeték közötti áthidalást, pl. 16 mm² (6 AWG) és 6 mm² (10 AWG) között vagy 6 mm² (10 AWG) és 2,5 mm² (14 AWG) között (lásd a fenti ábrát).



**Léptetés dugaszolható áthidalóval:**
A véglappal rendelkező, nyitott csatlakozóoldalon keresztüli közösítés lehetővé teszi két különböző keresztmetszetű vezeték közötti áthidalást 16 mm² (6 AWG) és 10 mm² (8 AWG) esetén, illetve 6/4/2,5 mm² (10/12/14 AWG) esetén, ha azonos a keresztmetszet. Például: 16 mm² (6 AWG) és 6 mm² (10 AWG) között (lásd a fenti ábrát), vagy 10 mm² (8 AWG) és 4 mm² (12 AWG) között.



**Megjegyzés:**
A kimenő áramkörök összárama ne haladja meg a redukáló áthidaló/dugaszolható áthidaló névleges áramát.