

Adatlap | Cikkszám: 2002-472

Lépcsőzetes áthidaló; Zirányú; szigetelt; világosszürke

<https://www.wago.com/2002-472>

Szín: ■ világosszürke

Elektromos adatok

Névleges áram	25 A
---------------	------

Geometriai adatok

Szélesség	9 mm / 0.354 inch
-----------	-------------------

Anyag információk

Szín	világosszürke
Tűz terhelés	0.029 MJ
Súly:	1 g

Kereskedelmi adatok

Product Group	22 (TOPJOB S)
Nagy ECS (kis ECS)	25 db
Csomagolás típusa	Táska
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143692250
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification

UNSPSC	39121402
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 10.0	EC000489
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Környezeti feltételek

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései 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
Gyorsulás	0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	10 perc
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén	A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütésállósági vizsgálat	A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt
Ütési erő alakja	Fél szinusz
Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 negatív
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2002-472



Documentation

Bid Text			
2002-472	19.02.2019	xml 2.62 KB	
2002-472	27.04.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2002-472

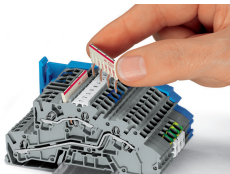


CAE data
EPLAN Data Portal 2002-472
WSCAD Universe 2002-472
ZUKEN Portal 2002-472



Szerelési útmutató

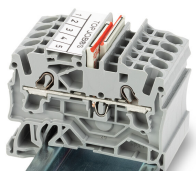
Közösítés



Fordítsa a lépcsőzetes áthidalók piros részeit a belső oldal felé. Ütközésig nyomja be a lépcsőzetes áthidalót a kapocspontba.

Két potenciál közösítése egy áthidalónyílásban, rendkívül vékony, lépcsőzetes áthidalókon keresztül.

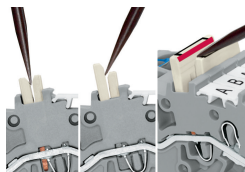
Közösítés



Fordítsa a lépcsőzetes áthidalók piros részeit a belső oldal felé.

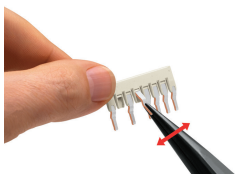
Ütközésig nyomja be a lépcsőzetes áthidalót a kapocspontba.

Közösítés

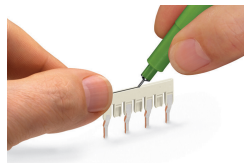
**Lépcsőzetes áthidaló eltávolítása:**

Helyezze a működtető szerszámat a lépcsőzetes áthidalók közé, majd emelje ki az áthidalót.

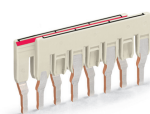
Közösítés

**Lépcsőzetes áthidaló (hét kontaktus)**

Áthidaló lábak letörése. Az áthidaló kontaktusokat külön-külön le lehet törni, ha előtte meghajlítjuk őket. A megmaradó szigetelés megfelel a légrésekre és a kúszóáramútra vonatkozó követelményeknek.

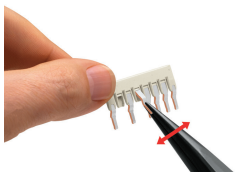
**Lépcsőzetes áthidalók**

Jelölés filctollal.

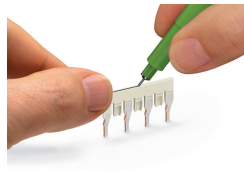
**Lépcsőzetes áthidalók egy áthidaló nyílásban:**

Lépcsőzetes áthidalásokat egyedi igény szerint is létre lehet hozni, például egy eltérő potenciállal rendelkező sorkapocs összekötésekor. Figyeljen arra, hogy csak egy áthidaló láb érintkezzen a sorkapoccsal. Az egyedi kialakítású, lépcsőzetes áthidalók áthidaló lábai a második áthidalóban kialakított réseken keresztül érintkeznek a sorkapoccsokkal. Ütközésig nyomja be az előre összeszerelt lépcsőzetes áthidalót a kapocspontba.

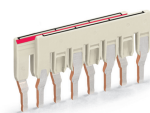
Közösítés

**Lépcsőzetes áthidaló (hét kontaktus)**

Áthidaló lábak letörése. Az áthidaló kontaktusokat külön-külön le lehet törni, ha előtte meghajlítjuk őket. A megmaradó szigetelés megfelel a légrésekre és a kúszóáramútra vonatkozó követelményeknek.

**Lépcsőzetes áthidalók**

Jelölés filctollal.

**Lépcsőzetes áthidalók egy áthidaló nyílásban:**

Lépcsőzetes áthidalásokat egyedi igény szerint is létre lehet hozni, például egy eltérő potenciállal rendelkező sorkapocs összekötésekor. Figyeljen arra, hogy csak egy áthidaló láb érintkezzen a sorkapoccsal. Az egyedi kialakítású, lépcsőzetes áthidalók áthidaló lábai a második áthidalóban kialakított réseken keresztül érintkeznek a sorkapoccsokkal. Ütközésig nyomja be az előre összeszerelt lépcsőzetes áthidalót a kapocspontba.

