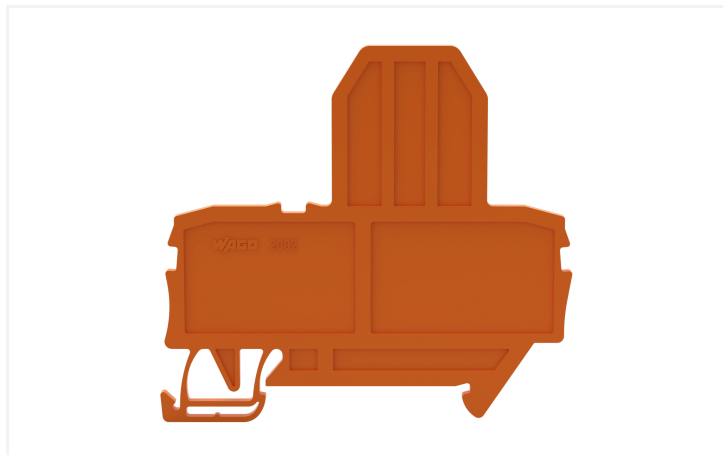
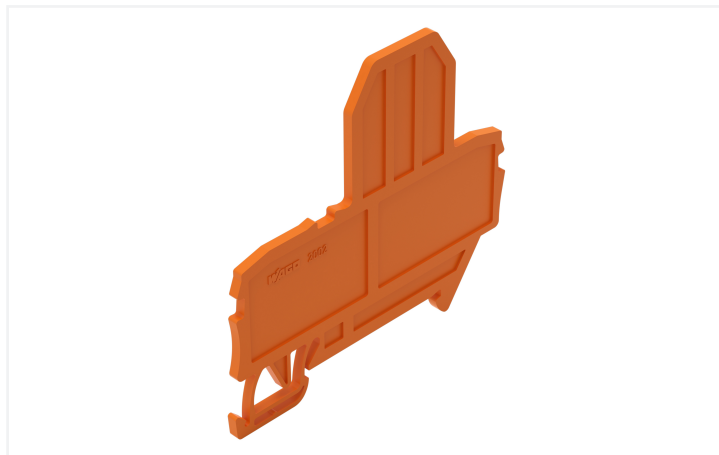


Adatlap | Cikkszám: 2002-992

Véglap biztosítós sorkapocsokhoz; 2 mm vastag; narancssárga

<https://www.wago.com/2002-992>



Szín: ■ narancssárga

Geometriai adatok

Szélesség	2 mm / 0.079 inch
Magasság	67 mm / 2.638 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	57,2 mm / 2.252 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	rápattintható típus
-----------------	---------------------

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	narancssárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.102 MJ
Súly:	3.8 g

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 Útés- 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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ to $f_2 = 150 \text{ Hz}$

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ to $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/ki-maradások 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/ki-maradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Kereskedelmi adatok	
Product Group	22 (TOPJOB S)
Nagy ECS (kis ECS)	100 (25) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454779245
Vámtarifaszám	85389099990

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-33
eCl@ss 9.0	27-14-11-33
ETIM 9.0	EC000886
ETIM 10.0	EC000886
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások		
Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
<div></div>		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez		
<div>PTB 0102 Ex ec IIC Gc<div><div></div><div></div><div></div></div><div>II 3 G</div></div>		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ATEX KIWA Netherlands B.V.	-	KIWA 17ATEX0030 U
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
IECEx KIWA Netherlands B.V.	-	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Letöltések			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2002-992			

Documentation			
Bid Text			
2002-992	19.02.2019	xml 2.52 KB	
2002-992	27.04.2017	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 2002-992		EPLAN Data Portal 2002-992	
		WSCAD Universe 2002-992	
		ZUKEN Portal 2002-992	