

Adatlap | Cikkszám: 812-111

Gyűjtősín sorkapocs; (10 x 3) mm gyűjtősínhez; nyomógombok nélkül; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; világosszürke

<https://www.wago.com/812-111>



Szín: ■ világosszürke

Az ábrához hasonlóan

Common potential terminal block, 812 Series, light gray

Our common potential terminal block (item number 812-111) makes connections quick and easy. Conductors can only be connected to this common potential terminal block if their strip length is 12 mm. This product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our reliable and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The dimensions are (38 x 42.5 x 43.5) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this common potential terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 1.5 mm² to 16 mm².

- Safe and fast installation
- Actuation via operating tool
- The right solution for every wiring task

Elektromos adatok		
Minősítés az IEC/EN szerint		Ratings per IEC/EN – Notes
Névleges feszültség (III/3)	1000 V	Vegye figyelembe a névleges áramot 1 Áramterhelhetőség: amennyiben az összárám 96 A, a sorkapocs gyűjtősín kapcsolópontjait az adott vezeték keresztmetszetre jóváhagyott névleges áramerősséggel lehet terhelni. Ez csak 10 x 3 mm-es gyűjtősínekre vonatkozik.
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV	
Névleges áram	96 A	
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3	

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok																			
Összes csatlakozási pont száma	3	Csatlakozás 1 <table><tr><td>Csatlakozástechnika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Beavatkozó típusa</td><td>Működtető szerszám</td></tr><tr><td>Csatlakoztatható vezetékek anyagai</td><td>Réz</td></tr><tr><td>Tömör vezeték</td><td>1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td></tr><tr><td>Finom elemi szálás vezeték</td><td>1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>12 mm / 0.47 inch</td><td></td></tr><tr><td>Huzalozási irány</td><td></td><td>Felső bekötés</td></tr></table>	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám	Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	Tömör vezeték	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG	Finom elemi szálás vezeték	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG		Csupaszolási hossz	12 mm / 0.47 inch		Huzalozási irány		Felső bekötés
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®																		
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám																		
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz																		
Tömör vezeték	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG																		
Finom elemi szálás vezeték	1,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG																		
Csupaszolási hossz	12 mm / 0.47 inch																		
Huzalozási irány		Felső bekötés																	
Összes potenciál száma	1																		
Szintek száma	1																		

Geometriai adatok	
Szélesség	38 mm / 1.496 inch
Magasság	42,5 mm / 1.673 inch
Mélység	43,5 mm / 1.713 inch

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	világosszürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.769 MJ
Súly:	42.1 g

Környezeti feltételek	
Folyamatos működési hőmérséklet	-35 ... +85 °C

Kereskedelmi adatok	
Product Group	12 (Matrix Patch Board)
Nagy ECS (kis ECS)	12 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454014896
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-46
eCl@ss 9.0	27-14-11-46
ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7153
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	2131504
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187154-31109002-1

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 812-111	

Documentation

Bid Text			
812-111	18.07.2019	xml 3.80 KB	
812-111	18.07.2019	docx 15.24 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data
2D/3D Models 812-111		EPLAN Data Portal 812-111 
		WSCAD Universe 812-111 
		ZUKEN Portal 812-111 

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Burkolat

1.1.1.1 Burkolat



Cikkszám: 284-400
Érintésvédő; az érintésvédelmi borítás megvédi a használaton kívüli vezeték-be-meneteket; sárga

1.1.2 Érvéghüvely

1.1.2.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-109
Érvéghüvely; Hüvely 10 mm² / AWG8; szigetetlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-209
Érvéghüvely; Hüvely 10 mm² / AWG8; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-108
Érvéghüvely; Hüvely 6 mm² / AWG10; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-208
Érvéghüvely; Hüvely 6 mm² / AWG10; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; sárga

1.1.3 N-gyűjtősín

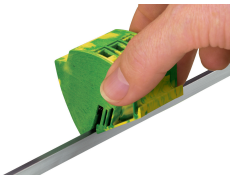
1.1.3.1 Gyűjtősín



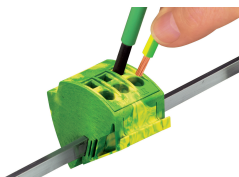
Cikkszám: 210-133
Gyűjtősín; ólomlemez; 1000 mm hosszú; Cu 10mm x 3 mm; fehér

Szerelési útmutató

Szerelés



Földelő gyűjtősín sorkapocs rápattintása az N-gyűjtősínre.



Vezetékbekötés (16 mm²/6 AWG):
A kapcsolópontot nyissa ki egy működtető szerszámmal a tömör, többberes és hajlékony finom elemi szálal vezetékek bekötésekor.

