

Adatlap | Cikkszám: 812-102

Gyűjtősín sorkapocs; (10 x 3) mm gyűjtősínhez; nyomógombok nélkül; Push-in CAGE CLAMP®; sötétszürke

<https://www.wago.com/812-102>



Szín: ■ sötétszürke

Az ábrához hasonlóan

Common potential terminal block, 812 Series, dark gray

Our common potential terminal block (item number 812-102) makes connecting wires quick and easy. Ensure that the strip lengths are 11 mm when connecting conductors to this common potential terminal block. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Dimensions: (75 x 30 x 27.5) mm (width x height x depth). This common potential terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 4 mm².

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN szerint

Névleges feszültség (III/3)	1000 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV
Névleges áram	96 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Ratings per IEC/EN – Notes

Vegye figyelembe a névleges áramot 1	Áramterhelhetőség: amennyiben az összáram 96 A, a sorkapocs gyűjtősín kapcsolópontjait az adott vezeték keresztmetszetre jóváhagyott névleges áramerősséggel lehet terhelni. Ez csak 10 x 3 mm-es gyűjtősínekre vonatkozik.
--------------------------------------	---

Általános

Huzalozási irány	Felső bekötés
------------------	---------------

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	12
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékanyagai	Réz
Tömör vezeték	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Többeres vezeték	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	11 mm / 0.43 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	75 mm / 2.953 inch
Magasság	30 mm / 1.181 inch
Mélység	27,5 mm / 1.083 inch

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	sötétszürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.741 MJ
Súly:	35.7 g

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

Kereskedelmi adatok	
Product Group	12 (Matrix Patch Board)
Nagy ECS (kis ECS)	10 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918253277
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	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7153	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	2131504	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.49			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-L45172-6187154-31109002-1			

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 812-102
↓

Documentation

Bid Text			
812-102	18.07.2019	xml 4.01 KB	↓
812-102	18.07.2019	docx 15.25 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 812-102
↓

CAE data
EPLAN Data Portal 812-102
↓
WSCAD Universe 812-102
↓
ZUKEN Portal 812-102
↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 N-gyűjtősín

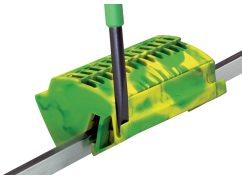
1.1.1.1 Gyűjtősín



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

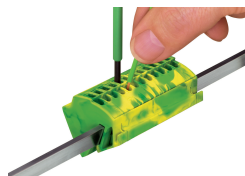
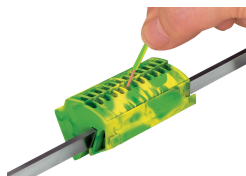
Szerelési útmutató

Szerelés



A földelő gyűjtősín sorkapcsok eltávolításához oldja ki a jobb és a bal oldali pozíciót. Majd húzza ki a sorkapcsot a gyűjtősínből.

Vezeték csatlakoztatása



Vezetékbekötés (4 mm²/12 AWG):
A Push-in CAGE CLAMP® lehetővé teszi a
tömör vezetékek csatlakoztatását a 12 x 4
mm²-es gyűjtő sín sorkapocsba történő
egyszerű benyomással, ez jelentősen
csökkenti a huzalozási időt.

Vezeték eltávolítás (4 mm²/12 AWG and 16
mm²/6 AWG):
A kapocspontot nyissa ki egy működtető sz-
erszámmal.