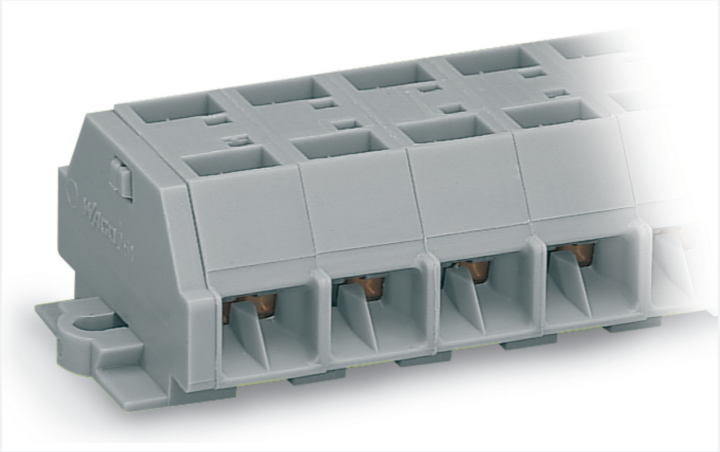
Adatlap | Cikkszám: 261-252

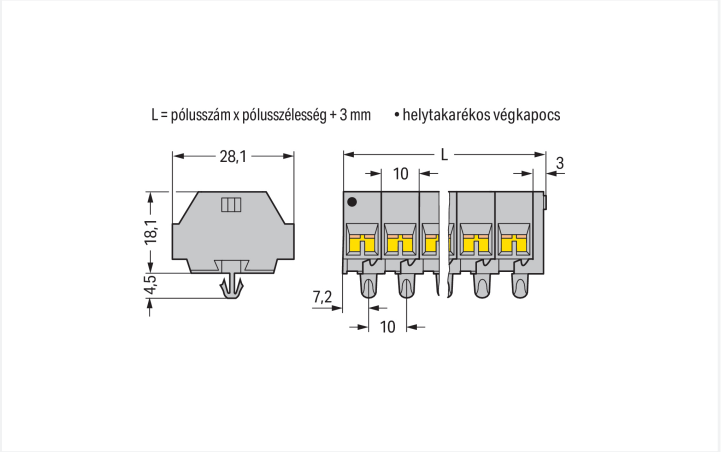
4 vezetékes kapocssáv; nyomógombok nélkül; bepattintható szerelőlábbal; 2 pólusú; 0,6 … 1,2 mm lapvastagsághoz; Rögzítőlyuk 3,5mm Ø; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

https://www.wago.com/261-252



Szín: szürke

Az ábrához hasonlóan



Méretek mm-ben

Through terminal block, 261 Series, CAGE CLAMP®

This through terminal block (item number 261-252) streamlines wire connections, making them both quick and easy. Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this through terminal block. Whether in industrial or building applications, our rail-mount through terminal blocks are the perfect solution to quickly and securely connect electrical conductors. Depending on the version, you can use them for either typical through-wiring or potential distribution. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our CAGE CLAMP® connection provides a safe and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as by crimping ferrules. The dimensions are (23 x 28 x 22.5) mm (width x height x depth). This through terminal block is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Easy connection of up to 2 potentials

An operating tool is used to operate this mini rail-mount terminal block.

- Compact sizes
- Safe and fast installation
- 2 connection points
- Actuation via operating tool

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN szerint	
Névleges feszültség (III/3)	500 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV
Névleges áram	24 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	300 V	600 V
Névleges áram	15 A	15 A	5 A

Tanúsított a következők szerint		CSA 22.2 No 158	
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	-	300 V	600 V
Névleges áram	-	10 A	5 A

Általános	
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	8
Összes potenciál száma	2
Szintek száma	1

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Tömör vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Csupaszolási hossz	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Pólusszám	2
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	23 mm / 0.906 inch
Magasság	28 mm / 1.102 inch
Magasság a felülettől	18,1 mm / 0.713 inch
Mélység	22,5 mm / 0.886 inch
Modulszélesség	10 mm / 0.394 inch

Mechanikai adatok

Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	Bepattintható láb
Jelölési szint	Oldalsó jelölés

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.128 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	8.5 g

Kereskedelmi adatok

Product Group	9 (Std Chassis Mt Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918628020
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095979-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 261-252

Documentation

Bid Text

261-252	19.02.2019	xml 3.09 KB
261-252	14.06.2017	doc 24.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 261-252

CAE data

EPLAN Data Portal 261-252

WSCAD Universe 261-252

ZUKEN Portal 261-252

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Áthidaló

1.1.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 261-402
Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; szürke

1.1.2 DIN-sín

1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-154
Alumínium rögzítősín; 1000 mm hosszú; 18 mm széles; 7 mm magasság; ezüstszínű

1.1.3 Ellenőrzés és mérés

1.1.3.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 249-139
Aljzat banándugóhoz; rögzítőeszköz nélkül; moduláris; 4 vezetékes sorkapocshoz; szürke



Cikkszám: 261-405
Aljzat banándugóhoz; rögzítőretesszel; moduláris; 4 vezetékes sorkapocshoz; 261-es sorozatnak; szürke

1.1.4 Érvéghüvely

1.1.4.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-301
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga

Cikkszám: 216-302
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz

Cikkszám: 216-201
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



Cikkszám: 216-101
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

Cikkszám: 216-202
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke

Cikkszám: 216-103
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez

Cikkszám: 216-203
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-104
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete

Cikkszám: 216-205
Érvéghüvely; Hüvely 2,08 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



Cikkszám: 216-206
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; kék

1.1.5 Eszköz

1.1.5.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-658
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid; többszínű



Cikkszám: 210-657
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; rövid; többszínű



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.6 Jelöléstechnika

1.1.6.1 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-833
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 6 mm széles; üres; Öntapadó; fehér

1.1.7 Szerelés

1.1.7.1 Tartozékok rögzítéshez

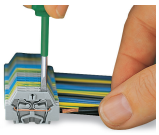
Cikkszám: 209-137
Rögzítőadapter; használható végbakként is; 6,5 mm széles; szürke



Cikkszám: 209-120
Rögzítőláb; sorkapocsra rögzíthető a rögzítőlábbal; relémodulok szereléséhez; 6,4 mm széles; szürke

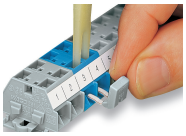
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása

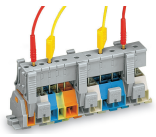


CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése
Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel nagyobb méretű sorkapcsot kell használni.

Közösítés

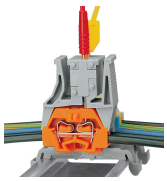


Közösítés fésűs áthidalóval



Ellenőrzés a sorkapocs sávra pattintott huzalozott vagy huzalozás nélküli vizsgálódugó modulokkal. Mivel a kontaktus a CAGE CLAMP® (acélrugó) alkotóelemmel történik, ez a vizsgálati módszer max. 0,5 A-re van korlátozva.

A zárószerkezetek közötti távolságnak kb. 35 … 40 mm-nek kell lenni!



Vizsgálat a vezetékek bekötése után.

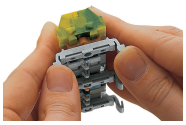
Szerelés



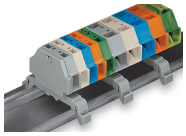
A sorkapocs sáv rögzítése a furatokba bepattintható lábakkal történik.



A sorkapocs sáv rögzítése a alumínium sínre bepattintható lábakkal történik.



Sorkapocs sáv bepattintható lábakkal
Rögzítő láb rápattintása (209-120).
(A rögzítő lábak közötti távolság: kb. 25 … 30 mm)



Sorkapocs sáv; bepattintható lábakkal; DIN-35 sínhez



Sorkapocs sáv bepattintható rögzítő lábakkal, 0,6 … 1,2 mm-es lapvastagsághoz, 3,5 mm-es átmérőjű rögzítő furathoz (a 210-154-es alumínium síhez, vagy a 209-120-as rögzítő lábbal a DIN-35 sínhez)

Jelöléstechnika



Jelölés öntapadós jelölőszalagokkal.



Jelölés közvetlen nyomtatással (külön kérésre).