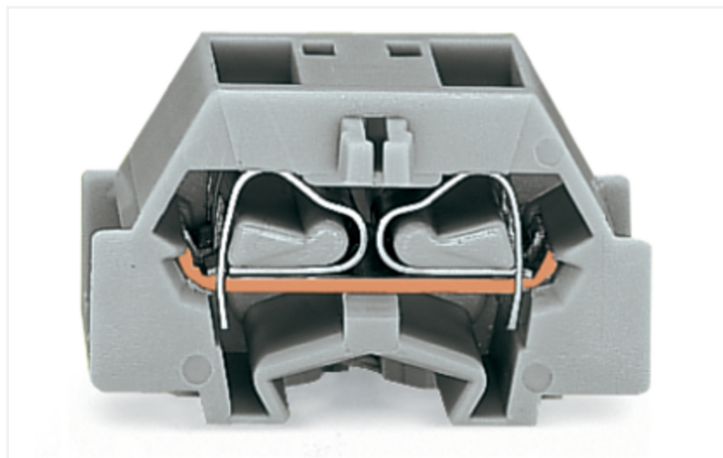


Adatlap | Cikkszám: 261-344

4 vezetékes sorkapocs; nyomógombok nélkül; megfelelő Ex i alkalmazásokhoz; bepattintható rögzítőlábbal; 1 pólusú; 0,6 ... 1,2 mm lapvastagsághoz; Rögzítőlyuk 3,5 mm Ø; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; kék

<https://www.wago.com/261-344>



Szín: ■ kék

Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 261 Series, blue

Connecting conductors is quick and easy with this through terminal block (item number 261-344). Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this through terminal block. Our mini rail-mount terminal blocks are perfect for tight spaces thanks to their compact design. You can also choose from a range of mounting and actuation variants, making it easy to select the ideal mini terminal block for each use. 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. Dimensions: (10 x 28 x 22.5) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this through terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

CAGE CLAMP® – the industry standard for connection technology

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

- Ready to install, immediately usable
- Actuation via operating tool
- Compact sizes

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	4	<div>Csatlakozás 1</div> <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>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Finom elemi szálás vezeték</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td><td></td></tr><tr><td>Pólusszám</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Huzalozási irány</td><td></td><td>Oldalsó bekötés</td></tr></table>	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám	Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG		Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch		Pólusszám	1		Huzalozási irány		Oldalsó bekötés
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®																					
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám																					
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz																					
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG																					
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG																					
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch																					
Pólusszám	1																					
Huzalozási irány		Oldalsó bekötés																				
Összes potenciál száma	1																					
Szintek száma	1																					

Geometriai adatok	
Szélesség	10 mm / 0.394 inch
Magasság	28 mm / 1.102 inch
Magasság a felülettől	18,1 mm / 0.713 inch
Mélység	22,5 mm / 0.886 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	kék
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.054 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	3.9 g

Kereskedelmi adatok	
Product Group	9 (Std Chassis Mt Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	200 (50) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CH
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918610957
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		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
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

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 GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 261-344

↓

Documentation

Bid Text			
261-344	19.02.2019	xml 3.31 KB	↓
261-344	22.06.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 261-344

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 261-344

↓

WSCAD Universe 261-344

↓

ZUKEN Portal 261-344

↓

- 1 Kompatibilis termékek
- 1.1 Szükséges kiegészítők
- 1.1.1 Véglap
- 1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 261-371
Véglap; bepattintható rögzítőlábbal; szürke

- 1.2 Opcionális kiegészítők
- 1.2.1 Áthidaló
- 1.2.1.1 Áthidaló



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

1.2.2 DIN-sín

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-154
Alumínium rögzítő sín; 1000 mm hosszú; 18 mm széles; 7 mm magasság; ezüstsínű

1.2.3 Ellenőrzés és mérés

1.2.3.1 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

1.2.4 Érvéghüvely

1.2.4.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-131
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



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; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



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



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



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



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

1.2.5 Eszköz

1.2.5.1 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

1.2.6 Jelöléstechnika

1.2.6.1 Jelölőszalag

**Cikkszám: 210-833**

Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 6 mm széles;
üres; Öntapadó; fehér

1.2.7 Szerelés

1.2.7.1 Tartozékok rögzítéshez

**Cikkszám: 209-137**

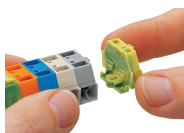
Rögzítőadapter; használható végbakként is;
6,5 mm széles; szürke

**Cikkszám: 209-120**

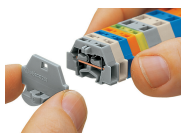
Rögzítőláb; sorkapocsra rögzíthető a
rögzítőlábbal; relémodulok szereléséhez; 6,4
mm széles; szürke

Szerelési útmutató

Szerelés

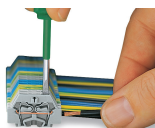


Moduláris sorkapcsok szerelése sorkapocs
sávokba.



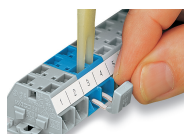
Véglap rögzítése.

Vezeték csatlakoztatása

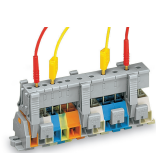
**CAGE CLAMP® csatlakozás**

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 zárószervezetek közötti távolságnak kb. 35 ... 40 mm-nek kell lenni!

Vizsgálat a vezetékek bekötése után.

Jelöléstechnika



Jelölés öntapadós jelölőszalagokkal.

Jelölés közvetlen nyomtatással (külön kérésre).