

Adatlap | Cikkszám: 261-337

4 vezetékes sorkapocs; nyomógombok nélkül; rögzítőperemmel; 1 pólusú; csavaros vagy hasonló szereléshez; Rögzítőlyuk 3,2mm Ø; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; zöld-sárga

<https://www.wago.com/261-337>



Szín: ■ zöld-sárga

Ground terminal block, 261 Series, operating tool

Connecting conductors is quick and easy with this ground terminal block (item number 261-337). Conductors should only be connected to this ground terminal block if their strip length is between 8 and 9 mm. Our ground terminal blocks create a direct connection between the mounting rail and the electrical conductors thanks to an integrated mounting foot. This connection ensures both electrical and mechanical stability between the conductors and the mounting adapter. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our trusted universal connection known as CAGE CLAMP® leads the way when it comes to connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (10 x 28 x 18) mm (width x height x depth). This ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

This mini rail-mount terminal block is operated with an 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  |

| Minősítés az UL szerint                                |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Méretezési feszültség UL esetén (B csoport használata) | 300 V |
| Névleges áram UL (B csoportot használva)               | 15 A  |
| Méretezési feszültség UL esetén (C csoport használata) | 300 V |
| Névleges áram UL (C csoportot használva)               | 15 A  |
| Méretezési feszültség UL esetén (D csoport használata) | 600 V |
| Névleges áram UL (D csoportot használva)               | 5 A   |

| Minősítés a CSA szerint                                 |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Méretezési feszültség CSA (C csoport használata esetén) | 300 V |
| Névleges áram CSA (C csoport használatával)             | 10 A  |
| Méretezési feszültség CSA (D csoport használata esetén) | 600 V |
| Névleges áram CSA (D csoport használata esetén)         | 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 |
| Mélység           | 18 mm / 0.709 inch |

| Mechanikai adatok |                  |
|-------------------|------------------|
| Kialakítás        | vízszintes típus |
| Rögzítés típusa   | Rögzítőperem     |
| Jelölési szint    | Oldalsó jelölés  |

| Anyag információk                   |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés az anyag információkhoz  | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Szín                                | zöld-sárga                                                               |
| Anyagcsoport                        | I                                                                        |
| Szigetelőanyag                      | Poliamid (PA66)                                                          |
| UL94 szerinti gyúlékonysági osztály | V0                                                                       |
| Tűz terhelés                        | 0.053 MJ                                                                 |
| Halogénmentes                       | Igen                                                                     |
| Súly:                               | 3.8 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) | 4044918610858             |
| Vámtarifaszám                                  | 85369010000               |

| Product Classification |                      |
|------------------------|----------------------|
| UNSPSC                 | 39121409             |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.                                                  | EN 60998 | NTR-NL 6509                                          |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                            | EN 60998 | 2110272.02                                           |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                             | UL 1059  | E45172                                               |
| Jóváhagyás                                                                       | Szabvány | Tanúsítvány neve                                     |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                               | -        | -                                                    |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                               | -        | -                                                    |

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

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

Letöltések

| Environmental Product Compliance         |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Compliance Search                        |                                                                                     |
| Environmental Product Compliance 261-337 |  |

Documentation

| Bid Text |            |                 |                   |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 261-337  | 19.02.2019 | xml<br>3.23 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 261-337  | 22.06.2017 | doc<br>24.50 KB | <a href="#">↓</a> |

CAD/CAE-Data

| CAD data                               | CAE data                                    |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2D/3D Models 261-337 <a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal 261-337 <a href="#">↓</a> |
|                                        | WSCAD Universe 261-337 <a href="#">↓</a>    |
|                                        | ZUKEN Portal 261-337 <a href="#">↓</a>      |

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



**Cikkszám: 261-361**  
Véglap; rögzítőperemmel; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



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

1.2.2 Ellenőrzés és mérés

1.2.2.1 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

1.2.3 Érvéghüvely

1.2.3.1 Érvéghüvely



**Cikkszám: 216-131**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm<sup>2</sup> / AWG24;  
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-301**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm<sup>2</sup> / AWG24;  
szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



**Cikkszám: 216-302**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz



**Cikkszám: 216-201**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz;  
DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



**Cikkszám: 216-101**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG22;  
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-102**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-202**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18;  
szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



**Cikkszám: 216-103**  
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm<sup>2</sup> / AWG18;  
szigetetlen; elektro-ón lemez



**Cikkszám: 216-203**  
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm<sup>2</sup> / AWG18;  
szigetelt; elektro-ón lemez; piros



**Cikkszám: 216-104**  
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG16;  
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-204**  
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG16;  
szigetelt; elektro-ón lemez; fekete



**Cikkszám: 216-205**  
Érvéghüvely; Hüvely 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG14;  
szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



**Cikkszám: 216-206**  
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG14;  
szigetelt; elektro-ón lemez; kék

1.2.4 Eszköz

1.2.4.1 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

1.2.5 Jelöléstechnika

1.2.5.1 Jelölőszalag



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

1.2.6 Szerelés

1.2.6.1 Tartozékok rögzítéshez



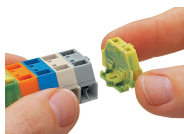
**Cikkszám: 209-137**  
Rögzítőadapter; használható végbakként is;  
6,5 mm széles; szürke



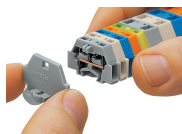
**Cikkszám: 209-123**  
Rögzítő láb csavarral; sorkapocsra  
csavarozható a lyukak segítségével; 6,4 mm  
széles; szürke

## Szerelési útmutató

### Szerelés

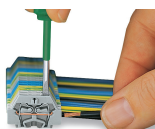


Moduláris sorkapcsok szerelése sorkapocs sávokba.



Véglap rögzítése.

### Vezeték csatlakoztatása

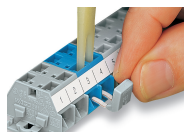


#### CAGE CLAMP® csatlakozás

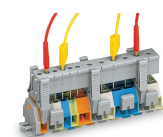
Vezeték behelyezése

Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel nagyobb méretű sorkapcsot kell használni.

### Közösítés

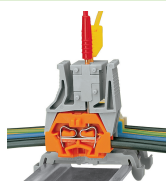


Közösítés fésűs áthidalóval



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).