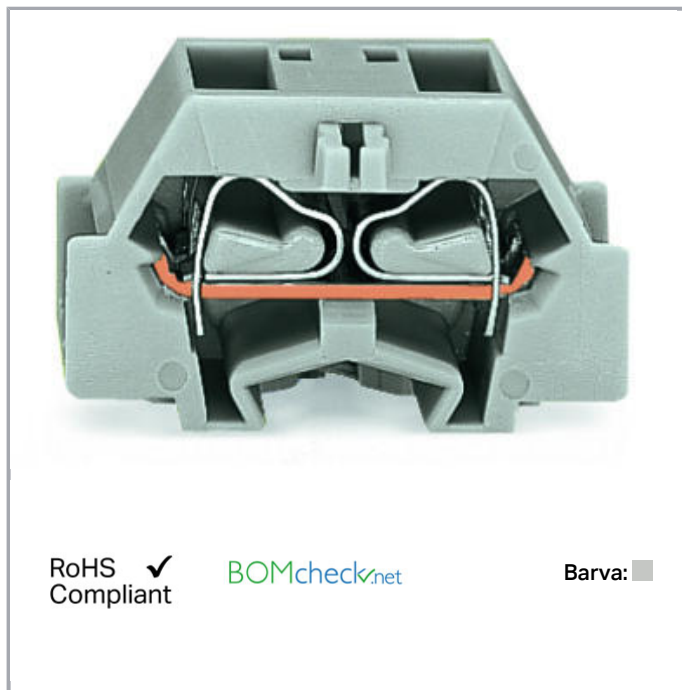


## Datový list | Objednací číslo: 261-333

4vodičová svorka; Bez tlačítka; S upevňovací přírubou; Pro šroubové a podobné druhy upevnění; Upevňovací otvor Ø 3,2 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Světle šedá

[www.wago.com/261-333](http://www.wago.com/261-333)



### Data

#### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Návrhové napětí (III / 3)        | 500 V   |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV  |
| Jmenovitý proud                  | 24 A  |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

#### Údaje o připojení

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                                  |
| Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj                             |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď  |
| Plný vodič                      | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Jemně laněný vodič              | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Délka odizolování               | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec             |
| Celkový počet kontaktních míst  | 4  |
| Celkový počet potenciálů        | 1  |
| Počet úrovní                    | 1  |

Způsob zapojení

boční připojení

### Geometrické údaje

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Šířka            | 10 mm / 0.394 inch |
| Výška od povrchu | 18 mm / 0.709 inch |
| Hloubka          | 28 mm / 1.102 inch |

### Mechanické parametry

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Provedení         | Horizontální provedení |
| Způsob upevnění   | Upevňovací příruba     |
| Úroveň popisování | Boční popis            |

### Údaje o materiálu




|                  |             |
|------------------|-------------|
| barva            | Světle šedá |
| Požární zatížení | 0.059 MJ    |
| Hmotnost         | 3.7 g       |

### Obchodní údaje

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Product Group      | 9 (Std. Chassis Mt. Blocks) |
| Druh balení        | BOX                         |
| Country of origin  | CH                          |
| GTIN               | 4044918610704               |
| Customs Tariff No. | 85369010000                 |

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998                 | NTR-NL<br>6509    |
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998                 | 2110272.02        |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2                    | 70010891          |

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu





| Logo  | Schválení   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu        |
|---|---|--------------------------|--------------------------|
|   | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping               | -                        | 19-<br>HG1869868-<br>PDA |
|  | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.                        | EN 60947                 | 07436/E0 BV              |
|   | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                        | TAE00001V2               |
|  | <b>LR</b><br>Lloyds Register                            | IEC 60998                | 91/20242<br>(E7)         |

#### Atesty UL

| Logo   | Schválení                                   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---|--------------------------|-------------------|
|  | <b>UR</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059                  | E45172 s.<br>6    |

#### Kompatibilní produkty

##### check

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 210-136</b><br>Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená   | <a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a> |
|  | <b>Obj. č.: 210-137</b><br>Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a> |
|  | <b>Obj. č.: 249-139</b><br>Modul pro zkušební zástrčku; Bez zajišťovacích západek; Možnost řadového připojení; Pro 4vodičové svorky; Šedá                | <a href="http://www.wago.com/249-139">www.wago.com/249-139</a> |
|  | <b>Obj. č.: 261-405</b><br>Modul pro zkušební zástrčku; Se zajišťovacími západkami; Možnost řadového připojení; Pro 4vodičové svorky; Pro řadu 261; Šedá | <a href="http://www.wago.com/261-405">www.wago.com/261-405</a> |

## Jumper

















**Obj. č.: 261-402**

Vkládací můstek; Izolováno; 2x; Zmenšuje připojitelný průřez na 1,5 mm; Šedá

[www.wago.com/261-402](http://www.wago.com/261-402)

## ferrule

**Obj. č.: 216-101**Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)**Obj. č.: 216-102**Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)**Obj. č.: 216-103**Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)**Obj. č.: 216-104**Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)**Obj. č.: 216-106**Dutinka; Objímka na 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-106](http://www.wago.com/216-106)**Obj. č.: 216-121**Dutinka; Objímka na 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-121](http://www.wago.com/216-121)**Obj. č.: 216-122**Dutinka; Objímka na 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-122](http://www.wago.com/216-122)**Obj. č.: 216-123**Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-123](http://www.wago.com/216-123)**Obj. č.: 216-124**Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-124](http://www.wago.com/216-124)**Obj. č.: 216-131**Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-131](http://www.wago.com/216-131)**Obj. č.: 216-132**Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-132](http://www.wago.com/216-132)**Obj. č.: 216-151**Dutinka; Objímka na 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-151](http://www.wago.com/216-151)**Obj. č.: 216-152**Dutinka; Objímka na 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno[www.wago.com/216-152](http://www.wago.com/216-152)**Obj. č.: 216-201**Ferrule; Sleeve for 0.5 mm<sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white[www.wago.com/216-201](http://www.wago.com/216-201)**Obj. č.: 216-202**Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray[www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)**Obj. č.: 216-203**Dutinka; Objímka na 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená[www.wago.com/216-203](http://www.wago.com/216-203)**Obj. č.: 216-204**Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá[www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)**Obj. č.: 216-205**Dutinka; Objímka na 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá[www.wago.com/216-205](http://www.wago.com/216-205)

|  |  |  |
|--|--|--|
|     | <b>Obj. č.: 216-206</b><br>Dutinka; Objímka na 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá    | <a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-221</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white                | <a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-222</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray                | <a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-223</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená    | <a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-224</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá    | <a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-301</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-302</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green               | <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-321</b><br>Dutinka; Objímka na 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a> |
|     | <b>Obj. č.: 216-322</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green               | <a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a> |
| <b>tools</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 209-132</b><br>Ovládací nástroj; K připojení vkládacího můstku; 2x; Z izolačního materiálu                           | <a href="http://www.wago.com/209-132">www.wago.com/209-132</a> |
|  | <b>Obj. č.: 210-657</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké                          | <a href="http://www.wago.com/210-657">www.wago.com/210-657</a> |
|  | <b>Obj. č.: 210-658</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké        | <a href="http://www.wago.com/210-658">www.wago.com/210-658</a> |
|  | <b>Obj. č.: 210-720</b><br>Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí                                  | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |
| <b>assembling</b>  |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 209-137</b><br>Montážní adaptér; Lze použít jako koncovou svěrku; Šířka 6,5 mm; Šedá                                 | <a href="http://www.wago.com/209-137">www.wago.com/209-137</a> |
| <b>End plate</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 261-361</b><br>Koncová bočnice; S upevňovací přírubou; Šedá  | <a href="http://www.wago.com/261-361">www.wago.com/261-361</a> |
| <b>Marking accessories</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 210-832</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá                                 | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a> |
|  | <b>Obj. č.: 210-833</b><br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá                                 | <a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a> |
| <b>General accessories</b>   |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 209-123</b><br>Montážní patka se šroubem; Možnost přišroubování ke svorkám s upevňovací přírubou; Šířka 6,4 mm; Šedá | <a href="http://www.wago.com/209-123">www.wago.com/209-123</a> |



---

**Ke stažení**

**Documentation**

**Additional Information**

|                        |             |               |          |
|------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technical explanations | 03-Apr-2019 | pdf<br>2,1 MB | Stáhnout |
|------------------------|-------------|---------------|----------|

---

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

|                      |  |     |          |
|----------------------|--|-----|----------|
| 2D/3D Models 261-333 |  | URL | Stáhnout |
|----------------------|--|-----|----------|

---

**CAE data**

|                           |  |  |          |
|---------------------------|--|--|----------|
| EPLAN Data Portal 261-333 |  |  | Stáhnout |
|---------------------------|--|--|----------|

---

|                        |  |  |          |
|------------------------|--|--|----------|
| WSCAD Universe 261-333 |  |  | Stáhnout |
|------------------------|--|--|----------|

---

## Handling Instructions



Assembling modular terminal blocks into terminal strips.



Mounting an end plate.



**CAGE CLAMP®** connection

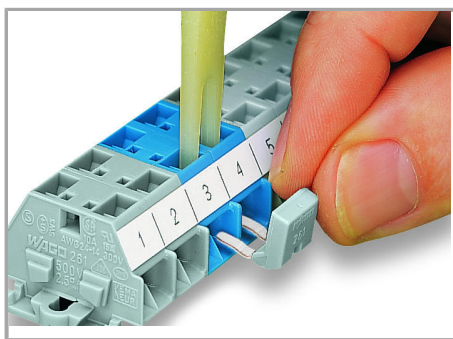
Inserting a conductor.

With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



Commoning with comb-style jumper bar.



Testing via test plug modules snapped onto a terminal strip – wired or unwired. As touch contact is made with the CAGE CLAMP® (spring steel) unit, this testing type is limited to maximum 0.5 A.



Testing after the conductors have been terminated.

Distance between locking devices must be approximately 35 ... 40 mm.



Marking with self-adhesive marking strips.  
Změny vyhrazeny.



Marking by direct printing (upon request).