

## Datový list | Objednací číslo: 261-344/342-000

4vodičová svorka; Vhodná pro aplikace Ex i; S tlačítkem na obou stranách;  
Se západkou; Pro plech o tloušťce 0,6–1,2 mm; Upevňovací otvor Ø 3,5 mm;  
2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; Modrá

[www.wago.com/261-344/342-000](http://www.wago.com/261-344/342-000)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva: ■

### 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<br>Ovládací páčka |
| 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             |
| Počet pólů                     | 1  |
| 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 | 23,2 mm / 0.913 inch |
| Hloubka          | 28 mm / 1.102 inch   |

### Mechanické parametry

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Provedení         | Horizontální provedení |
| Způsob upevnění   | Západka                |
| Úroveň popisování | Boční popis            |

### Údaje o materiálu



|                  |         |
|------------------|---------|
| barva            | Modrá   |
| Požární zatížení | 0.08 MJ |
| Hmotnost         | 4.44 g  |

### Obchodní údaje




|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4044918615075 |
| 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        |

## 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>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                        | TAE00001V2               |
|  | <b>LR</b><br>Lloyds Register                            | IEC 60998                | 91/20242<br>(E7)         |

## Kompatibilní produkty

## General accessories

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Obj. č.: 209-122</b><br>Plastová koncová svěrka; Možnost popisování systémem WSB; Na hliníkovou lištu 210-154; Šedá                    | <a href="http://www.wago.com/209-122">www.wago.com/209-122</a> |
| <b>assembling</b>  |   |  |
|  | <b>Obj. č.: 209-120</b><br>Montážní patka; Možnost naklapnutí na svorky se západkou; K našroubování na reléové moduly; Šířka 6,4 mm; Šedá | <a href="http://www.wago.com/209-120">www.wago.com/209-120</a> |
|  | <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.: 261-371</b><br>Koncová bočnice; Se západkou; Šedá   | <a href="http://www.wago.com/261-371">www.wago.com/261-371</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> |



**Obj. č.: 210-720**  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

**Jumper**



**Obj. č.: 261-402**  
Vkládací můstek; Izolováno; 2×; 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)

|  |  |  |
|--|--|--|
|     | <b>Obj. č.: 216-205</b><br>Dutinka; Objímka na 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá | <a href="http://www.wago.com/216-205">www.wago.com/216-205</a> |
|     | <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>Carrier rail</b>  |  |  |
|  | <b>Obj. č.: 210-154</b><br>Hliníková nosná lišta; Délka 1000 mm; Šířka 18 mm; Výška 7 mm; Stříbrná                             | <a href="http://www.wago.com/210-154">www.wago.com/210-154</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> |

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

|                              |     |          |
|------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 261-344/342-000 | URL | Stáhnout |
|------------------------------|-----|----------|

#### CAE data



EPLAN Data Portal 261-344/342-000

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 261-344/342-000

[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.

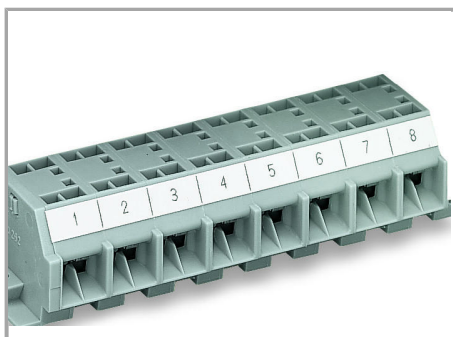
Změny vyhrazeny.

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.



Marking with self-adhesive marking strips.



Marking by direct printing (upon request).

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.