

## Datový list | Objednací číslo: 862-2562

4vodičová přístrojová přípojná svorka; 2pól.; N-L1; Bez kontaktu PE; Pro samořezný šroub o průměru 2,9 mm zesponu; Se 2 piny; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; Černá



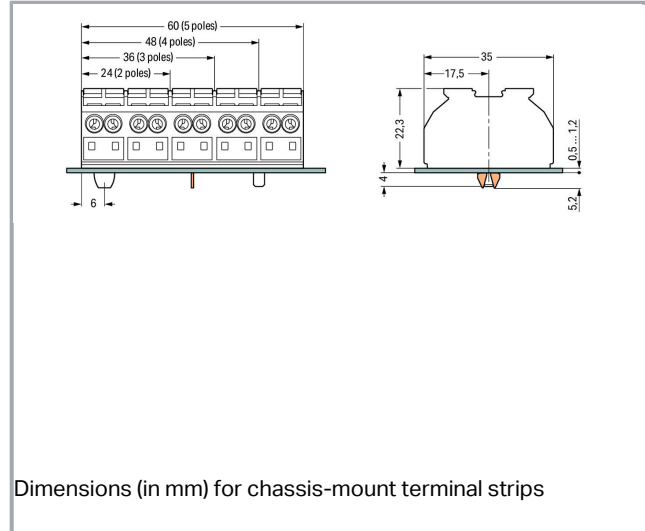
[www.wago.com/862-2562](http://www.wago.com/862-2562)



RoHS  Compliant

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                  | 32 A  |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

#### Údaje o připojení

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Připojovací technika            | Push-in CAGE CLAMP®                       |
| Způsob ovládání                 | Ovládací nástroj<br>Ovládací páčka        |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď                                       |
| Plný vodič                      | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG |



|   |   |
|---|---|
| Plný vodič, připojení přímým zasunutím                        | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG  |
| Vícedrátový vodič   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG   |
| Jemně laněný vodič  | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG   |
| Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem              | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG   |
| Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od | 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG   |
| Délka odizolování   | 10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palec  |
| Počet pólů  | 2   |
| Celkový počet kontaktních míst                                | 8   |
| Celkový počet potenciálů                                      | 2   |
| Způsob zapojení   | boční připojení   |
| Upozornění (průřez vodiče)                                    | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination. |

### Geometrické údaje

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Rozteč           | 12 mm / 0.472 inch   |
| Šířka            | 24 mm / 0.945 inch   |
| Výška od povrchu | 22,3 mm / 0.878 inch |
| Hloubka          | 35 mm / 1.378 inch   |

### Mechanické parametry

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Způsob upevnění | Šroubová montáž |
| Potisk          | N-L1            |

### Údaje o materiálu

|                  |          |
|------------------|----------|
| barva            | Černá    |
| Požární zatížení | 0.263 MJ |
| Hmotnost         | 14.335 g |

### Obchodní údaje




|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Product Group      | 9 (Std. Chassis Mt. Blocks) |
| Druh balení        | bag                         |
| Country of origin  | DE                          |
| GTIN               | 4044918510141               |
| Customs Tariff No. | 85369010000                 |

### Atesty/certifikáty



#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení                       | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|      | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947                 | NTR NL<br>6912    |


# CCA

|  |   |               |            |
|--|---|---------------|------------|
|  | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V.          | EN 60947      | 2146425.01 |
|  | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V.          | C22.2 No. 158 | 1505030    |
|  | <b>ENEC 15</b><br>UL International Germany GmbH | EN 60998      | 143856-01  |

### Atesty pro použití v lodním průmyslu


| Logo  | Schválení   | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|---|--------------------------|-------------------|
|    | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                        | TAE00001V2        |
|  | <b>LR</b><br>Lloyds Register                            | EN 60947                 | 91/20112 (E9)     |

### Atesty UL

| Logo   | Schválení                                  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | <b>UL</b><br>UL International Germany GmbH | UL 1059                  | E45172 sec. 39    |

### Kompatibilní produkty

### Marking accessories

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Obj. č.: 709-177<br>Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná | <a href="http://www.wago.com/709-177">www.wago.com/709-177</a> |
|--|--|--|

Obj. č.: 709-178

Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

[www.wago.com/709-178](http://www.wago.com/709-178)

## ferrule

|   |  |  |
|---|--|--|
|    | <b>Obj. č.: 216-141</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92               | <a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-142</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92              | <a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-143</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92        | <a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-144</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92      | <a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-241</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white          | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|    | <b>Obj. č.: 216-242</b><br>Ferrule; Sleeve for 0.75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray          | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|   | <b>Obj. č.: 216-243</b><br>Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |
|  | <b>Obj. č.: 216-244</b><br>Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> |



## Jumper

Obj. č.: 862-482


Vkládací můstek; Pro přívod vodiče; Izolováno; Kompletní obsazení přívodu vodiče; Černá

[www.wago.com/862-482](http://www.wago.com/862-482)

## 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> |

## tools

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <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> |
|--|---|--|

## Ke stažení

## Documentation

## Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Stáhnout

## CAD/CAE-Data



**CAD data**

2D/3D Models 862-2562

URL

Stáhnout

---

**CAE data**

EPLAN Data Portal 862-2562

Stáhnout

---

WSCAD Universe 862-2562

Stáhnout

---



## Handling Instructions

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.



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.



**Cost-effective features:**

WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- Equipped with Push-in CAGE CLAMP®, the 862 Series connects up to four conductors sized 0.5 ... 4 mm<sup>2</sup> (20 ... 12 AWG). Due to multiple connection points per pole, different conductor sizes can be used within the same terminal block position.
- 
- For factory wiring, Push-in CAGE CLAMP® Connection Technology allows solid conductors, fine-stranded conductors with ferrules or ultrasonically bonded conductors from 0.5 ... 4 mm<sup>2</sup> (20 ... 12 AWG) to be terminated by simply pushing them into unit (length of bonded conductor end: min. 10 mm).
- 
- Convenient automatic grounding contact optional Snap-in mounting feet for fast assembly
- 
- Push-buttons for easy installation with an operating tool or by hand
- 
- Built-in test points simplify testing with 2 mm Ø test plug.
- 
- Flexible marking options with standard marking (pre-marked), marking strip or custom marked for large orders
- 

Změny vyhrazeny.

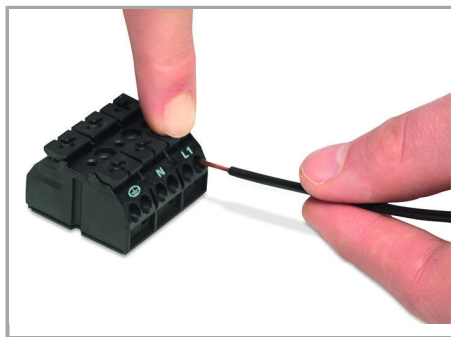
WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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





Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



Commoning using a comb-style jumper bar (862-482).



Testing with a 2 mm Ø test plug.

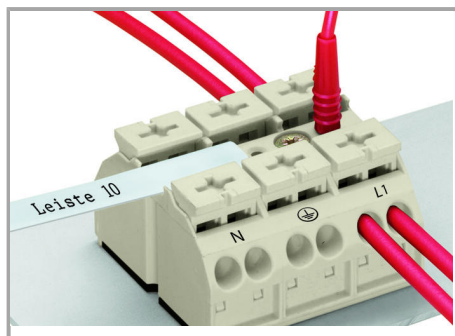
Změny vyhrazeny.

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.



Dimensions in mm



Marking by direct, one-side printing and/or marker strips

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.