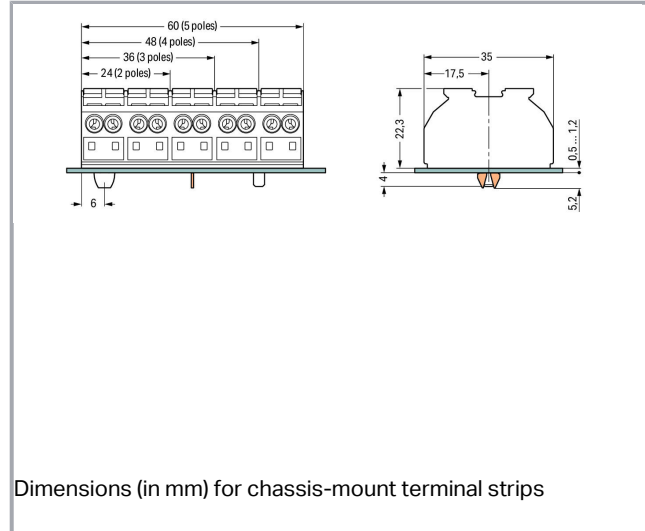
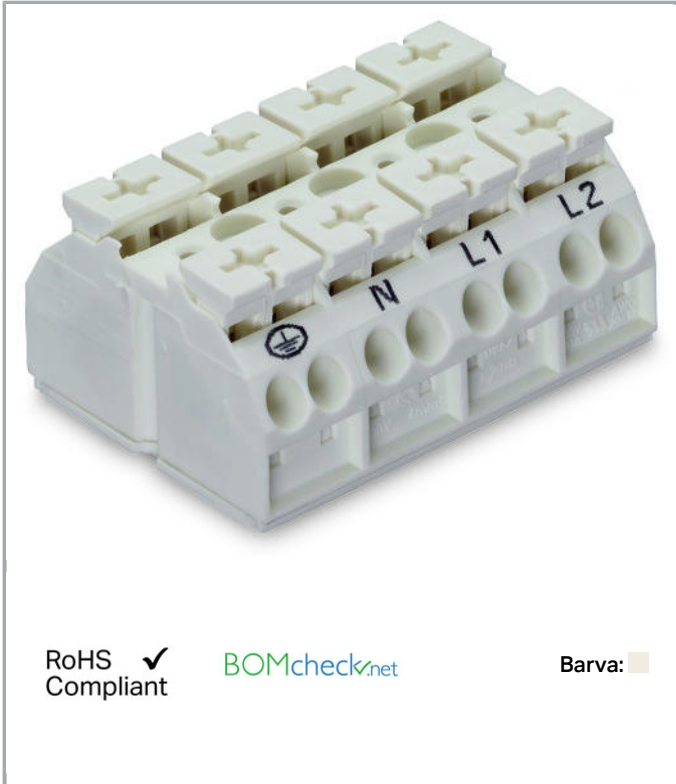


Datový list | Objednací číslo: 862-1694

4vodičová přístrojová přípojná svorka; 4pól.; PE-N-L1-L2; Bez kontaktu PE; 4 mm²; 4,00 mm²; Bílá

www.wago.com/862-1694



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 Ovládací páčka |
| Materiály připojitelných vodičů | Měď |
| Plný vodič | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Plný vodič, připojení přímým zasunutím | 0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| Vícedrátový vodič | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |



| | |
|---|---|
| Jemně laněný vodič | 0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem | 0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 12 AWG |
| Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od | 0,75 mm ² / 18 AWG |
| Délka odizolování | 10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 palec |
| Počet pólů | 4 |
| Celkový počet kontaktních míst | 16 |
| Celkový počet potenciálů | 4 |
| 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 | 48 mm / 1.89 inch |
| Výška od povrchu | 22,3 mm / 0.878 inch |
| Hloubka | 35 mm / 1.378 inch |

Mechanické parametry

| | |
|-----------------|------------|
| Způsob upevnění | Západka |
| Potisk | PE-N-L1-L2 |

Údaje o materiálu

| | |
|------------------|----------|
| barva | Bílá |
| Požární zatížení | 0.505 MJ |
| Hmotnost | 27.286 g |




Obchodní údaje

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Product Group | 9 (Std. Chassis Mt. Blocks) |
| Druh balení | bag |
| Country of origin | DE |
| GTIN | 4044918509855 |
| Customs Tariff No. | 85369010000 |



Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států


| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2146425.01 |

| | | | |
|--|--|---------------|----------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 6912 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1505030 |
|  | ENEC 15 UL International Germany GmbH | EN 60998 | 143856-01 |

Atesty pro použití v lodním průmyslu



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













Atesty UL

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | UL UL International Germany GmbH | UL 1059 | E45172 sec. 39 |

Kompatibilní produkty

ferrule

| | | |
|---|---|--|
|  | Obj. č.: 216-141 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92 | www.wago.com/216-141 |
|  | Obj. č.: 216-142 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92 | www.wago.com/216-142 |
| | Obj. č.: 216-143 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická | www.wago.com/216-143 |

| | | | |
|--|--|--|--|
|  | měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92 | | |
|  | Obj. č.: 216-144 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92 | www.wago.com/216-144 | |
|  | Obj. č.: 216-241 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white | www.wago.com/216-241 | |
|  | Obj. č.: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray | www.wago.com/216-242 | |
|  | Obj. č.: 216-243 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená | www.wago.com/216-243 | |
|  | Obj. č.: 216-244 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá | www.wago.com/216-244 | |
| check | | | |
|  | Obj. č.: 210-136 Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená | www.wago.com/210-136 | |
|  | Obj. č.: 210-137 Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá | www.wago.com/210-137 | |
| Marking accessories | | | |
|  | Obj. č.: 709-177 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná | www.wago.com/709-177 | |
|  | Obj. č.: 709-178 Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá | www.wago.com/709-178 | |
| tools | | | |
|  | Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí | www.wago.com/210-720 | |
| Jumper | | | |
|  | Obj. č.: 862-482 Vkládací můstek; Pro přívod vodiče; Izolováno; Kompletní obsazení přívodu vodiče; Černá | www.wago.com/862-482 | |

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

| | | |
|-----------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 862-1694 | URL | Stáhnout |
|-----------------------|-----|----------|



CAE data

EPLAN Data Portal 862-1694

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 862-1694

[Stáhnout](#)

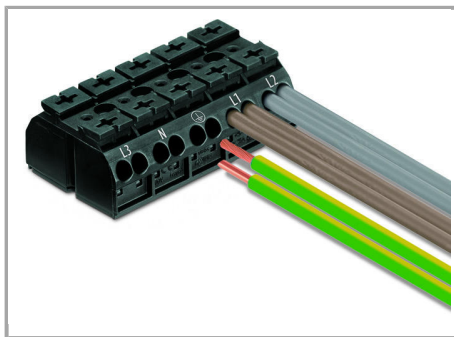


Handling Instructions

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, 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, wago-cz@wago.com

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



Cost-effective features:

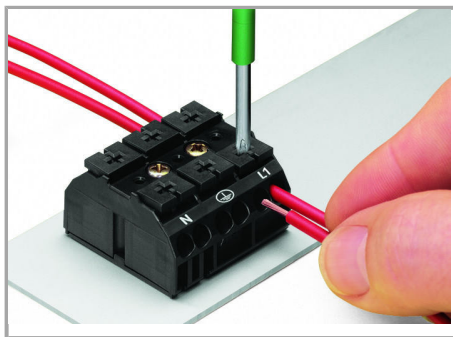
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- Equipped with Push-in CAGE CLAMP®, the 862 Series connects up to four conductors sized 0.5 ... 4 mm² (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 mm² (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
-

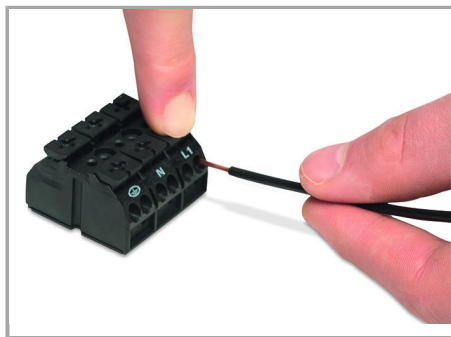
Změny vyhrazeny.

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

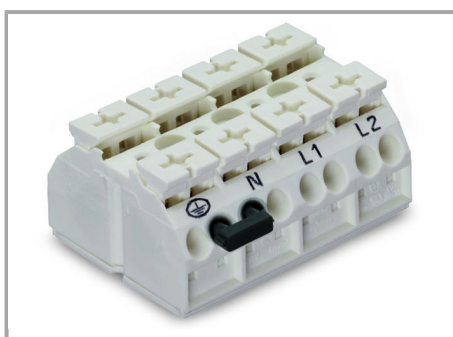
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



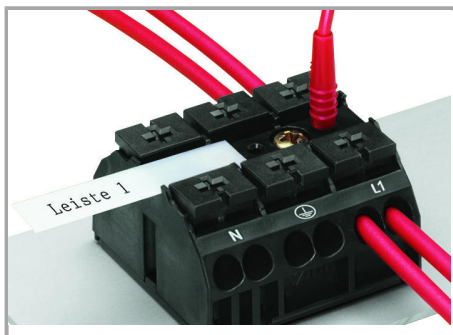
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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

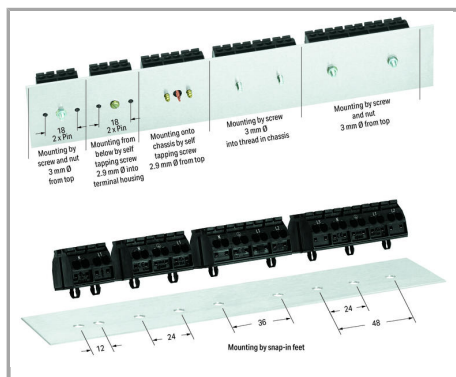


Testing with a 2 mm Ø test plug.

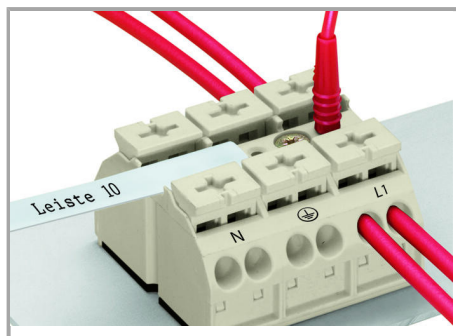
Změny vyhrazeny.

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

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