

Datový list | Objednáací číslo: 862-1552/999-950

4vodičová přístrojová přípojná svorka; Vhodná pro aplikace Ex e II; 2pól.; L1-N; Bez kontaktu PE; Pro matici a šroub \varnothing 3 mm; Se 2 piny; 4 mm²; 4,00 mm²; Černá



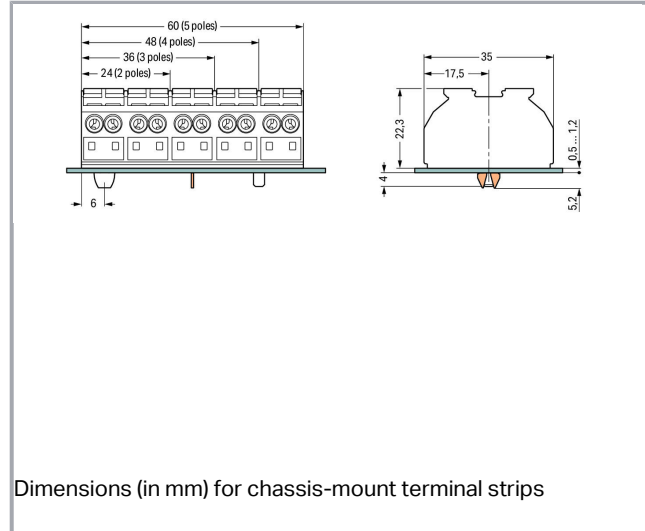
www.wago.com/862-1552/999-950



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Dimensions (in mm) for chassis-mount terminal strips

Data

Elektrické parametry

Approvals Ex

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle EN (Ex e II) | 440 V |
| Jmenovitý proud (Ex e II) | 28 A |

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 | 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 | L1-N |

Údaje o materiálu


| | |
|------------------|----------|
| barva | Černá |
| Požární zatížení | 0.262 MJ |
| Hmotnost | 13.785 g |

Obchodní údaje

| | |
|-------------|---------------|
| Druh balení | bag |
| GTIN | 4045454803469 |


Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---|--------------------------|--|
|  | ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | - | PTB 03 ATEX 1189 U (II 2 G Ex eb IIC Gb) |
| | IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079 | IECEX PTB 05.0003 |



Specifické atesty jednotlivých států



| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1505030 |

Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|
|  | LR Lloyds Register | EN 60947 | 91/20112 (E9) |

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 měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92 | www.wago.com/216-143 |
|  | 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 mm² / 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

Jumper



Obj. č.: 862-482

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

www.wago.com/862-482

tools



Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-720

Marking accessories



Obj. č.: 709-177

Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Průsvitná

www.wago.com/709-177



Obj. č.: 709-178

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

www.wago.com/709-178

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 862-1552/999-950

URL

Stáhnout

CAE data

EPLAN Data Portal 862-1552/999-950

Stáhnout

WSCAD Universe 862-1552/999-950

Stáhnout

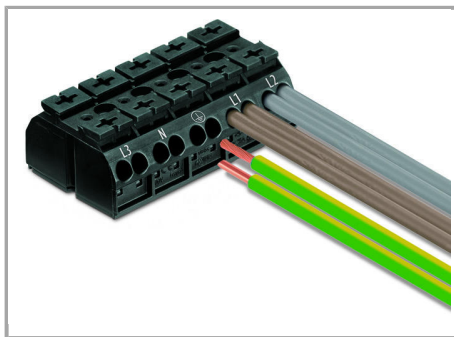


Handling Instructions

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

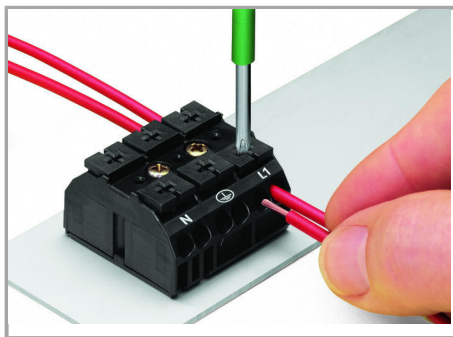
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

Cost-effective features:

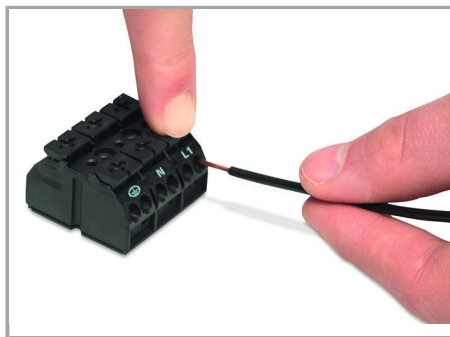
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- 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
-

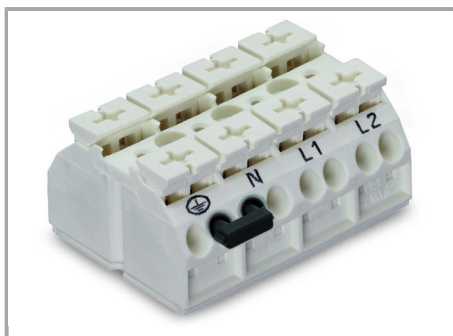
Změny vyhrazeny.



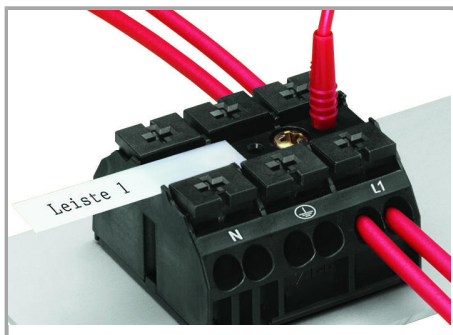
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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

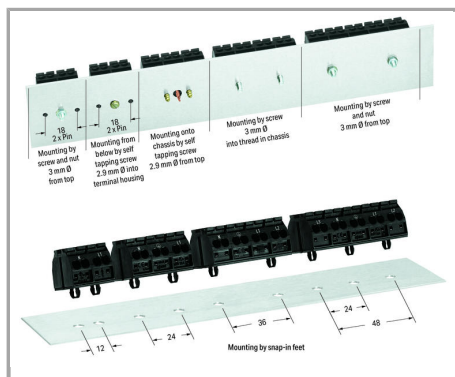


Testing with a 2 mm Ø test plug.

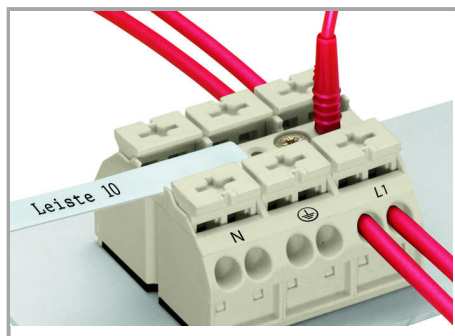
Změny vyhrazeny.

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.