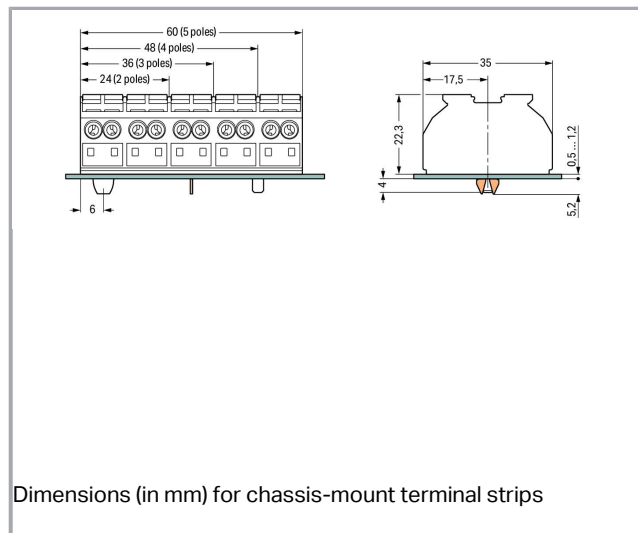


Datový list | Objednací číslo: 862-1593/999-950

4vodičová přístrojová přípojná svorka; Vhodná pro aplikace Ex e II; 3pól.; PE-N-L1; Bez kontaktu PE; 4 mm²; 4,00 mm²; Černá



www.wago.com/862-1593/999-950



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	3
Celkový počet kontaktních míst	12
Celkový počet potenciálů	3
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	36 mm / 1.417 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

Údaje o materiálu



barva	Černá
Požární zatížení	0.388 MJ
Hmotnost	20.721 g

Obchodní údaje


Druh balení	bag
GTIN	4045454804145

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 U (Ex eb IIC Gb)

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

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

ferrule



Obj. č.: 216-141

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92www.wago.com/216-141

Obj. č.: 216-142

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92www.wago.com/216-142

Obj. č.: 216-143

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92www.wago.com/216-143

Obj. č.: 216-144


Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92www.wago.com/216-144


Obj. č.: 216-241

Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; whitewww.wago.com/216-241

Obj. č.: 216-242

Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; graywww.wago.com/216-242

 **Obj. č.: 216-243**
 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-243
 Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená


 **Obj. č.: 216-244**
 Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; www.wago.com/216-244
 Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá


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 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 862-1593/999-950	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 862-1593/999-950	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 862-1593/999-950	Stáhnout
---------------------------------	----------

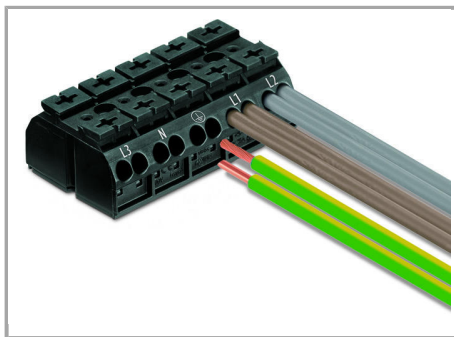


Handling Instructions

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:

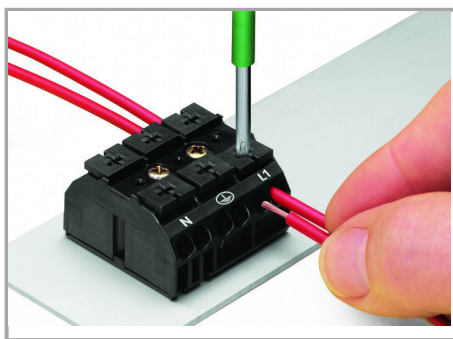
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- 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
-

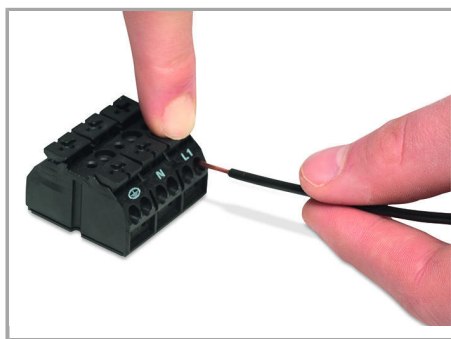
Změny vyhrazeny.

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

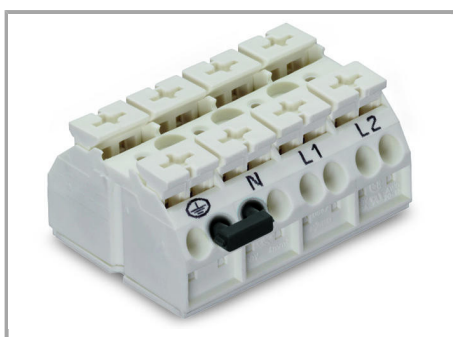
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



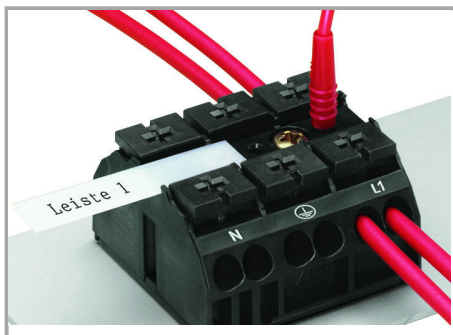
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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

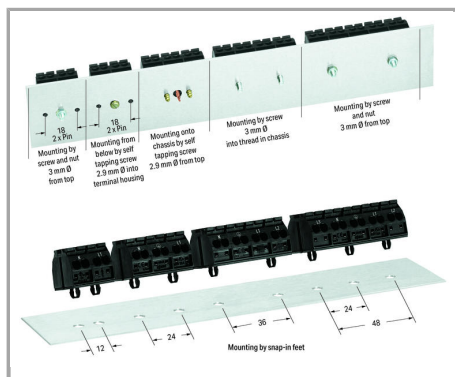


Testing with a 2 mm Ø test plug.

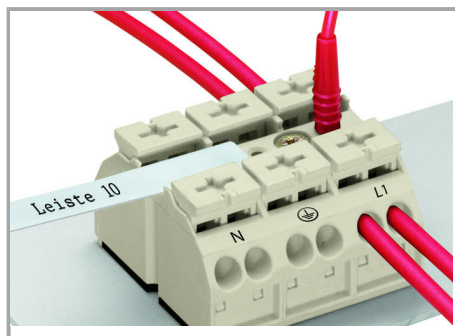
Změny vyhrazeny.

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.