

## Datový list | Objednací číslo: 862-1625/999-950

4vodičová přístrojová přípojná svorka; Vhodná pro aplikace Ex e II; 5pól.; PE-N-L1-L2-L3; Bez kontaktu PE; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; Bílá



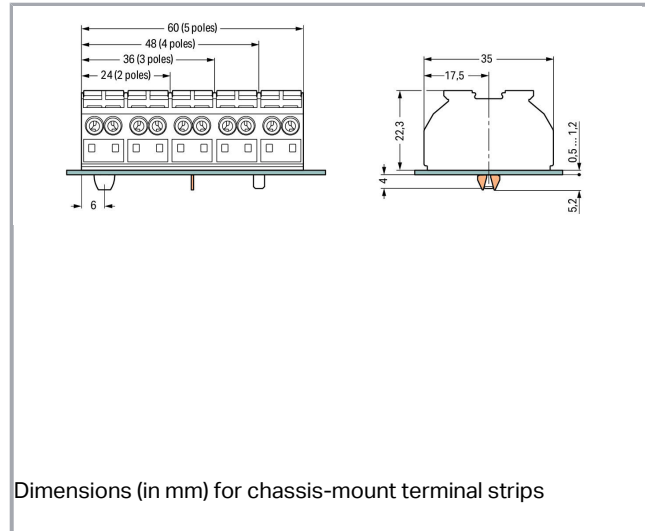
[www.wago.com/862-1625/999-950](http://www.wago.com/862-1625/999-950)



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 <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	5
Celkový počet kontaktních míst	20
Celkový počet potenciálů	5
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	60 mm / 2.362 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-L3

### Údaje o materiálu



barva	Bílá
Požární zatížení	0.653 MJ
Hmotnost	34.163 g

### Obchodní údaje


Druh balení	bag
GTIN	4045454915254

### 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


	<b>Obj. č.: 210-720</b> 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>
--	---	--

## Jumper


	<b>Obj. č.: 862-482</b> Vkládací můstek; Pro přívod vodiče; Izolováno; Kompletní obsazení přívodu vodiče; Černá	<a href="http://www.wago.com/862-482">www.wago.com/862-482</a>
--	--	--


## Marking accessories


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

	<b>Obj. č.: 709-178</b> Popisovací páska; Na cívice; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a>
--	---	--








## ferrule

	<b>Obj. č.: 216-141</b> 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> 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> 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> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická	<a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a>
--	--	--

	měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92	
	<b>Obj. č.: 216-241</b> 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> 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> 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> 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>
<b>check</b>		
	<b>Obj. č.: 210-136</b> 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> Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>

**Ke stažení****Documentation****Additional Information**

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

**CAD/CAE-Data****CAD data**

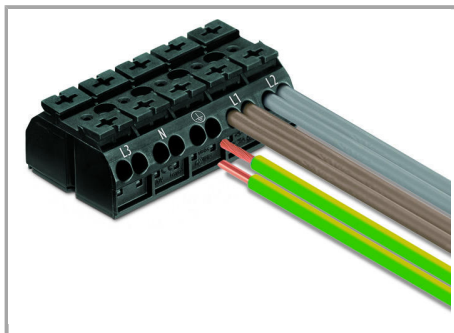
2D/3D Models 862-1625/999-950	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

**CAE data**

EPLAN Data Portal 862-1625/999-950	Stáhnout
------------------------------------	----------

WSCAD Universe 862-1625/999-950	Stáhnout
---------------------------------	----------

## Handling Instructions



### 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
- 

Změny vyhrazeny.

- Push-buttons for easy installation

WAGO Elektro spol. s r.o.

Rozvodova 1116/36

143 00 Praha 12 - Modřany

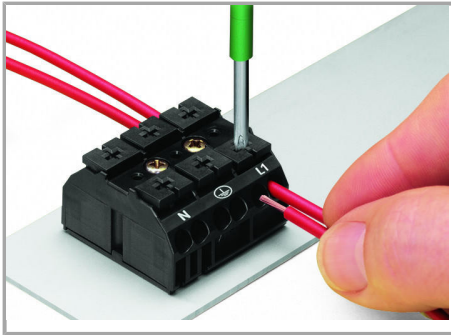
Tel.: +420 261 090 143

Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

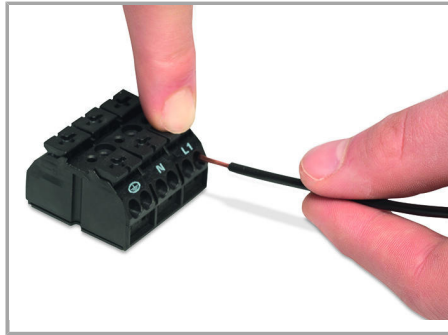
Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

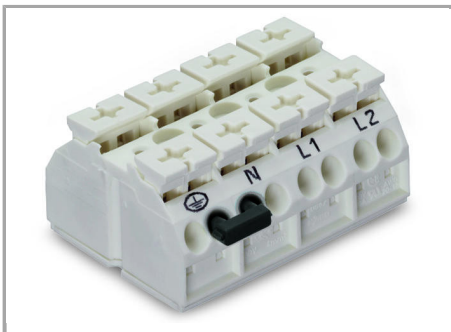
- Built-in test points simplify testing with 2 mm Ø test plug.
- 
- Flexible marking options with standard marking (pre-marked), marking strip or custom marked for large orders
- 



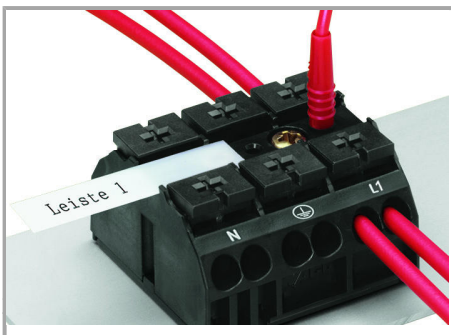
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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



WAGO Elektro s.p. s.r.o.  
Testing with a 2 mm Ø test plug.

Rozvodova 1116/36

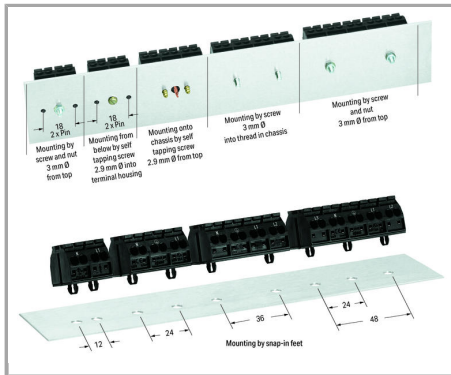
143 00 Praha 12 - Modřany

Tel.: +420 261 090 143

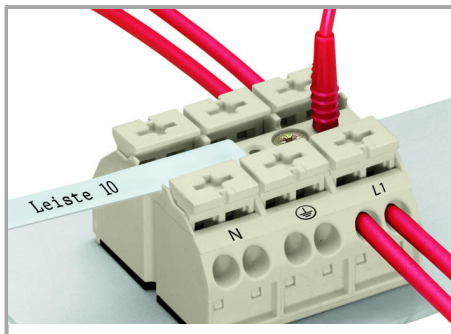
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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.