

## Datový list | Objednací číslo: 862-9593

4 vodičová přístrojová přípojná svorka; 3pól.; PE-N-L1; S PE kontaktem; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; Černá

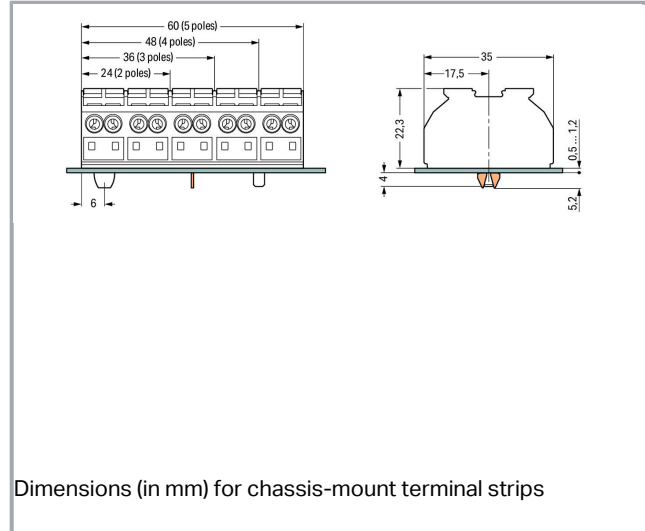
[www.wago.com/862-9593](http://www.wago.com/862-9593)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Dimensions (in mm) for chassis-mount terminal strips

### 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 <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	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	21.593 g

### Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918511032
Customs Tariff No.	85369010000

### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
	CCA	EN 60947	2146425.01

DEKRA Certification B.V.



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
	<p><b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd</p>	-	TAE00001V2
	<p><b>LR</b> Lloyds Register</p>	EN 60947	91/20112 (E9)

## Atesty UL

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

## Kompatibilní produkty

## tools



Obj. č.: 210-720  
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

[www.wago.com/210-720](http://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](http://www.wago.com/862-482)

## Marking accessories

	<b>Obj. č.: 709-177</b> 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>
	<b>Obj. č.: 709-178</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 7,5 mm; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/709-178">www.wago.com/709-178</a>
<b>ferrule</b>		
	<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 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> 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 862-9593

URL

Stáhnout



CAE data

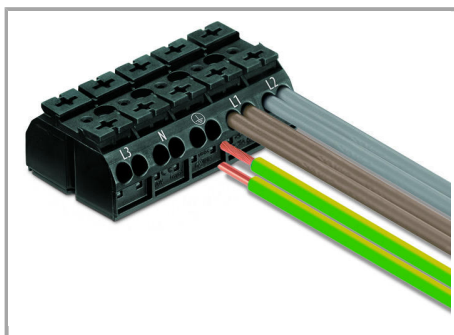
EPLAN Data Portal 862-9593

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 862-9593

[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

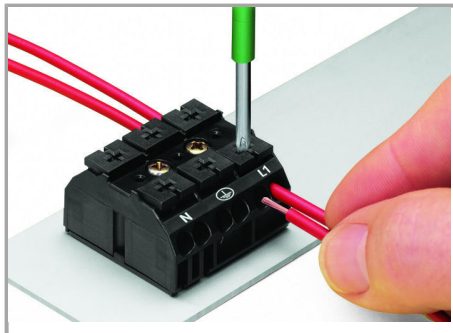
Tel.: +420 261 090 143

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.

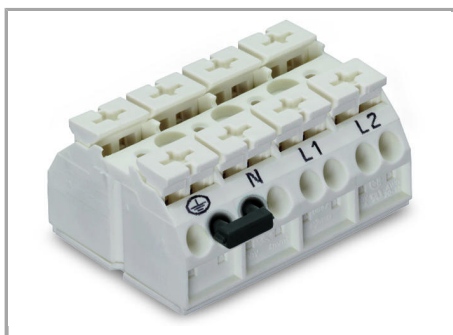
- Built-in test points simplify testing with 2 mm Ø test plug.
- 
- Flexible marking options with standard marking (pre-marked), marking strip or custom marked for large orders
- 



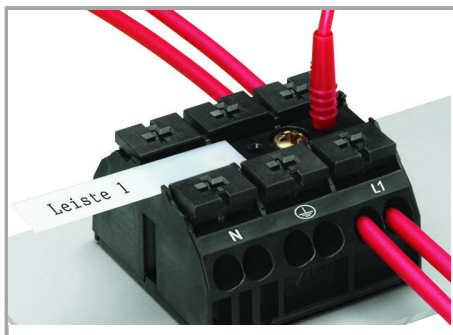
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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



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

Rozvodova 1116/36

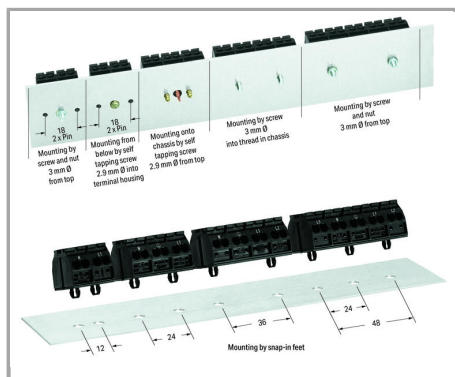
143 00 Praha 12 - Modřany

Tel.: +420 261 090 143

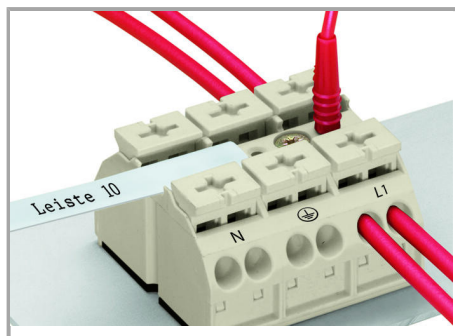
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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.