

Datový list | Objednací číslo: 862-8503

4vodičová přístrojová přípojná svorka; 3pól.; N-PE-L1; S PE kontaktem; Pro matici a šroub \varnothing 3 mm; 4 mm²; 4,00 mm²; Černá

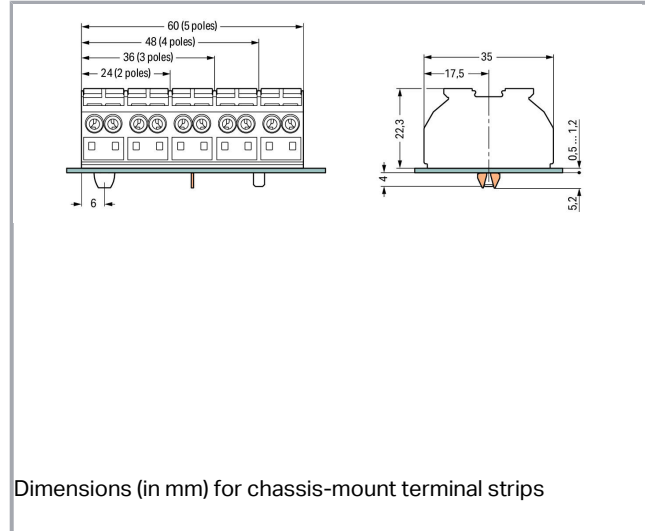
www.wago.com/862-8503



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) \triangleq 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	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	Šroubová montáž
Potisk	N-PE-L1

Údaje o materiálu

barva	Černá
Požární zatížení	0.383 MJ
Hmotnost	21 g

Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918510356
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 loďním průmyslu



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













Atesty UL

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

Kompatibilní produkty

ferrule

	<p>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 1/08.92</p>	www.wago.com/216-141
	<p>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 1/08.92</p>	www.wago.com/216-142
	<p>Obj. č.: 216-143 Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická</p>	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	
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	

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 862-8503	URL	Stáhnout
-----------------------	-----	----------



CAE data

EPLAN Data Portal 862-8503

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 862-8503

[Stáhnout](#)

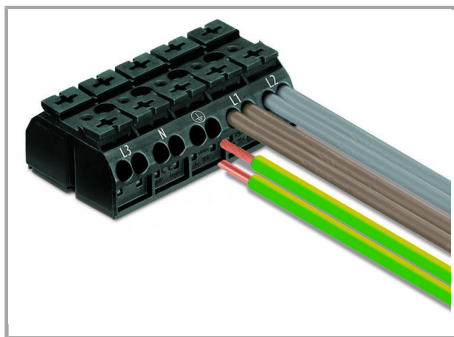


Handling Instructions

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:

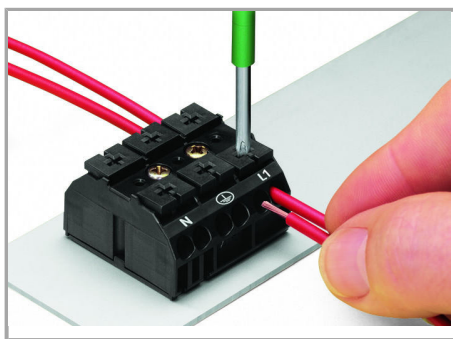
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- 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
-

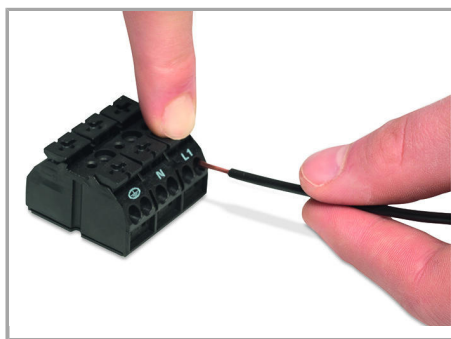
Změny vyhrazeny.

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

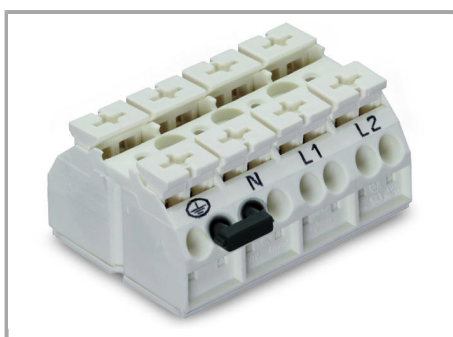
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



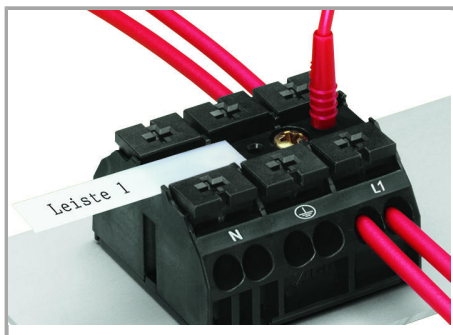
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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

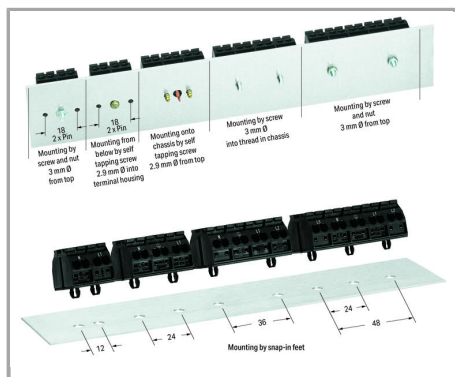


Testing with a 2 mm Ø test plug.

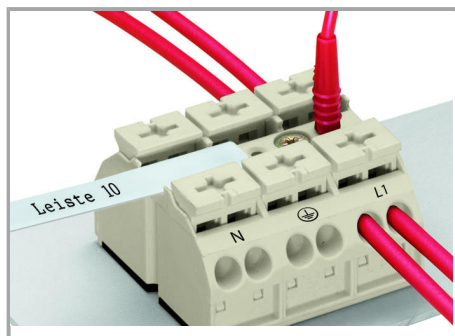
Změny vyhrazeny.

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.