

Datový list | Objednací číslo: 862-8694

4vodičová přístrojová přípojná svorka; 4pól.; N-PE-L1-L2; S PE kontaktem; 4 mm²; 4,00 mm²; Bílá

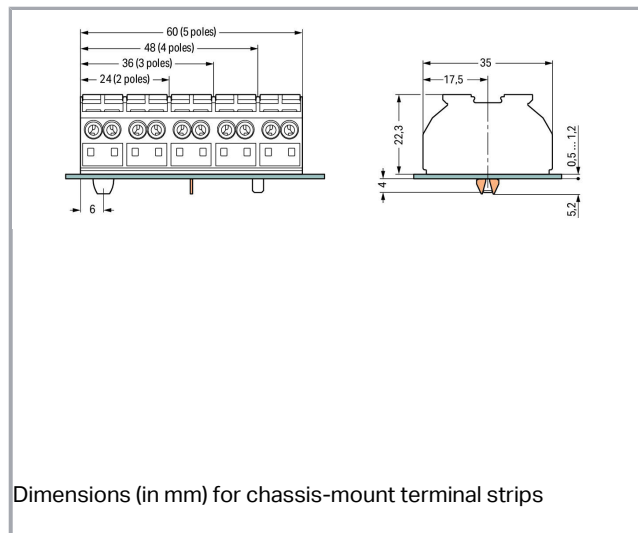
www.wago.com/862-8694



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 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	4
Celkový počet kontaktních míst	16
Celkový počet potenciálů	4
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	48 mm / 1.89 inch
Výška od povrchu	22,3 mm / 0.878 inch
Hloubka	35 mm / 1.378 inch

Mechanické parametry

Způsob upevnění	Západka
Potisk	N-PE-L1-L2

Údaje o materiálu

barva	Bílá
Požární zatížení	0.505 MJ
Hmotnost	27.798 g

Obchodní údaje

Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918510776
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

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



DEKRA Certification B.V.

6912

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
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Atesty UL


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

Kompatibilní produkty


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

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
--	---	--

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

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 1/08.92

www.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 1/08.92

www.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 1/08.92

www.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 1/08.92

www.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; white

www.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; gray

www.wago.com/216-242



Obj. č.: 216-243
Dutinka; Objímka na 1 mm² / 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

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 862-8694	URL	Stáhnout
-----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 862-8694	Stáhnout
----------------------------	----------

WSCAD Universe 862-8694	Stáhnout
-------------------------	----------



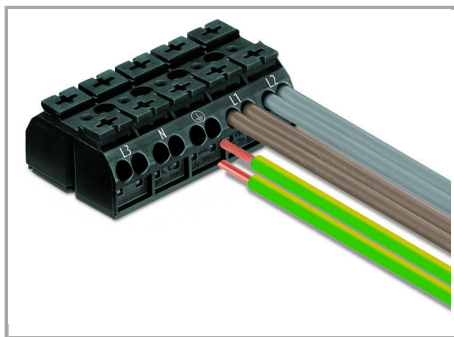


Handling Instructions

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:

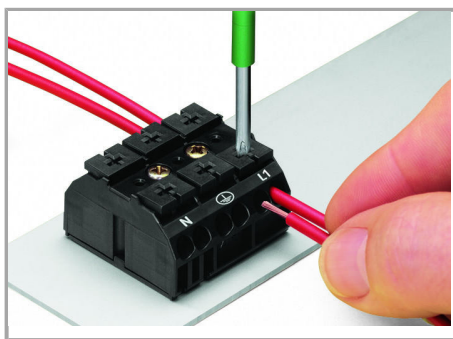
WAGO's 862 Series Chassis-Mount Terminal Strips were developed specifically to minimize wiring costs, while accommodating requirements for flexible mounting, multiple connection points and easy handling:

- 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
-

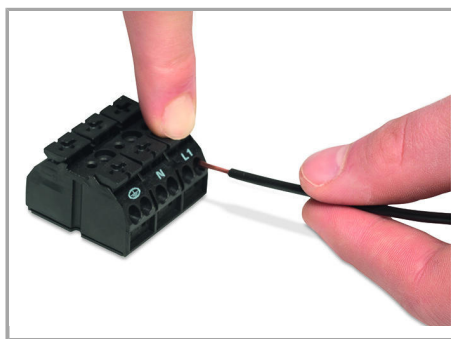
Změny vyhrazeny.

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

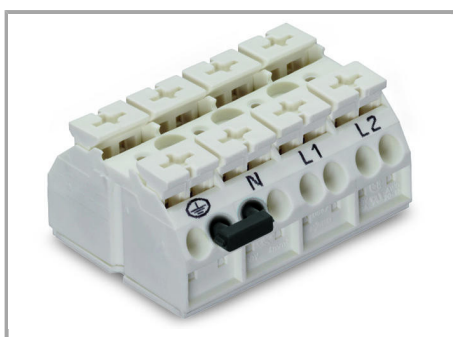
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



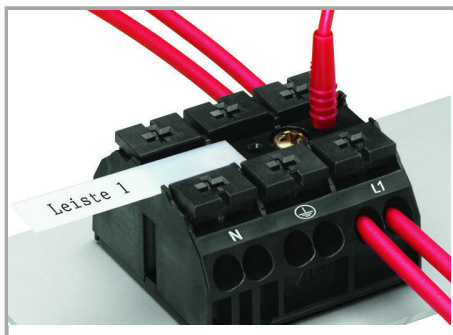
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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

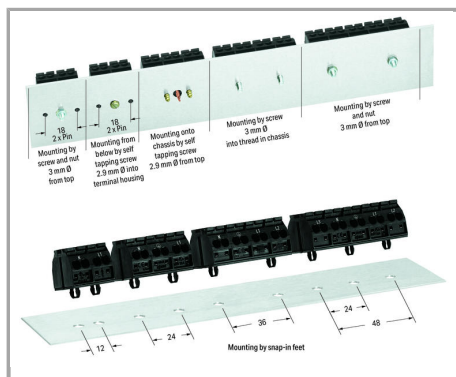


Testing with a 2 mm Ø test plug.

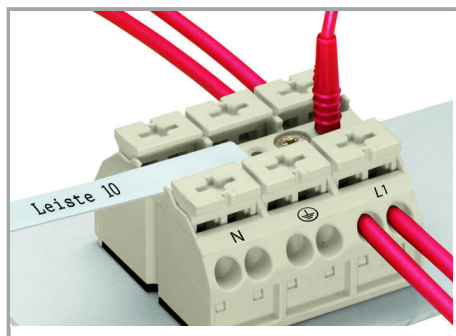
Změny vyhrazeny.

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.