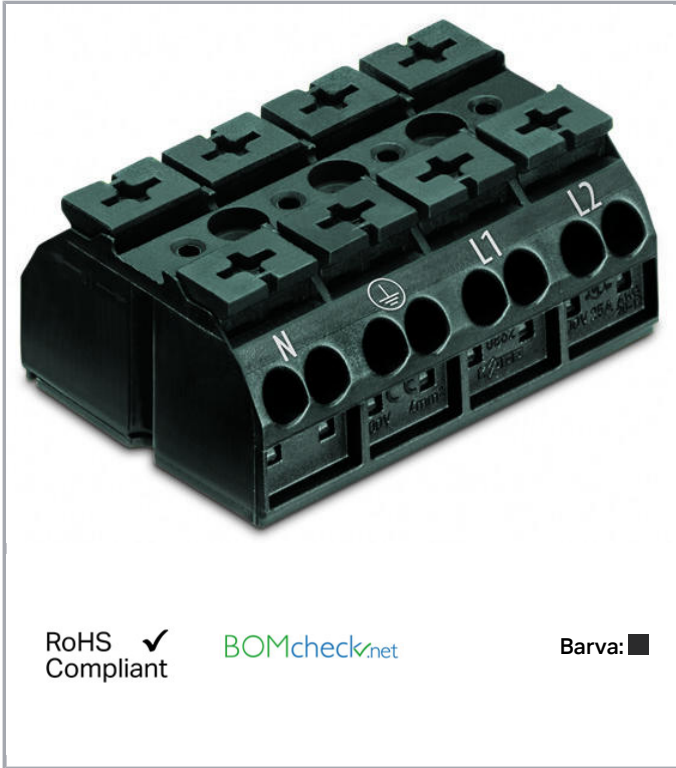


Datový list | Objednací číslo: 862-2504

4vodičová přístrojová přípojná svorka; 4pól.; N-PE-L1-L2; Bez kontaktu PE;
Pro matici a šroub \varnothing 3 mm; 4 mm²; 4,00 mm²; Černá



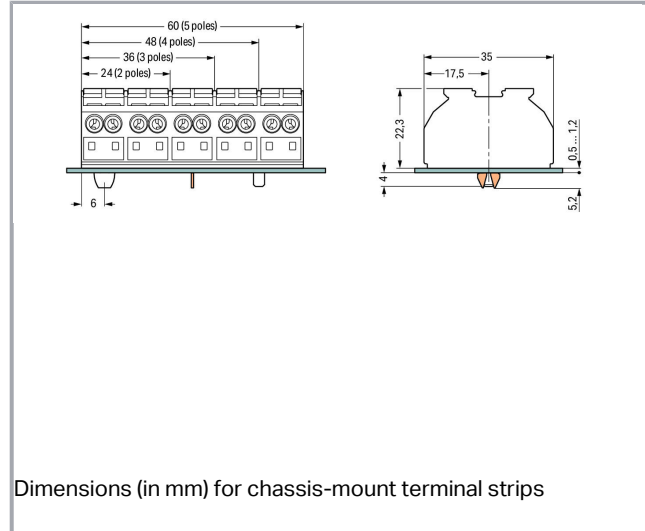
www.wago.com/862-2504



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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) $\hat{=}$ 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	Šroubová montáž
Potisk	N-PE-L1-L2

Údaje o materiálu

barva	Černá
Požární zatížení	0.501 MJ
Hmotnost	27.7 g




Obchodní údaje

Product Group	9 (Std. Chassis Mt. Blocks)
Druh balení	bag
Country of origin	DE
GTIN	4044918509947
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 DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
	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
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Atesty UL


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











Kompatibilní produkty

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 mm ² / 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 mm ² / 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 mm ² / 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 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
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
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 862-2504

URL

Stáhnout



CAE data

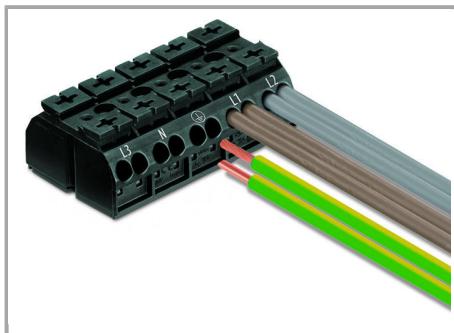
EPLAN Data Portal 862-2504

[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 862-2504

[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 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
-

Změny vyhrazeny.

- Push-buttons for easy installation

with an operating tool or by hand

WAGO Elektro spol. s r.o.
Rozvodova 1116/36

143 00 Praha 12 - Modřany

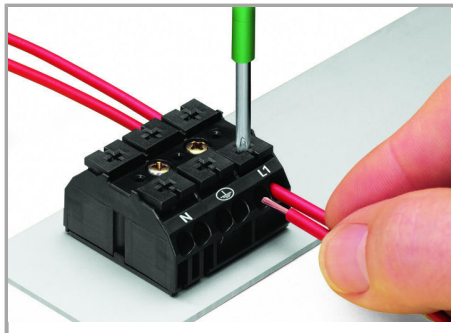
Tel.: +420 261 090 143

Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.

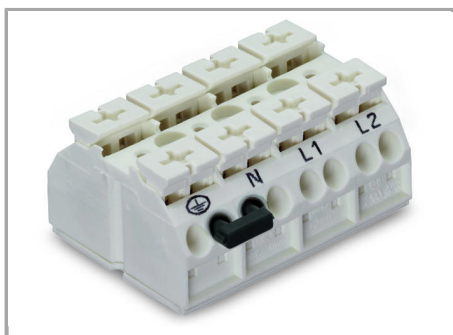
- Built-in test points simplify testing with 2 mm Ø test plug.
-
- Flexible marking options with standard marking (pre-marked), marking strip or custom marked for large orders
-



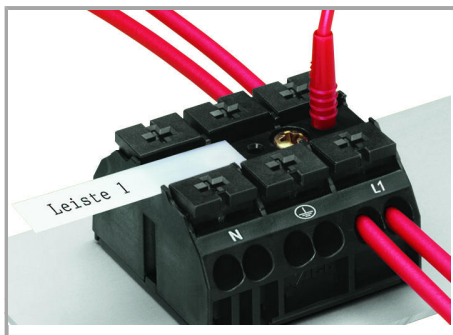
Terminating four conductors per pole – solid and fine-stranded.



Inserting a conductor via push-button.



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



Testing with a 2 mm Ø test plug.

Rozvodova 1116/36

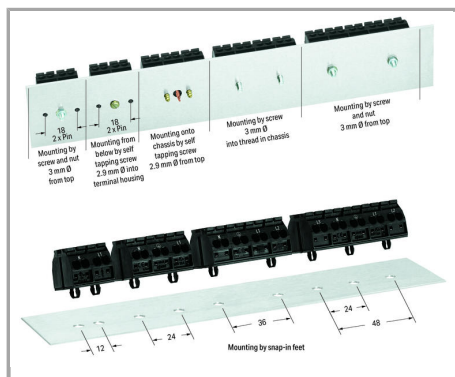
143 00 Praha 12 - Modřany

Tel.: +420 261 090 143

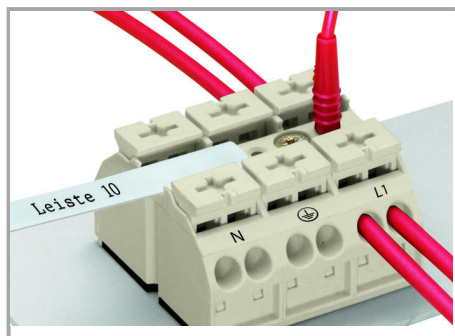
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

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.