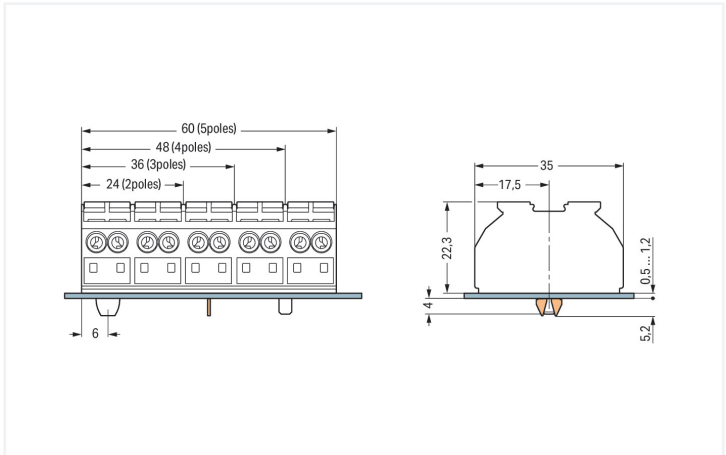




Colore: ■ nero



Misure in mm
Dimensions (in mm) for chassis-mount terminal strips

Chassis-mount terminal strip, 862 Series, push-button

This chassis-mount terminal strip (item number 862-503) is designed for seamless electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 10 mm and 11 mm when connecting conductors to this chassis-mount terminal strip. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. This chassis-mount terminal strip is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 4 mm². Three potentials can connect three poles using the twelve clamping points. The black housing is made of polyamide (PA66) for insulation.

Electrical data

Classificazione per IEC/EN	
Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	32 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	12	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	3	Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Funzione terra	senza contatto di terra	Tipo azionamento	Pulsante
		Materiali del conduttore collegabile	Rame
		Conduttore rigido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Conduttore semi-rigido	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
		Nota (sezione conduttore)	A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.
		Lunghezza spelatura	10 ... 11 mm / 0.39 ... 0.43 pollici
		N. poli	3
		Direzione cablaggio	Cablaggio laterale



Dati geometrici		
Passo		12 mm / 0.472 pollici
Larghezza		36 mm / 1.417 pollici
Altezza		27,5 mm / 1.083 pollici
Altezza dal piano		22,3 mm / 0.878 pollici
Profondità		35 mm / 1.378 pollici

Dati meccanici		
Marcatura		non stampato
Tipo montaggio		Fissaggio a vite

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali		Information on material specifications can be found here
Colore		nero
Gruppo materiale		I
Materiale isolante		Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Carico d'incendio		0.433 MJ
Privo di alogeni		Si
Peso		20,5 g

Dati commerciali		
PU (SPU)		250 pz.
Tipo imballaggio		borsa
Paese d'origine		DE
GTIN		4044918509008
Numero tariffa doganale		85369010000

Product classification		
UNSPSC		39121410
eCl@ss 10.0		27-14-11-06
eCl@ss 9.0		27-14-11-06
ETIM 9.0		EC001284
ETIM 8.0		EC001284
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption



Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 862-503



Documentation

Bid Text			
862-503	19.02.2019	xml 3.72 KB	
862-503	12.06.2017	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 862-503 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 862-503 ↓
	WSCAD Universe 862-503 ↓
	ZUKEN Portal 862-503 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

N. art.: 216-241 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco	N. art.: 216-141 Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92	N. art.: 216-242 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio	N. art.: 216-142 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92
N. art.: 216-243 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso	N. art.: 216-143 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92	N. art.: 216-244 Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero	N. art.: 216-144 Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura

N. art.: 709-178 Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco	N. art.: 709-177 Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

1.1.3 Ponticello

1.1.3.1 Ponticello

N. art.: 862-482 Ponticello; per ingresso del conduttore; isolato; nero

1.1.4 Test e misurazione

1.1.4.1 Accessori per test



N. art.: 210-136

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

1.1.5 Utensile

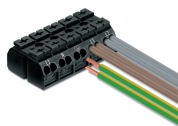
1.1.5.1 Utensile



N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

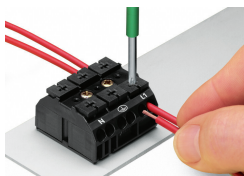


Caratteristiche efficienti:

Le morsettiere per montaggio su telaio della serie 862 di WAGO sono state sviluppate specificatamente per minimizzare i costi di cablaggio, grazie alle loro caratteristiche di flessibilità di montaggio, punti di connessione multipli, semplicità di impiego:

- dotata di CAGE CLAMP®, la serie 862 collega fino a quattro conduttori di sezione compresa tra 0,5 e 4 mm² (AWG 20 - 12). Grazie ai punti di connessione multipli per polo, è possibile utilizzare dimensioni differenti del conduttore nella stessa sede del morsetto.
- Per il cablaggio in fabbrica, la tecnica di connessione CAGE CLAMP® permette l'innesto con una semplice spinta nel punto di contatto di conduttori rigidi, semirigidi con boccola crimpata o saldati a ultrasuoni compresi tra 0,5 e 4 mm² (da 20 a 12 AWG) (lunghezza minima dei terminali saldati: 10 mm).
- Contatto di messa a terra automatica (opzionale)
- Piedino di montaggio a scatto per un montaggio veloce
- Pulsanti per una facile installazione a mano o con un utensile
- Punti integrati per test con spine da 2 mm di diametro per semplificare il collaudo
- Marcatura standard per ogni polo, o personalizzata con striscia continua per ordini grandi

Connessione conduttore



Collegamento di quattro conduttori per polo - per conduttori rigidi e semirigidi.



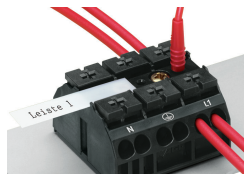
Inserimento di un conduttore mediante pulsante.

Collegamento a ponte

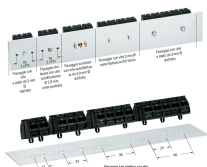


Collegamento a ponte con una barra di ponticelli a pettine (862-482).

Test

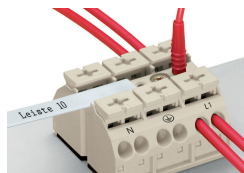


Test con una spina di prova da Ø 2 mm Ø (max. 42 V).



Misure in mm

Marcatura



Marcatura mediante stampa diretta su un lato e con strisce di marcatura