

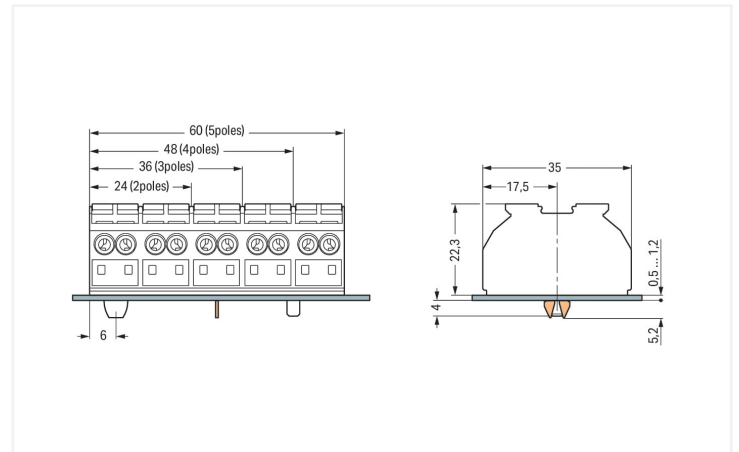
Scheda dati | Codice articolo: 862-525

Morsettieria per montaggio su telaio per 4 conduttori; senza contatto di terra; 5 poli;
4 mm²; 4,00 mm²; nero

<https://www.wago.com/862-525>

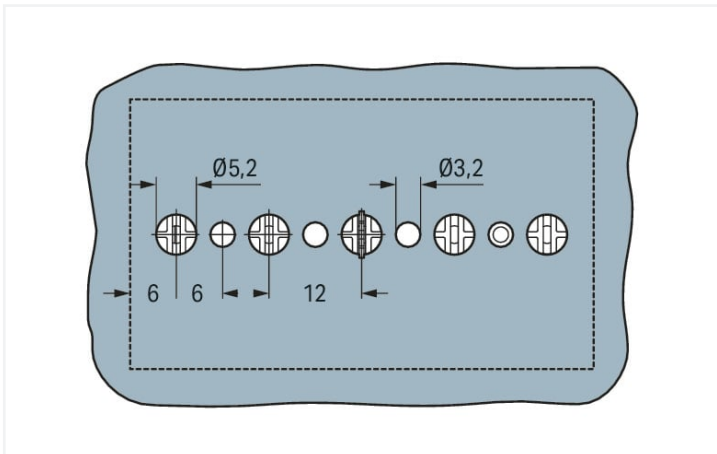


Colore: ■ nero



Misure in mm

Dimensions (in mm) for chassis-mount terminal strips



Dimensions in mm

for PE contact and snap-in mounting foot (Ø 5.2 mm)

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	20
Numero totale di potenziali	5
Funzione terra	senza contatto di terra

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG

Connessione 1

Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,75 mm ² / 18 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	5
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Passo	12 mm / 0.472 pollici
Larghezza	60 mm / 2.362 pollici
Altezza dal piano	22,3 mm / 0.878 pollici
Profondità	35 mm / 1.378 pollici

Dati meccanici

Marcatura	non stampato
Tipo montaggio	Piede a scatto in posizione 2+4

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	0.619 MJ
Privo di alogeni	Si
Peso	34,8 g

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	200 pz.
Tipo imballaggio	borsa
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918509091
Numero tariffa doganale	85369010000

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 862-525



Documentation

Additional Information


Technical Section pdf
2142.18 KB

Bid Text

862-525 xml
3.62 KB

862-525 doc
24.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 862-525 

CAE data
EPLAN Data Portal 862-525 
WSCAD Universe 862-525 
ZUKEN Portal 862-525 

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

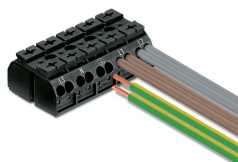
1.1.5.1 Utensile



N. art.: 210-720

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

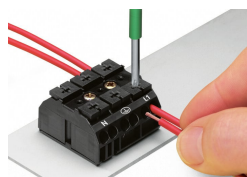
Note di installazione



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 multipla 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 spina 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.



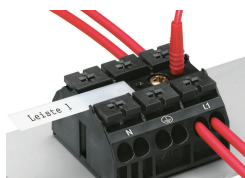
Inserimento di un conduttore mediante pulsante.

Collegamento a ponte

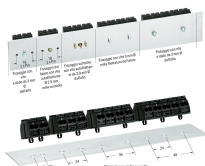


Collegamento a ponte con una barra di ponticelli a pettine (862-482).

Test

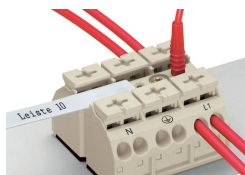


Test con una spina di prova da $\varnothing 2 \text{ mm}$ (max. 42 V).



Misure in mm

Marcatura



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