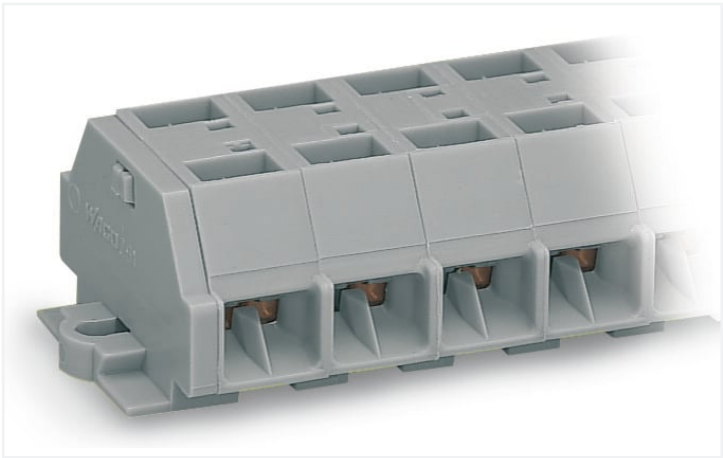


Scheda dati | Codice articolo: 261-205

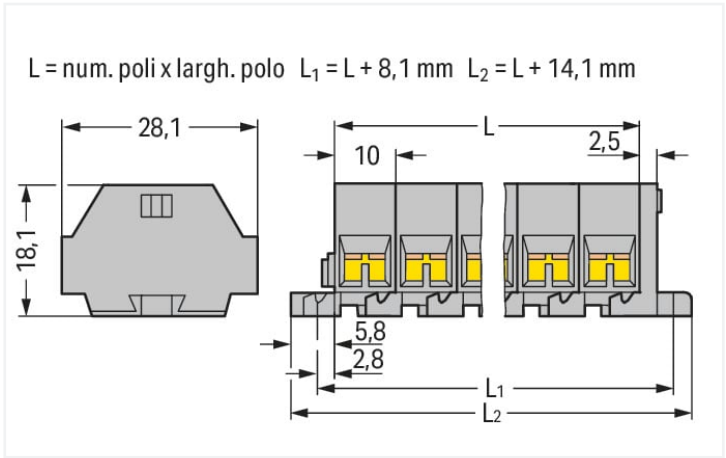
Morsettiera per 4 conduttori; senza pulsanti; con flange di fissaggio; 5 poli; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/261-205>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Electrical data

Classificazione per IEC/EN	
Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	24 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
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	5
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	64,1 mm / 2.524 pollici
Altezza dal piano	18,1 mm / 0.713 pollici
Profondità	28,1 mm / 1.106 pollici
Larghezza modulo	10 mm / 0.394 pollici



Dati meccanici		
Forma	versione orizzontale	
Tipo montaggio	Flangia di montaggio	
Livello marcatura	Marcatura laterale	

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali		Information on material specifications can be found here
Colore	grigio	
Gruppo materiale	I	
Materiale isolante	Poliammide (PA66)	
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0	
Carico d'incendio	0.328 MJ	
Privo di alogeni	Sì	
Peso	20,4 g	

Requisiti ambientali		
Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C	
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C	

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)	100 pz.	
Tipo imballaggio	Box	
Paese d'origine	DE	
GTIN	4044918612265	
Numero tariffa doganale	85369010000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Approvazioni/certificati																	
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore															
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60998</td><td>NTR-NL 6509</td></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60998</td><td>2110272.02</td></tr><tr><td>CSA DEKRA Certification B.V.</td><td>C22.2</td><td>70010891</td></tr><tr><td>UR Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr></table>			Certificazione	Standard	Nome del certificato	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Certificazione	Standard	Nome del certificato															
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509															
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02															
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891															
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172															
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						
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
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 261-205

↓

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓	261-205	19.02.2019
			xml 3.11 KB	↓
			261-205	14.06.2017
			doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data		
CAD data		CAE data
2D/3D Models 261-205		EPLAN Data Portal 261-205 
		WSCAD Universe 261-205 
		ZUKEN Portal 261-205 

- 1 Prodotti compatibili
- 1.1 Accessori opzionali
- 1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



N. art.: 216-301

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-321

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-151

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-131

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-132

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-152

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-302

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-322

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-101

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-121

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-201

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-221

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-102

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-122

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-202

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-222

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-203

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



N. art.: 216-223

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



N. art.: 216-103

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-123

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-204

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-224

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-124

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-104

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-205

Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-206

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



N. art.: 216-106

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-833

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.3 Montaggio

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-137

Adattatore di montaggio; può essere usato come piastra terminale; larghezza 6,5 mm; grigio



N. art.: 209-123

Piede di montaggio con vite; avvitabile su morsetti con flange di fissaggio; larghezza 6,4 mm; grigio

1.1.4 Ponticello

1.1.4.1 Ponticello



N. art.: 261-402

Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio

1.1.5 Test e misurazione

1.1.5.1 Accessori per test



N. art.: 261-405

Modulo di test a innesto; con fermi di bloccaggio; modulare; per morsetti per 4 conduttori; per la serie 261; grigio



N. art.: 249-139

Modulo di test a innesto; senza dispositivo di fissaggio; modulare; per morsetti per 4 conduttori; grigio

1.1.6 Utensile

1.1.6.1 Utensile



N. art.: 210-658

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



N. art.: 210-657

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

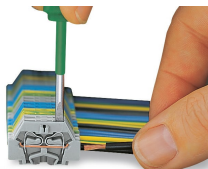


N. art.: 210-720

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

Note di installazione

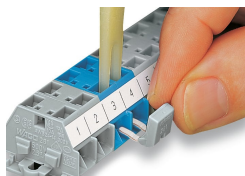
Connessione conduttore



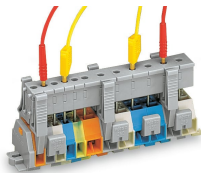
Connessione CAGE CLAMP®

Inserimento di un conduttore. Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione superiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.



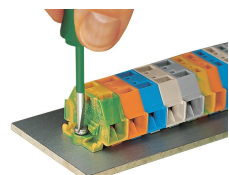
Test attraverso moduli per spina di prova innestati sulla morsettiera: cablata o non cablata. Dato che il contatto è effettuato con l'unità CAGE CLAMP® (acciaio per molla), questo tipo di test è limitato a un massimo di 0,5 A.

La distanza tra i dispositivi di bloccaggio deve essere da 35 a 40 mm circa!



Test dopo la connessione dei conduttori.

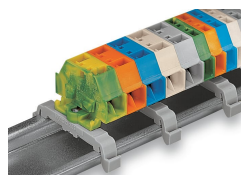
Installazione



Montaggio e fissaggio di una morsettiera direttamente alla piastra mediante flange avvitabili.



Morsettiera con flange di montaggio
Avvitatura di un piede di montaggio (209-123).
(Distanza tra i piedi di montaggio: da 25 a 30 mm circa)



Morsettiera; con flange di montaggio per guida DIN 35



Morsettiera con flange di fissaggio, per montaggio a vite o tipo di montaggio simile, foro di fissaggio di 3,2 mm di diametro (anche per piede di fissaggio 209-123 per guida DIN 35)

Marcatura



Marcatura con strisce di marcatura autoadesive.



Marcatura con stampa diretta (a richiesta).