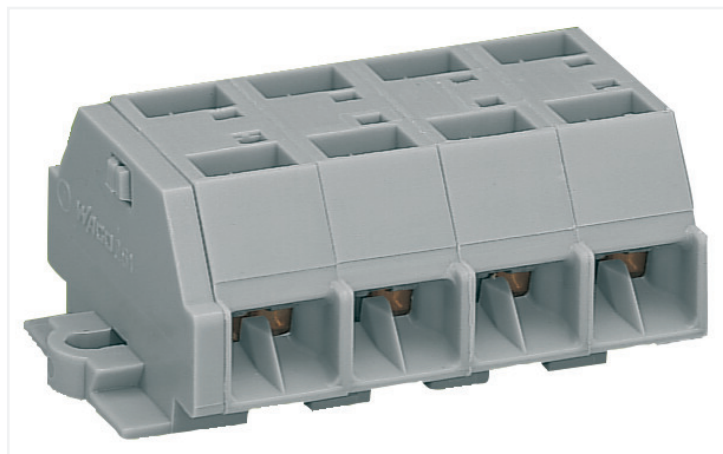


Scheda dati | Codice articolo: 261-204

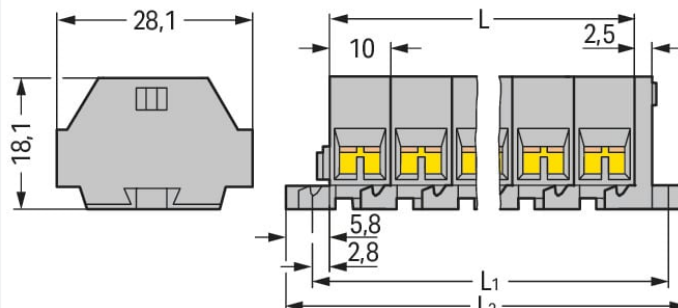
Morsettiera per 4 conduttori; senza pulsanti; con flange di fissaggio; 4 poli; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/261-204>



Colore: ■ grigio

$L = \text{num. poli} \times \text{largh. polo}$ $L_1 = L + 8,1 \text{ mm}$ $L_2 = L + 14,1 \text{ mm}$



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	16
Numero totale di potenziali	4
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 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	4
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	54,1 mm / 2.13 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	0.269 MJ	
Privo di alogeni	Sì	
Peso	16,6 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	4044918612258	
Numero tariffa doganale	85369010000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
			Certificazione	Standard	Nome del certificato
Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor-	-	-
CCA	EN 60998	NTR-NL 6509	mity		
DEKRA Certification B.V.			WAGO GmbH & Co. KG		
CCA	EN 60998	2110272.02	UK-Declaration of Confor-	-	-
DEKRA Certification B.V.			mity		
CSA	C22.2	70010891	WAGO GmbH & Co. KG		
DEKRA Certification B.V.					
UR	UL 1059	E45172			
Underwriters Laboratories Inc.					



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 261-204



Documentation

Additional Information	Bid Text			
Technical Section	pdf		xml	
	2142.18 KB		3.11 KB	
			doc	
			25.00 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 261-204	EPLAN Data Portal 261-204
	WSCAD Universe 261-204
	ZUKEN Portal 261-204



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

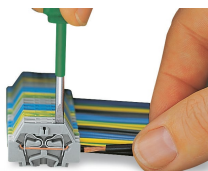


N. art.: 210-720

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

Note di installazione

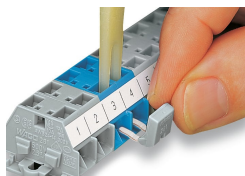
Connessione conduttore



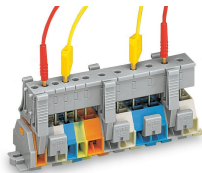
Connessione CAGE CLAMP®

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.



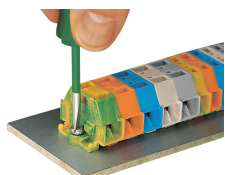
Test attraverso moduli per spina di prova innestati sulla morsettiera: cablata o non cablata. Dato che il contatto è effettuato con l'unità CAGE CLAMP® (acciaio per molla), questo tipo di test è limitato a un massimo di 0,5 A.

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



Test dopo la connessione dei conduttori.

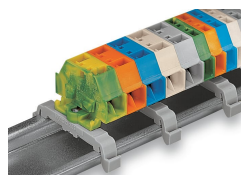
Installazione



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).