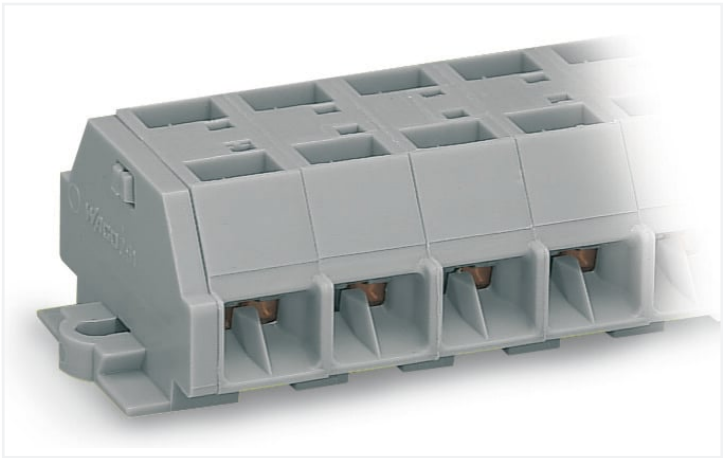


Scheda dati | Codice articolo: 261-209

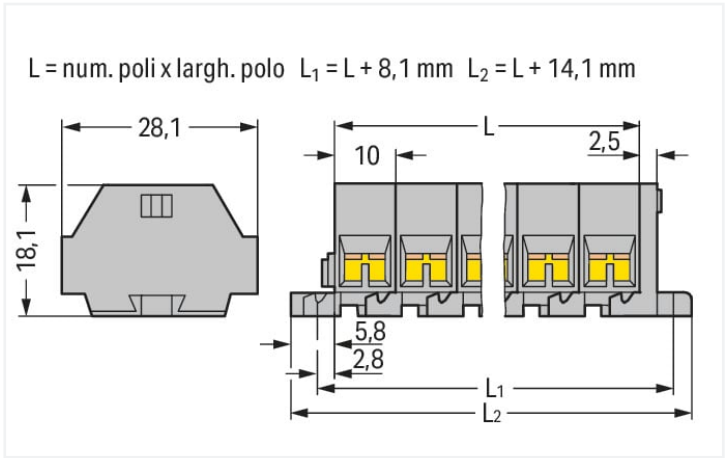
Morsettiera per 4 conduttori; senza pulsanti; con flange di fissaggio; 9 poli; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/261-209>



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 | 36 |
| Numero totale di potenziali           | 9  |
| 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                              | 9                                  |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio laterale                 |

Dati geometrici

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Larghezza         | 104,1 mm / 4.098 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            |  | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 |  | grigio                                                                                                                               |
| Gruppo materiale                       |  | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     |  | Poliammide (PA66)                                                                                                                    |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 |  | V0                                                                                                                                   |
| Carico d'incendio                      |  | 0.564 MJ                                                                                                                             |
| Privo di alogeni                       |  | Sì                                                                                                                                   |
| Peso                                   |  | 35,9 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)                |  | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4044918612302 |
| 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 Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG         | -        | -                    |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 60998 | NTR-NL 6509          | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG         | -        | -                    |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 60998 | 2110272.02           |                                                            |          |                      |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2    | 70010891             |                                                            |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059  | E45172               |                                                            |          |                      |



| Certificazione                          | Standard  | Nome del certificato |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping | -         | 19-HG1869868-PDA     |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.               | EN 60947  | 07436/F0 BV          |
| LR<br>Lloyds Register                   | IEC 60998 | LR22173030TA         |

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

## Environmental Product Compliance 261-209



## Documentation

### Additional Information

## Technical Section

pdf  
2142.18 KB



**Bid Text**

261-209

19.02.2019

xml  
3.11 KB



261-209

14.06.2017

doc  
25.00 KB



## CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 261-209



## CAE data

EPLAN Data Portal  
261-209WSCAD Universe  
261-209

ZUKEN Portal 261-209



### 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 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

**N. art.: 216-321**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

**N. art.: 216-151**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-131**

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-132**

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-152**

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-302**

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

**N. art.: 216-322**

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

**N. art.: 216-101**

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-121**

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-201**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-221**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

**N. art.: 216-102**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-122**

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-202**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**N. art.: 216-222**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**N. art.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-223**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-103**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-123**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-224**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-205**

Boccola; Boccola per 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo

**N. art.: 216-206**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

**N. art.: 216-106**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / 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 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

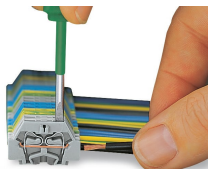


**N. art.: 210-720**

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

### Note di installazione

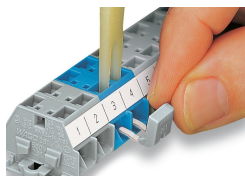
#### Connessione conduttore



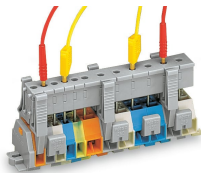
**Connessione CAGE CLAMP®**

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.



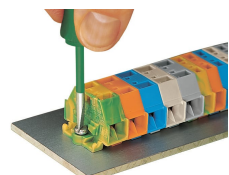
Test attraverso moduli per spina di prova innestati sulla morsettiera: cablata o non cablata. Dato che il contatto è effettuato con l'unità CAGE CLAMP® (acciaio per molla), questo tipo di test è limitato a un massimo di 0,5 A.

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



Test dopo la connessione dei conduttori.

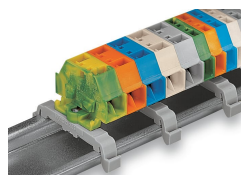
## Installazione



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).