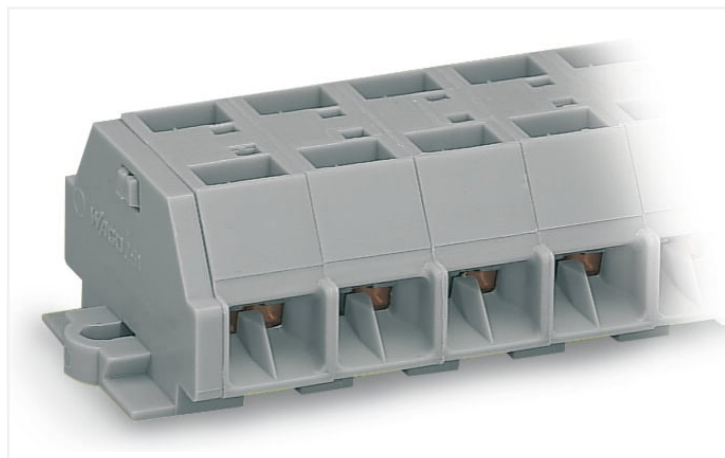


Scheda dati | Codice articolo: 261-211

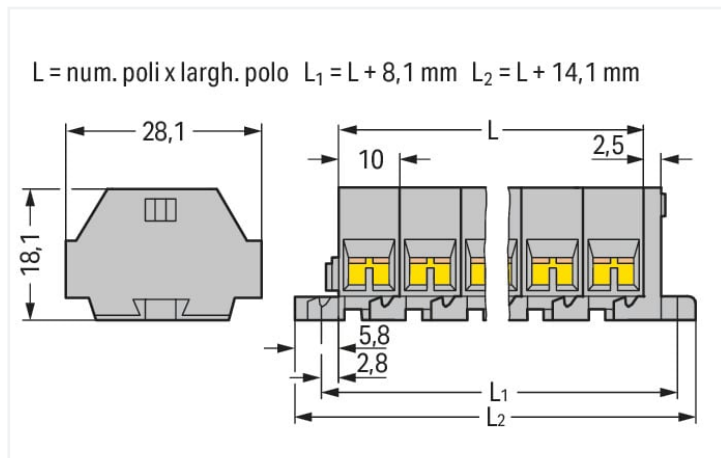
Morsettieria per 4 conduttori; senza pulsanti; con flange di fissaggio; 11 poli; per versioni di montaggio a vite o similari; Foro di fissaggio Ø 3,2 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/261-211>



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 | 44 |
| Numero totale di potenziali | 11 |
| 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 | 11 |
| Direzione cablaggio | Cablaggio laterale |

Dati geometrici

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Larghezza | 124,1 mm / 4.886 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 | 0.682 MJ |
| Privo di alogeni | Si |
| Peso | 43,7 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 | 4044918612326 |
| 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 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 |

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 |
|---|-----------|----------------------|
| 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 261-211 ↓ |

Documentation

| Additional Information |
|---|
| Technical Section pdf 2142.18 KB ↓ |

| Bid Text | | | |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 261-211 | 19.02.2019 | xml 3.11 KB | ↓ |
| 261-211 | 14.06.2017 | doc 25.00 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

| CAD data |
|--|
| 2D/3D Models 261-211 ↓ |

| CAE data |
|--|
| EPLAN Data Portal 261-211 ↓ |
| WSCAD Universe 261-211 ↓ |
| ZUKEN Portal 261-211 ↓ |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccia

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

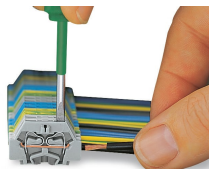
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

N. art.: 210-720

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

Note di installazione

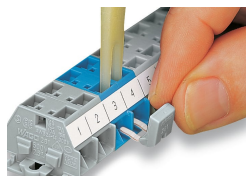
Connessione conduttore



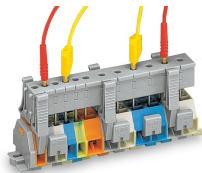
Connessione CAGE CLAMP®

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.



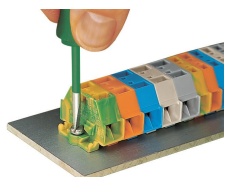
Test attraverso moduli per spina di prova innestati sulla morsettieria: cablata o non cablata. Dato che il contatto è effettuato con l'unità CAGE CLAMP® (acciaio per molla), questo tipo di test è limitato a un massimo di 0,5 A.

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

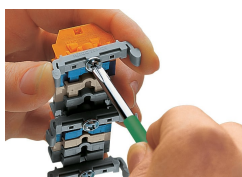


Test dopo la connessione dei conduttori.

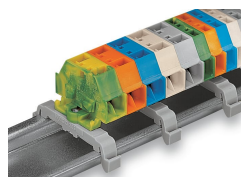
Installazione



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



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



Morsettieria; con flange di montaggio per guida DIN 35



Morsettieria 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).