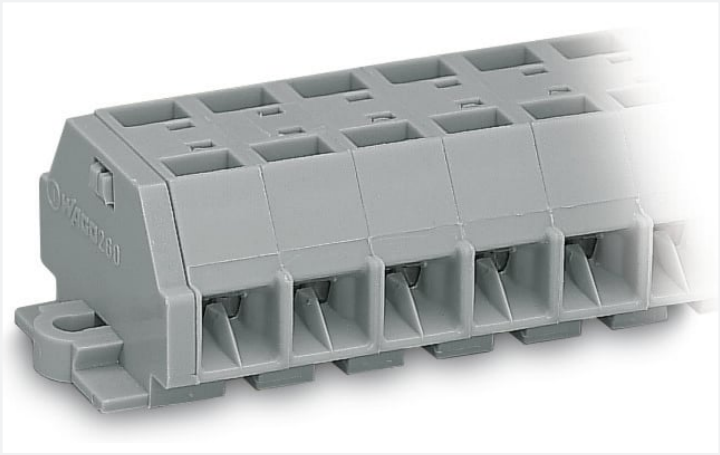
# Scheda dati | Codice articolo: 260-255

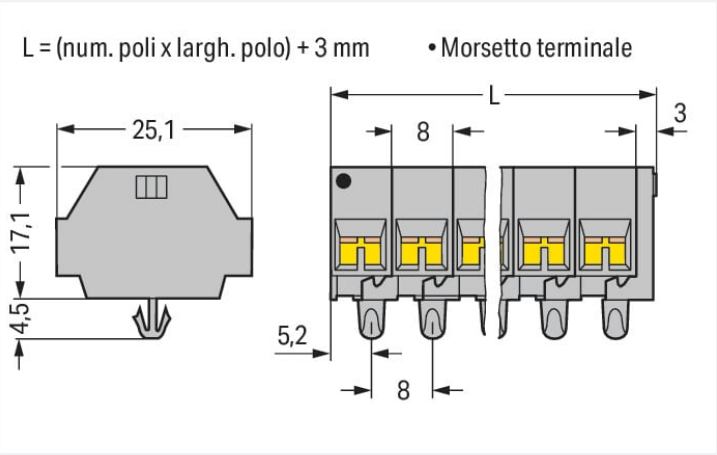
Morsettiera per 4 conduttori; senza pulsanti; con piedi di fissaggio a scatto; 5 poli; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; grigio

https://www.wago.com/260-255



Colore: grigio

Simile all'illustrazione




Misure in mm

## Electrical data

### Classificazione per IEC/EN

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (III/3) | 400 V |
| Sovratensione nominale (III/3) | 6 kV |
| Corrente nominale | 18 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 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG |
| Lunghezza spelatura | 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 pollici |
| N. poli | 5 |
| Direzione cablaggio | Cablaggio laterale |

## Dati geometrici

| | |
|---|---|
| Larghezza | 43 mm / 1.693 pollici |
| Altezza dal piano | 17,1 mm / 0.673 pollici |
| Profondità | 25,1 mm / 0.988 pollici |
| Larghezza modulo | 8 mm / 0.315 pollici |

## Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Forma | versione orizzontale |
| Tipo montaggio | Piede a scatto |
| 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 | 0.239 MJ |
| Peso | 14,1 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) | 100 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4044918604253 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000 |

## Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| RoHS Compliance Status | Compliant,No Exemption |

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---|---|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR-NL 6508 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2110272.01 |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 70010891 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---|---|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

## Certificazioni per applicazioni nautiche

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---|---|
| ABS<br>American Bureau of Shipping | - | 19-HG1869868-PDA |
| BV<br>Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 07436/F0 BV |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| LR<br>Lloyds Register | IEC 60998 | LR22173030TA |

## Download

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 260-255

### Documentation

**Additional Information**

| | | |
|---|---|---|
| Technical Section | pdf<br>2142.18 KB | |

**Bid Text**

| | | |
|---|---|---|
| 260-255 | 19.02.2019 | xml<br>3.09 KB |
| 260-255 | 14.06.2017 | doc<br>24.50 KB |

### CAD/CAE-Data

**CAD data**

2D/3D Models 260-255

**CAE data**

EPLAN Data Portal 260-255

WSCAD Universe 260-255

ZUKEN Portal 260-255

## 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

## 1.1.2 Guida DIN

### 1.1.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-154
Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato

## 1.1.3 Marcatura

### 1.1.3.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-833
Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

## 1.1.4 Montaggio

### 1.1.4.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-137
Adattatore montaggio; può essere usato come piastra terminale; larghezza 6,5 mm; grigio



N. art.: 209-120
Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relè; larghezza 6,4 mm; grigio

## 1.1.5 Ponticello

### 1.1.5.1 Ponticello



N. art.: 260-402
Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio

## 1.1.6 Test e misurazione

### 1.1.6.1 Accessori per test



N. art.: 260-405
Modulo di test a innesto; con fermi di bloccaggio; modulare; per morsetti per 4 conduttori; per la serie 260; grigio



N. art.: 249-138
Modulo di test a innesto; senza dispositivo di fissaggio; modulare; per morsetti per 4 conduttori; grigio

## 1.1.7 Utensile

### 1.1.7.1 Utensile



N. art.: 210-658
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore



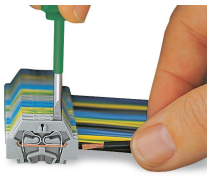
N. art.: 210-657
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore



N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

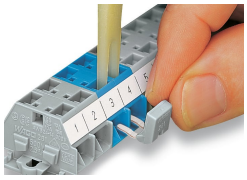
# Note di installazione

## Connessione conduttore

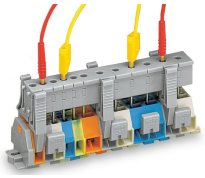


Connessione CAGE CLAMP®
Inserimento di un conduttore.
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione superiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

## Collegamento a ponte

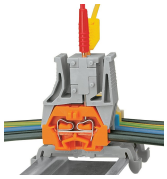


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.



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.

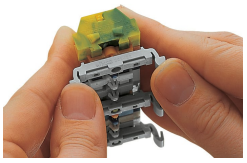
## Installazione



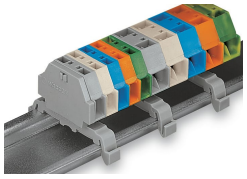
Montaggio di una morsettiera con piedini di montaggio a scatto nei fori.



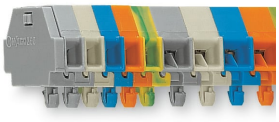
Montaggio di una morsettiera con piedini a scatto su una guida in alluminio.



Morsettiera con piedi di montaggio a scatto
Fissaggio a scatto di un piede di montaggio (209-120).
(Distanza tra i piedi di montaggio: da 25 a 30 mm circa)

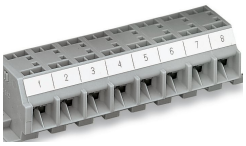


Morsettiera; con piedini di montaggio a scatto; per guida DIN 35



Morsettiera con piedino di fissaggio a scatto, per lamiere spesse da 0,6 mm a 1,2 mm, foro di fissaggio Ø 3,5 mm (anche per guida di alluminio 210-154 o con piede di montaggio 209-120 per guida DIN 35)

## Marcatura



Marcatura con strisce di marcatura autoadesive.



Marcatura con stampa diretta (a richiesta).