

## Scheda dati | Codice articolo: 264-257

Morsettiera per 4 conduttori; senza pulsanti; con piedi di fissaggio a scatto; 7 poli; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

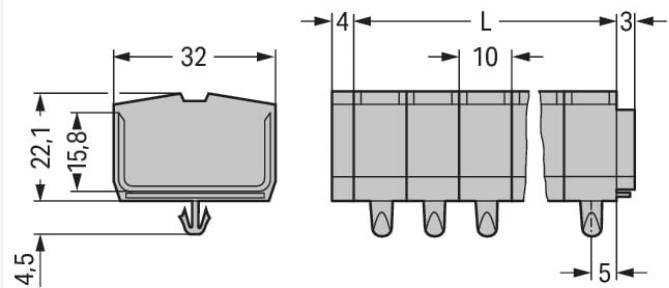
<https://www.wago.com/264-257>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

$L = (\text{num. poli} \times \text{lorgh. polo}) + 7 \text{ mm}$



Misure in mm

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tensione nominale (III/3)      | 800 V  |
| Sovratensione nominale (III/3) | 8 kV   |
| Corrente nominale              | 24 A   |
| Legenda (classificazione)      | (III / 3) ▲ Categoria sovratensione III / grado di emissione 3 |

### Dati di connessione

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 28 |
| Numero totale di potenziali           | 7  |
| 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 <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile                | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |
| Nota (sezione conduttore)            | 12 AWG: THHN, THWN                           |
| Lunghezza spelatura                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici           |
| N. poli                              | 7  |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio frontale                           |

### Dati geometrici

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Larghezza         | 77 mm / 3.031 pollici  |
| Altezza dal piano | 22,1 mm / 0.87 pollici |
| Profondità        | 32 mm / 1.26 pollici   |
| Larghezza modulo  | 10 mm / 0.394 pollici  |

**Dati meccanici**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Forma             | versione orizzontale |
| Tipo montaggio    | Piede a scatto       |
| Livello marcatura | Marcatura centrale   |

**Dati dei materiali**

|  |  |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="#">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                      | 0.865 MJ   |
| Privo di alogenri                      | Sì   |
| Peso                                   | 46,6 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)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918416054 |
| 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 |
|--------------------------------------|----------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60998 | NL-49768             |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 60998 | NTR NL-7342          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 60998 | 2175624.01           |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2    | 70010891             |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059  | E45172               |

| 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     |
| 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 264-257

## Documentation

## Additional Information

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

## Bid Text

|         |            |                 |   |
|---------|------------|-----------------|---|
| 264-257 | 19.02.2019 | xml<br>3.21 KB  |  |
| 264-257 | 14.06.2017 | doc<br>25.00 KB |  |

## CAD/CAE-Data

## CAD data

|                      |   |
|----------------------|---|
| 2D/3D Models 264-257 |  |
|----------------------|---|

## CAE data

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal<br>264-257 |  |
| WSCAD Universe<br>264-257    |  |
| ZUKEN Portal 264-257         |  |

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1 Boccola

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|    |    |   |   |
| <b>N.art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo              | <b>N.art.: 216-151</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                  | <b>N.art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <b>N.art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                   |
|    |    |   |   |
| <b>N.art.: 216-152</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                  | <b>N.art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro     | <b>N.art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  | <b>N.art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  |
|    |    |   |   |
| <b>N.art.: 216-201</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; bianco               | <b>N.art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; bianco               | <b>N.art.: 216-102</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <b>N.art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |
|    |    |   |   |
| <b>N.art.: 216-202</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; grigio              | <b>N.art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; grigio              | <b>N.art.: 216-203</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                   | <b>N.art.: 216-223</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                   |
|    |    |   |   |
| <b>N.art.: 216-103</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente                     | <b>N.art.: 216-123</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato   | <b>N.art.: 216-204</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                  | <b>N.art.: 216-224</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                  |
|    |    |   |   |
| <b>N.art.: 216-124</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente                   | <b>N.art.: 216-104</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <b>N.art.: 216-205</b><br>Boccola; Boccola per 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo               | <b>N.art.: 216-206</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu                   |
|    |   |  |  |
| <b>N.art.: 216-106</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; 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 Marcatore

**N. art.: 2009-145/000-012**  
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-145**  
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-145/000-006**  
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-145/000-002**  
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 248-501/000-012**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 248-501**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 248-501/000-006**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 248-501/000-024**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 248-501/000-007**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 248-501/000-005**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 248-501/000-023**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 248-501/000-002**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 248-501/000-024**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



## 1.1.4 Montaggio

## 1.1.4.1 Cover

**N. art.: 709-153**

Copertura; Tipo 1; adatta per supporto copertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

## 1.1.4.2 Cover carrier

**N. art.: 709-167**

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

## 1.1.5 Ponticello

### 1.1.5.1 Ponticello

**N. art.: 280-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 264-402**

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

### 1.1.6 Test e misurazione

#### 1.1.6.1 Accessori per test

**N. art.: 249-139**

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

**N. art.: 210-136**

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

### 1.1.7 Utensile

#### 1.1.7.1 Utensile

**N. art.: 209-130**

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; per le serie 264 (1 e 2 vie), 280, 281 (fino a 3 vie); naturale

**N. art.: 280-432**

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 2 poli; bianco

**N. art.: 210-658**

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

**N. art.: 210-657**

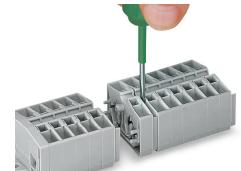
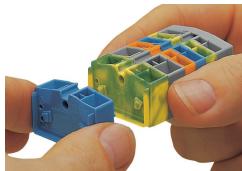
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore

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

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

### Note di installazione

#### Installazione



Assemblaggio dei morsetti modulari per formare una morsettiera.

Montaggio di un "morsetto terminale" con flangia di montaggio.

Montaggio di una piastra terminale.

Rimozione di un morsetto.

### Connessione conduttore



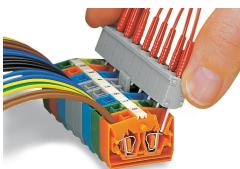
Connessione CAGE CLAMP®  
 Inserimento di un conduttore.  
 Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

## Collegamento a ponte

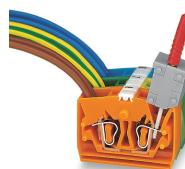


Collegamento a ponte con barra di ponti-cellì a pettine.

## Test



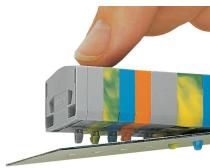
Test tramite contatto con la molla del CAGE CLAMP® (limitazione a 0,5 A e tensione di prova di 48 V) – punte di prova non protette dal contatto accidentale.



Test attraverso CAGE CLAMP® sulla barra di corrente (corrente nominale max.: 6 A). Contatti di test individuali terminazione CAGE CLAMP®. La tensione di test massima non deve superare i 400 V.



Morsettiera con flange di montaggio, composta da:  
Piastra terminale  
Morsetto per 4 conduttori con piede di montaggio a scatto  
1) Morsetti intermedi  
Morsetto per 2 conduttori con piede di montaggio a scatto  
1) ogni 4° o 5° morsetto della morsettiera



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.

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.