

## Scheda dati | Codice articolo: 264-105

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

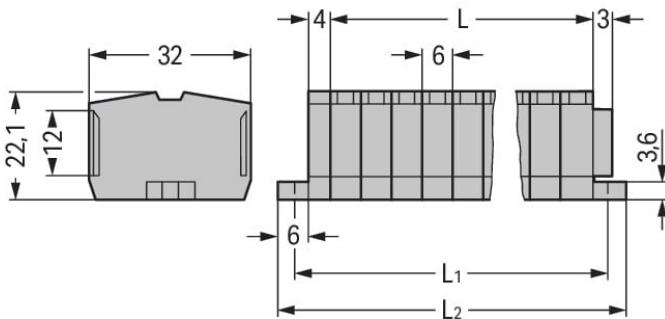
<https://www.wago.com/264-105>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

$L = \text{num. poli} \times \text{largh. polo}$   $L_1 = L + 9,6 \text{ mm}$   $L_2 = L + 16 \text{ mm}$



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 emissioni 3 |

### Dati di connessione

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 10 |
| 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 ... 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                              | 5                                            |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio frontale                           |

### Dati geometrici

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Larghezza         | 46 mm / 1.811 pollici  |
| Altezza dal piano | 22,1 mm / 0.87 pollici |
| Profondità        | 32 mm / 1.26 pollici   |
| Larghezza modulo  | 6 mm / 0.236 pollici   |

### Dati meccanici

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Forma             | versione orizzontale |
| Tipo montaggio    | Flangia di montaggio |
| Livello marcatura | Marcatura centrale   |

### Dati dei materiali

|                                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" 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                      | 0.437 MJ                                                                                                                        |
| Privo di alogeni                       | Sì                                                                                                                              |
| Peso                                   | 21,3 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                     | 4044918425841 |
| Numeros tariffa doganale | 85369010000   |

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



| 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               |

#### 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<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 264-105



## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

|         |            |                 |  |
|---------|------------|-----------------|--|
| 264-105 | 19.02.2019 | xml<br>3.22 KB  |  |
| 264-105 | 14.06.2017 | doc<br>24.50 KB |  |

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 264-105



## CAE data

EPLAN Data Portal  
264-105WSCAD Universe  
264-105

ZUKEN Portal 264-105



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 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 0,34mm <sup>2</sup> /22 AWG; 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 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                 | <b>N.art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; 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 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                | <b>N.art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; 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 Marcatura

## 1.1.2.1 Marcatore

|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |
| <b>N.art.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione | <b>N.art.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco | <b>N.art.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu | <b>N.art.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   |
| <b>N.art.: 248-501/000-012</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione                        | <b>N.art.: 248-501</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco                        | <b>N.art.: 248-501/000-006</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu                        | <b>N.art.: 248-501/000-002</b><br>Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo                        |

### 1.1.2.1 Marcatore



[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.: 248-501/000-017](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



[N.art.: 248-501/000-024](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

### 1.1.3 Montaggio

#### 1.1.3.1 Cover



[N.art.: 709-153](#)

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

#### 1.1.3.2 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

### 1.1.4 Ponticello

#### 1.1.4.1 Ponticello



[N.art.: 281-492](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



[N.art.: 264-402](#)

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

### 1.1.5 Test e misurazione

#### 1.1.5.1 Accessori per test



[N.art.: 249-136](#)

Modulo di test a innesto; senza dispositivo di fissaggio; modulare; per morsetti per 2 conduttori; grigio



[N.art.: 210-136](#)

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

### 1.1.6 Utensile

## 1.1.6.1 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.: 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

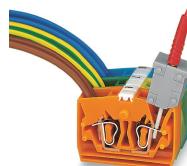


Collegamento a ponte con barra di ponticelli a pettine.

## 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:Piastra terminale con flangia di montaggio-Morsetti intermediMorsetto terminale con flangia di montaggio



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

## Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.