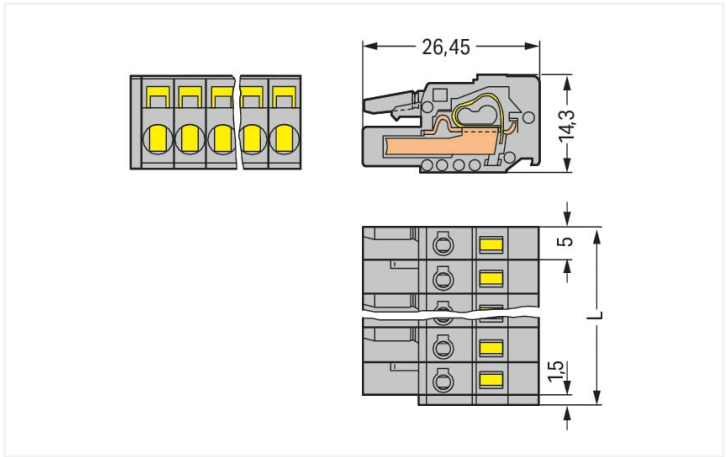


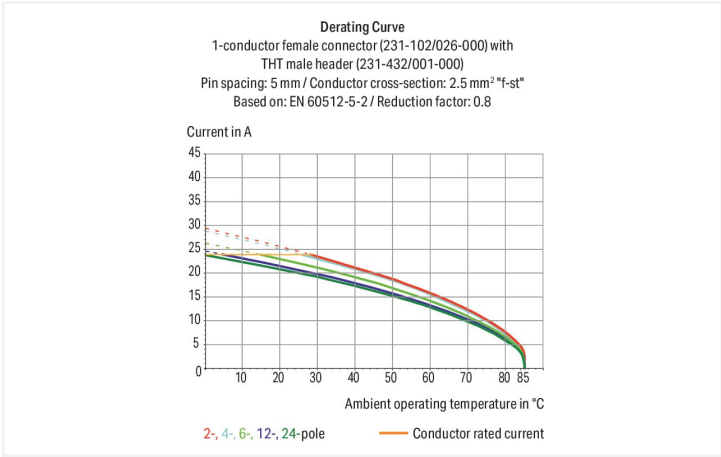
Scheda dati | Codice articolo: 231-114/026-000  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 14 poli;  
2,50 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/231-114/026-000>



Colore: ■ grigio



Misure in mm  
 $L = (n. \text{ poli} \times \text{passo pin}) + 1,5 \text{ mm}$   
Connettori femmina da 2 a 3 poli - solo un fermaglio



- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Agevole pre-assemblaggio del cavo e cablaggio sull'unità grazie all'azionamento verticale e orizzontale CAGE CLAMP®
- Porte di test integrate
- Opzioni di codifica disponibili

| Notes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione di sicurezza | Il sistema di connessione multipla MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati. |
| Varianti:                 | Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro<br>Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .                                                                                                                                                                                                                  |

Electrical data



| Valutazione per             |       | IEC/EN 60664-1 |       |  |
|-----------------------------|-------|----------------|-------|--|
| Overvoltage category        | III   | III            | II    |  |
| Pollution degree            | 3     | 2              | 2     |  |
| Tensione nominale           | 320 V | 320 V          | 630 V |  |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV  | 4 kV           | 4 kV  |  |
| Corrente nominale           | 16 A  | 16 A           | 16 A  |  |

| Certificazioni secondo |  | UL 1977 |  |  |
|------------------------|--|---------|--|--|
| Tensione nominale      |  | 600 V   |  |  |
| Corrente nominale      |  | 15 A    |  |  |

| Certificazioni secondo |       | UL 1059 |       |  |
|------------------------|-------|---------|-------|--|
| Use group              | B     | C       | D     |  |
| Tensione nominale      | 300 V | -       | 300 V |  |
| Corrente nominale      | 15 A  | -       | 10 A  |  |

| Certificazioni secondo |       | CSA |       |  |
|------------------------|-------|-----|-------|--|
| Use group              | B     | C   | D     |  |
| Tensione nominale      | 300 V | -   | 300 V |  |
| Corrente nominale      | 15 A  | -   | 10 A  |  |

| Dati di connessione                   |    |                                                             |                                                                 |
|---------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 14 | Connessione 1                                               |                                                                 |
| Numero totale di potenziali           | 14 |                                                             |                                                                 |
| Numero tipi di connessione            | 1  |                                                             |                                                                 |
| Numero di livelli                     | 1  |                                                             |                                                                 |
|                                       |    | Tecnica di connessione                                      | CAGE CLAMP®                                                     |
|                                       |    | Tipo azionamento                                            | Utensile                                                        |
|                                       |    | Direzione azionamento 1                                     | Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore      |
|                                       |    | Direzione azionamento 2                                     | Azionamento perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore |
|                                       |    | Conduttore rigido                                           | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                |
|                                       |    | Conduttore flessibile                                       | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG                                |
|                                       |    | Conduttore flessibile; con boccola isolata                  | 0,25 ... 1,5 mm²                                                |
|                                       |    | Conduttore flessibile; con boccola non isolata              | 0,25 ... 2,5 mm²                                                |
|                                       |    | Lunghezza spelatura                                         | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici                              |
|                                       |    | N. poli                                                     | 14                                                              |
|                                       |    | Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento | 0°                                                              |

| Dati geometrici |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Passo           | 5 mm / 0.197 pollici     |
| Larghezza       | 71,5 mm / 2.815 pollici  |
| Altezza         | 14,3 mm / 0.563 pollici  |
| Profondità      | 26,45 mm / 1.041 pollici |

| Dati meccanici          |    |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile      | Sì |
| Protezione antitorsione | Sì |

| Plug-in connection                     |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)   | Connettore femmina/presa |
| Connettore (tipo di connessione)       | per conduttore           |
| Protezione dall'inversione di polarità | No                       |



| 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                                                                                                                                   |
| Materiale molla morsetto               | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)                                                                                             |
| Materiale di contatto                  | Lega di rame                                                                                                                         |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.476 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 25,1 g                                                                                                                               |

| Requisiti ambientali        |                |
|-----------------------------|----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +85 °C |
| Temperatura di lavorazione  | -35 ... +60 °C |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-03-09   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-03-09   |
| ETIM 8.0                | EC002638      |
| ETIM 7.0                | EC002638      |
| PU (SPU)                | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918341783 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

| 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 |
| CB<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IEC 61984 | NL-39756/A1          | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                       | -        | Railway Ready        |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C22.2     | LR 18677-25          |                                                                                     |          |                      |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 61984  | 71-121453            |                                                                                     |          |                      |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UL 1059   | E45172               |                                                                                     |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UL 1977   | E45171               |                                                                                     |          |                      |



Certificazioni per applicazioni nautiche

|    |           |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                       | Standard  | Nome del certificato |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping                                                                                                                                                                                                              | -         | 19-HG1869876-PDA     |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                                                                                                                                                                                                                            | IEC 60998 | 11915/D0 BV          |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd                                                                                                                                                                                                | -         | TAE000016Z           |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>231-114/026-000 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |
| 03.04.2019             |
| pdf<br>1949.09 KB      |



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>231-114/026-000 |



| CAE data                             |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>231-114/026-000 |
| ZUKEN Portal<br>231-114/026-000      |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



**N. art.: 232-514/007-000**  
Connettore maschio doppio pin; Montag-  
gio su guida DIN 35; 14 poli; Passo pin 5  
mm; grigio



**N. art.: 231-614**  
Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm;  
14 poli; 2,50 mm²; grigio



**N. art.: 231-614/019-000**  
Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm;  
14 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; gri-  
gio



**N. art.: 231-614/114-000**  
Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm;  
14 poli; Flangia a scatto; 2,50 mm²; grigio



1.1.1 Connettore maschio/spina

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 231-614/018-000</b><br>Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 14 poli; Montaggio su guida DIN 35/pan-nello; Piedi di fissaggio a scatto; 2,50 mm²; grigio | <br><b>N. art.: 231-444/040-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; collare di fissag-gio; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio | <br><b>N. art.: 231-444/001-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio                        | <br><b>N. art.: 231-144/040-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; collare di fissaggio; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio |
| <br><b>N. art.: 231-144/001-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio                                                                            | <br><b>N. art.: 231-144/046-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio                          | <br><b>N. art.: 231-474/040-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; angolato; collare di fissag-gio; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio | <br><b>N. art.: 231-474/001-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; angolato; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio                     |
| <br><b>N. art.: 231-174/040-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; dritto; collare di fissaggio; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio                                                      | <br><b>N. art.: 231-174/001-000</b><br>Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; dritto; Passo pin 5 mm; 14 poli; grigio                          |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 216-301</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo                                                                          | <br><b>N. art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo                                                                          | <br><b>N. art.: 216-151</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                               | <br><b>N. art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; ar-gento-colorato                                                            |
| <br><b>N. art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                              | <br><b>N. art.: 216-152</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                                                                              | <br><b>N. art.: 216-302</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro                                                                     | <br><b>N. art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro                                                                     |
| <br><b>N. art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; ar-gento-colorato                                                            | <br><b>N. art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; ar-gento-colorato                                                            | <br><b>N. art.: 216-201</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                                                                               | <br><b>N. art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                                                                               |
| <br><b>N. art.: 216-241</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco | <br><b>N. art.: 216-141</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; ra-me elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92    | <br><b>N. art.: 216-102</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; ar-gento-colorato                                                            | <br><b>N. art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; ar-gento-colorato                                                            |
| <br><b>N. art.: 216-202</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                                                                             | <br><b>N. art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                                                                             | <br><b>N. art.: 216-242</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio | <br><b>N. art.: 216-262</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio |
| <br><b>N. art.: 216-142</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; ra-me elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92   | <br><b>N. art.: 216-243</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso | <br><b>N. art.: 216-263</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso  | <br><b>N. art.: 216-203</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                                                                               |

## 1.2.1.1 Boccia

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

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

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

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

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

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

**N. art.: 216-143**

Boccia; Boccia per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

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

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

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

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

**N. art.: 216-244**

Boccia; Boccia per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-264**

Boccia; Boccia per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-284**

Boccia; Boccia per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

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

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

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

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

**N. art.: 216-144**

Boccia; Boccia per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

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

Boccia; Boccia per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

## 1.2.2 Copertura

## 1.2.2.1 Copertura

**N. art.: 231-668**

Spine di chiusura; per coprire i punti di contatto non utilizzati; grigio

## 1.2.3 Fermisolante

## 1.2.3.1 Fermisolante

**N. art.: 231-670**

Fermisolante; 0,08-0,2 mm<sup>2</sup> / 0,2 mm<sup>2</sup> "r"; bianco

**N. art.: 231-671**

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

**N. art.: 231-672**

Fermisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; grigio scuro

## 1.2.4 Marcatura

## 1.2.4.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-331/500-103**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (300x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 polli; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-332/500-202**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-332/500-205**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-32 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-331/500-104**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 13-24 (300x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 polli; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

1.2.4.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-332/500-204**  
Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-332/500-206**  
Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

1.2.5 Ponticello

1.2.5.1 Ponticello



**N. art.: 231-910**  
Ponticello; per ingresso del conduttore; 10 poli; isolato; grigio

**N. art.: 231-902**  
Ponticello; per ingresso del conduttore; 2 poli; isolato; grigio

**N. art.: 231-903**  
Ponticello; per ingresso del conduttore; 3 poli; isolato; grigio

**N. art.: 231-905**  
Ponticello; per ingresso del conduttore; 5 poli; isolato; grigio



**N. art.: 231-907**  
Ponticello; per ingresso del conduttore; 7 poli; isolato; grigio

1.2.6 Test e misurazione

1.2.6.1 Accessori per test



**N. art.: 231-661**  
Spina di prova per connettori femmina; per passo di 5 mm e 5,08 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

**N. art.: 210-136**  
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

1.2.7 Utensile

1.2.7.1 Utensile



**N. art.: 231-131**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; bianco

**N. art.: 231-291**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; rosso

**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.: 280-440**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 10 poli



**N. art.: 280-432**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 2 poli; bianco

**N. art.: 280-433**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 3 poli

**N. art.: 280-434**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 4 poli

**N. art.: 280-435**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 5 poli; grigio



**N. art.: 280-436**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 6 poli

**N. art.: 280-437**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 7 poli

**N. art.: 280-438**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 8 poli

**N. art.: 231-159**  
Utensile; naturale

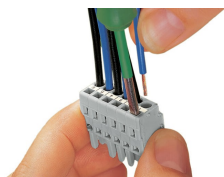


**N. art.: 209-132**  
Utensile; per connettere la barra di ponticelli a pettine; fabbricato in materiale isolante; 2 poli; naturale

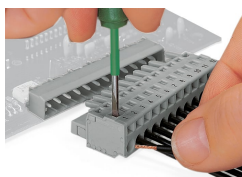
**N. art.: 231-231**  
Utensile; rosso

## Note di installazione

### Connessione conduttore



Inserimento del conduttore mediante cacciavite da 3,5 mm: azionamento di CAGE CLAMP® parallelamente rispetto all'ingresso del conduttore.



Inserimento di un conduttore mediante cacciavite da 3,5 mm: azionamento di CAGE CLAMP® perpendicolarmente rispetto all'ingresso del conduttore.



Inserimento di un conduttore nell'unità CAGE CLAMP® mediante leva di azionamento (231-291).



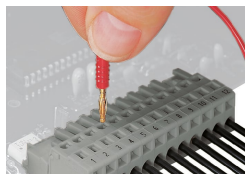
Inserimento di un conduttore mediante utensile di montaggio.

### Codifica



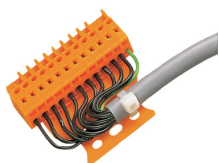
Codifica di un connettore femmina con rimozione del perno(i) di codifica.

### Test



Test: connettore femmina con CAGE CLAMP®  
Porte di test integrate per test in perpendicolare all'ingresso del conduttore con spina di prova di 2 o 2,3 mm Ø

### Installazione

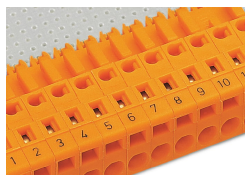


Connettore maschio con piastrina antistrappo



Custodia antistrappo mostrata con un connettore maschio dotato di CAGE CLAMP®

### Marcatura



Etichettatura mediante marcatura diretta o strisce autoadesive.



Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](http://www.wago.com)