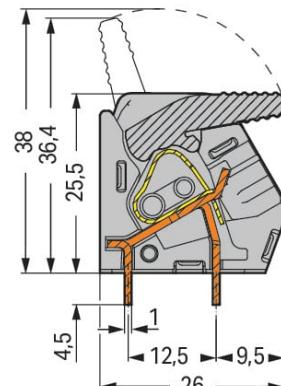
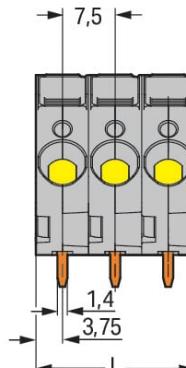
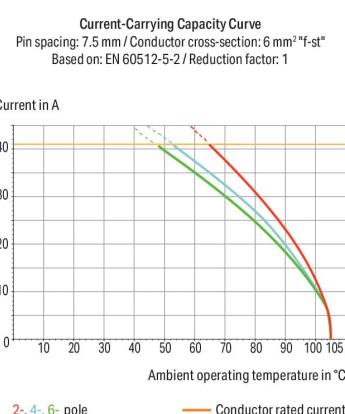




Colore: ■ blu genziana

Simile all'illustrazione

Misure in mm  
L = pole no. x pin spacing

- Morsettiero per correnti elevate con azionamento a leva CAGE CLAMP®
- Chiusura e apertura senza utensili: leve manuali di apertura/chiusura
- Diverse unità di serraggio possono essere tenute aperte contemporaneamente: ottimo per la connessione di cavi multipolari
- Due pin a saldare per punto di contatto per una elevata stabilità meccanica
- 600 V UL per un passo di 12,5 mm

### Notes

Varianti:

Altri numeri di poli

Altri colori

Blocchi di connettori PCB colori misti

Marcatura diretta

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

### Electrical data

| Valutazione per             |       |       | IEC/EN 60664-1 |                   |  | Certificazioni secondo |       |       | UL 1059 |  |  |
|-----------------------------|-------|-------|----------------|-------------------|--|------------------------|-------|-------|---------|--|--|
| Overvoltage category        | III   | III   | II             |                   |  | Use group              | B     | C     | D       |  |  |
| Pollution degree            | 3     | 2     | 2              | Tensione nominale |  | 300 V                  | 150 V | 300 V |         |  |  |
| Tensione nominale           | 500 V | 630 V | 1000 V         | Corrente nominale |  | 30 A                   | 30 A  | 30 A  |         |  |  |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV  | 6 kV  | 6 kV           |                   |  |                        |       |       |         |  |  |
| Corrente nominale           | 41 A  | 41 A  | 41 A           |                   |  |                        |       |       |         |  |  |

### Dati di connessione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 2 |
| Numero totale di potenziali           | 2 |
| Numero tipi di connessione            | 1 |
| Numero di livelli                     | 1 |

### Connessione 1

|  |   |
|--|---|
| Tecnica di connessione                                   | CAGE CLAMP®                               |
| Tipo azionamento   | Leva                                      |
| Conduttore rigido  | 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG |
| Conduttore flessibile                                    | 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>                 |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>                 |
| Lunghezza spelatura                                      | 11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 pollici      |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 30 °                                      |
| N. poli  | 2   |

### Dati geometrici

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Passo                                  | 7,5 mm / 0.295 pollici     |
| Larghezza                              | 15 mm / 0.591 pollici      |
| Altezza                                | 30 mm / 1.181 pollici      |
| Altezza dal piano                      | 25,5 mm / 1.004 pollici    |
| Profondità                             | 26 mm / 1.024 pollici      |
| Lunghezza pin a saldare                | 4,5 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              | 1 x 1,4 mm                 |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,8 ( <sup>+0,1</sup> ) mm |

### Contatto PCB

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                                |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intera morsettiera (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 2                                  |

### 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                                 | blu genziana   |
| 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                  | Rame eletrolitico (E <sub>cu</sub> )   |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato   |
| Carico d'incendio                      | 0.19 MJ  |
| Peso                                   | 10,4 g   |

### Requisiti ambientali

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +105 °C |
|-----------------------------|-----------------|

### Dati commerciali

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                | EC002643      |
| ETIM 7.0                | EC002643      |
| PU (SPU)                | 85 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4050821482819 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



| Certificazione                  | Standard      | Nome del certificato |
|---------------------------------|---------------|----------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2516072              |

### Download

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
2706-102/000-015



### Documentation

#### Additional Information

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

### 1 Prodotti compatibili

#### 1.1 Accessori opzionali

##### 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

|  |   |  |  |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|--|--|---|
|  | <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.: 216-241</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco |  | <b>N. art.: 216-141</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92    |  | <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.: 216-242</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio |  | <b>N. art.: 216-262</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio                |
|  | <b>N. art.: 216-142</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92    |  | <b>N. art.: 216-243</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso |  | <b>N. art.: 216-263</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso   |  | <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.: 216-143</b><br>Boccola; Boccola 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                     |
|  | <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.: 216-244</b><br>Boccola; Boccola 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  |  | <b>N. art.: 216-264</b><br>Boccola; Boccola 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                 |
|  | <b>N. art.: 216-284</b><br>Boccola; Boccola 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 |  | <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.: 216-144</b><br>Boccola; Boccola 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 |
|  | <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.: 216-246</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu   |  | <b>N. art.: 216-266</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu                  |
|  | <b>N. art.: 216-286</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; 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   |  | <b>N. art.: 216-207</b><br>Boccola; Boccola per 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio   |  | <b>N. art.: 216-267</b><br>Boccola; Boccola per 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio                 |
|  | <b>N. art.: 216-287</b><br>Boccola; Boccola per 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio |  | <b>N. art.: 216-107</b><br>Boccola; Boccola per 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente   |  | <b>N. art.: 216-208</b><br>Boccola; Boccola per 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo  |  | <b>N. art.: 216-288</b><br>Boccola; Boccola per 6 mm <sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo                 |

### 1.1.1.1 Boccola



N.art.: 216-108

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

### 1.1.2 Test e misurazione

#### 1.1.2.1 Accessori per test



N.art.: 210-136

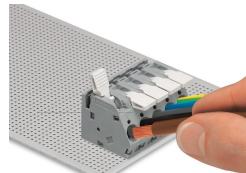
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500  
mm; rosso

### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Per aprire l'unità di terminazione tirare la leva completamente indietro: serie 2706 e 2716.



Inserimento/rimozione di un conduttore –  
serie 2706 a 2716.

### Test



Test con spina di prova: serie 2706 e 2716.