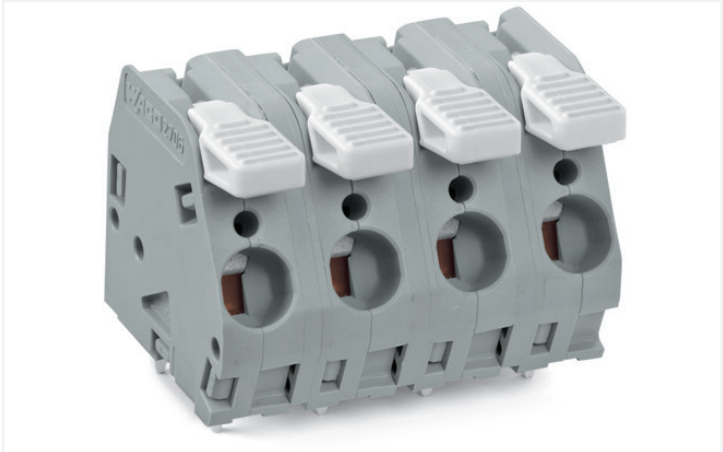
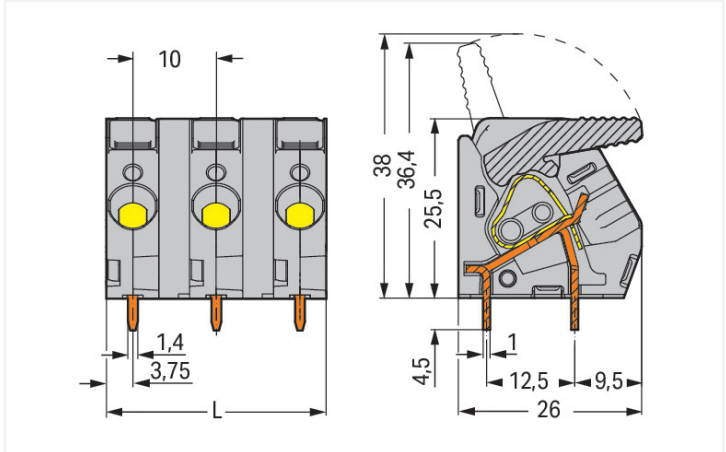


Scheda dati | Codice articolo: 2706-202  
Morsetto per circuito stampato; leva; 6 mm²; Passo pin 10 mm; 2 poli; CAGE  
CLAMP®; 6,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/2706-202>

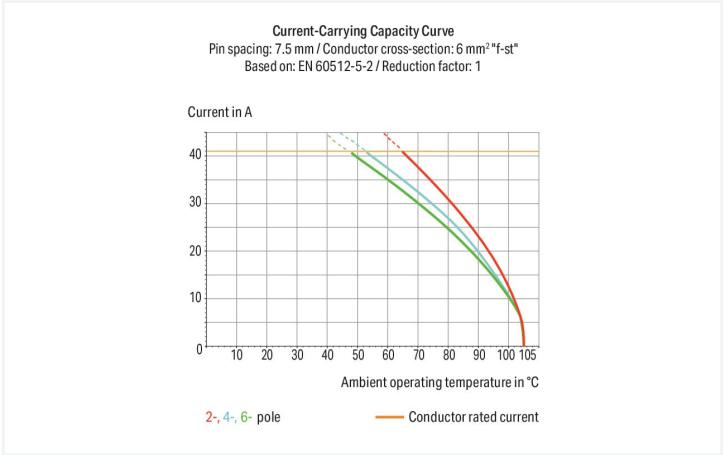


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) - 2.5 mm



- Morsettiere 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<br>Altri colori<br>Blocchi di connettori PCB colori misti<br>Marcatura diretta<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 |        |        | Certificazioni secondo |
| Overvoltage category        | III            | III    | II     | UL 1059                |
| Pollution degree            | 3              | 2      | 2      | Use group              |
| Tensione nominale           | 800 V          | 1000 V | 1000 V | B                      |
| Tensione impulsiva nominale | 8 kV           | 8 kV   | 8 kV   | C                      |
| Corrente nominale           | 41 A           | 41 A   | 41 A   | D                      |
|                             |                |        |        | Tensione nominale      |
|                             |                |        |        | 300 V                  |
|                             |                |        |        | 150 V                  |
|                             |                |        |        | 600 V                  |
|                             |                |        |        | Corrente nominale      |
|                             |                |        |        | 30 A                   |
|                             |                |        |        | 30 A                   |
|                             |                |        |        | 5 A                    |



| Dati di connessione                   |   |                                                          |                                      |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 2 | <b>Connessione 1</b>                                     |                                      |
| Numero totale di potenziali           | 2 |                                                          |                                      |
| Numero tipi di connessione            | 1 |                                                          |                                      |
| Numero di livelli                     | 1 |                                                          |                                      |
|                                       |   |                                                          |                                      |
|                                       |   | Tecnica di connessione                                   | CAGE CLAMP®                          |
|                                       |   | Tipo azionamento                                         | Leva                                 |
|                                       |   | Conduttore rigido                                        | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG        |
|                                       |   | Conduttore flessibile                                    | 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG        |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,5 ... 6 mm²                        |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,5 ... 6 mm²                        |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 pollici |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 30 °                                 |
|                                       |   | N. poli                                                  | 2                                    |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 10 mm / 0.394 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                                 | 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                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.235 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 11,3 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)                | 70 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4050821093220 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                   | EN 60947      | 2143801.01                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                   | EN 60947-7-4  | NTR NL-7869                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                   | C22.2 No. 158 | 2516072                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| UL<br>UL International Germany GmbH                                               | UL 1059       | E45172                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
|                                                                                   |               | <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Certificazione | Standard | Nome del certificato | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Certificazione                                                                    | Standard      | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                           | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG                           | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |                      |                                                         |   |   |                                                         |   |   |

| Download                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance             |                                                                                     |
| Compliance Search                            |                                                                                     |
| Environmental Product<br>Compliance 2706-202 |  |

| Documentation |
|---------------|
|---------------|

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

| CAD/CAE-Data                                                                                                                              |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models<br/>2706-202</div> | <div>CAE data</div> <div>ZUKEN Portal<br/>2706-202</div> |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div><b>N. art.: 216-101</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</div>                                                               |  <div><b>N. art.: 216-121</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</div>                                                               |  <div><b>N. art.: 216-201</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco</div>                                                                                 |  <div><b>N. art.: 216-221</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco</div>                                                                                 |
|  <div><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</div> |  <div><b>N. art.: 216-141</b><br/>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92</div>     |  <div><b>N. art.: 216-102</b><br/>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</div>                                                             |  <div><b>N. art.: 216-122</b><br/>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</div>                                                             |
|  <div><b>N. art.: 216-202</b><br/>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio</div>                                                                             |  <div><b>N. art.: 216-222</b><br/>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio</div>                                                                             |  <div><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</div> |  <div><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</div> |
|  <div><b>N. art.: 216-142</b><br/>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92</div>    |  <div><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</div> |  <div><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</div>  |  <div><b>N. art.: 216-203</b><br/>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso</div>                                                                               |
|  <div><b>N. art.: 216-223</b><br/>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso</div>                                                                              |  <div><b>N. art.: 216-103</b><br/>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente</div>                                                                                 |  <div><b>N. art.: 216-123</b><br/>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato</div>                                                                |  <div><b>N. art.: 216-143</b><br/>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92</div>     |
|  <div><b>N. art.: 216-204</b><br/>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero</div>                                                                             |  <div><b>N. art.: 216-224</b><br/>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero</div>                                                                             |  <div><b>N. art.: 216-244</b><br/>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero</div> |  <div><b>N. art.: 216-264</b><br/>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero</div> |

### 1.1.1.1 Boccola



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

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; 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



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

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato



**N. art.: 216-289**

Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



**N. art.: 216-205**

Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo



**N. art.: 216-206**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



**N. art.: 216-246**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-266**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-286**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



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

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



**N. art.: 216-207**

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio



**N. art.: 216-267**

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-287**

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



**N. art.: 216-107**

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-208**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo



**N. art.: 216-288**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo



**N. art.: 216-108**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

### 1.1.2 Test e misurazione

#### 1.1.2.1 Accessori per test

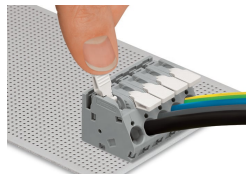


**N. art.: 210-136**

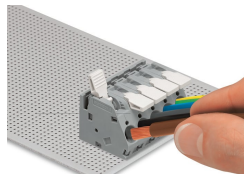
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

### Note di installazione

#### Connessione conduttore

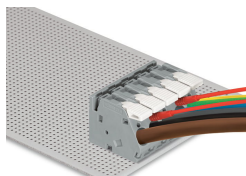


Per aprire l'unità di terminazione tirare la leva completamente indietro: serie 2706 e 2716.



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

## Test



Test con spina di prova: serie 2706 e 2716.