

Scheda dati | Codice articolo: 250-602/000-006

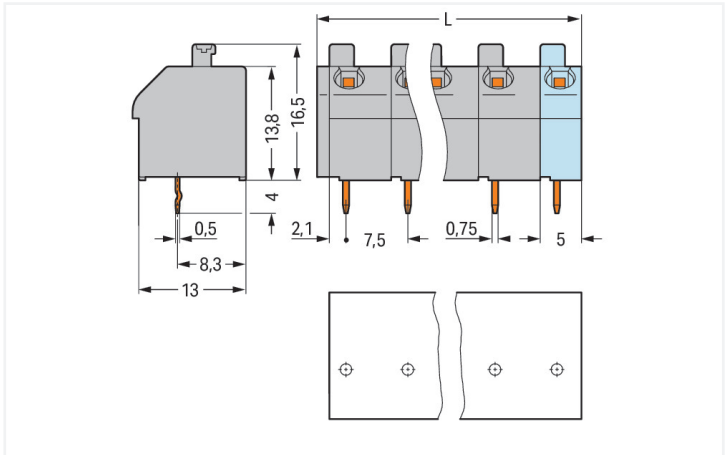
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 2 poli; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; blu

<https://www.wago.com/250-602/000-006>

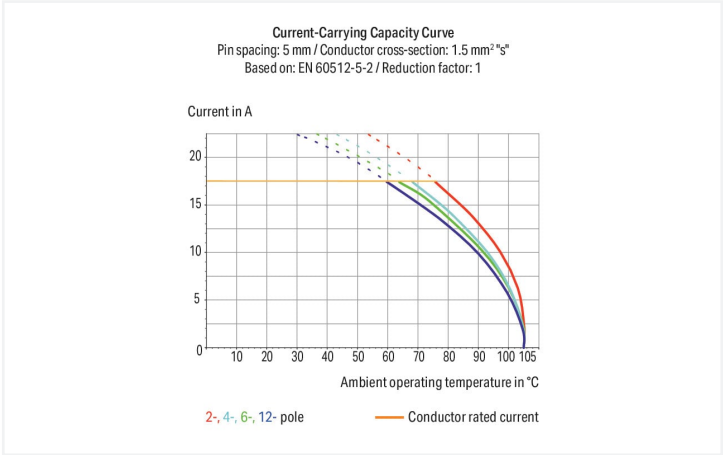


Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. – 1) x pin spacing + 5 mm + 1.5 mm



- Morsettiere compatte con pulsanti
- Connessioni semplici a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata
- Connessione/rimozione dei conduttori flessibili mediante pulsanti
- L'angolo di ingresso per il conduttore a 45° permette un facile cablaggio salva-spazio

| 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 |        |        |
| Overvoltage category        | III            | III    | II     |
| Pollution degree            | 3              | 2      | 2      |
| Tensione nominale           | 500 V          | 630 V  | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV           | 6 kV   | 6 kV   |
| Corrente nominale           | 17.5 A         | 17.5 A | 17.5 A |
| Certificazioni secondo      | UL 1059        |        |        |
| Use group                   | B              | C      | D      |
| Tensione nominale           | 300 V          | -      | 300 V  |
| Corrente nominale           | 10 A           | -      | 10 A   |



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

| Dati di connessione                   |   |                                                          |                                                                                                       |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 2 | Connessione 1                                            |                                                                                                       |
| Numero totale di potenziali           | 2 | Tecnica di connessione                                   | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                   |
| Numero tipi di connessione            | 1 | Tipo azionamento                                         | Pulsante                                                                                              |
| Numero di livelli                     | 1 | Conduttore rigido                                        | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 14 AWG                                                                       |
|                                       |   | Conduttore flessibile                                    | 0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG                                                                      |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,5 ... 1 mm²                                                                                         |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,5 ... 1 mm²                                                                                         |
|                                       |   | Nota (sezione conduttore)                                | Fine-stranded conductor 0.75 ... 1.5 mm² (I max. 4 A)<br>Fine-stranded conductor 0.5 mm² (I max. 2 A) |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici                                                                   |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 45 °                                                                                                  |
|                                       |   | N. poli                                                  | 2                                                                                                     |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 7,5 mm / 0.295 pollici   |
| Larghezza                              | 14 mm / 0.551 pollici    |
| Altezza                                | 20,5 mm / 0.807 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 16,5 mm / 0.65 pollici   |
| Profondità                             | 13 mm / 0.512 pollici    |
| Lunghezza pin a saldare                | 4 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,5 x 0,75 mm            |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,2 <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 | 1                                  |

| 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                                                                                                                                  |
| 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                      | 0.056 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 2,4 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)                | 340 (85) pz.  |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4044918634748 |
| 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    | 1132097              |
| UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059  | E45172               |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                   |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance<br>250-602/000-006 |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data



| CAD data                        | CAE data                             |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2D/3D Models<br>250-602/000-006 | EPLAN Data Portal<br>250-602/000-006 |
|                                 | ZUKEN Portal<br>250-602/000-006      |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                             | <br><b>N. art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-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; rame 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; argento-colorato                                                               | <br><b>N. art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-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; rame 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                                                                               |
| <br><b>N. art.: 216-223</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                                                                            | <br><b>N. art.: 216-103</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente                                                                                 | <br><b>N. art.: 216-123</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                                | <br><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     |

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 210-332/750-020</b><br>Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-20 (80x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.1.3 Test e misurazione

### 1.1.3.1 Accessori per test



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

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

### 1.1.4 Utensile

#### 1.1.4.1 Utensile



**N. art.: 210-719**

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



**N. art.: 210-647**

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

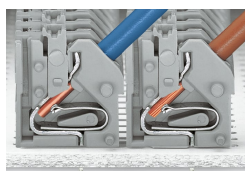
## Note di installazione

### Connessione conduttore



Inserimento di conduttori rigidi mediante connessione a pressione.  
Inserimento dei conduttori flessibili mediante pulsanti, serie 250, passo pin di 3,5 mm.

### Connessione conduttore

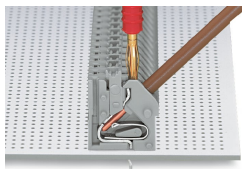


Cablaggio salvaspazio, serie 250: passo tra i pin di 5 mm.

## Test



Test tramite punta di prova da 11 mm Ø, sul conduttore, serie 250 – passo pin da 2,5 a 3,5 mm.

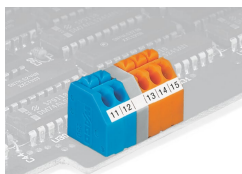


Test con spina di test di Ø 2 mm, contatto diretto, serie 250: passo tra i pin di 5 mm.

## Marcatura



Etichettatura mediante strisce autoadesive o marcatura diretta. Le morsettiere con colori differenti (con o senza elemento cieco) sono disponibili a richiesta.



Etichettatura mediante strisce autoadesive o marcatura diretta. Le morsettiere con colori differenti (con o senza elemento cieco) sono disponibili a richiesta.