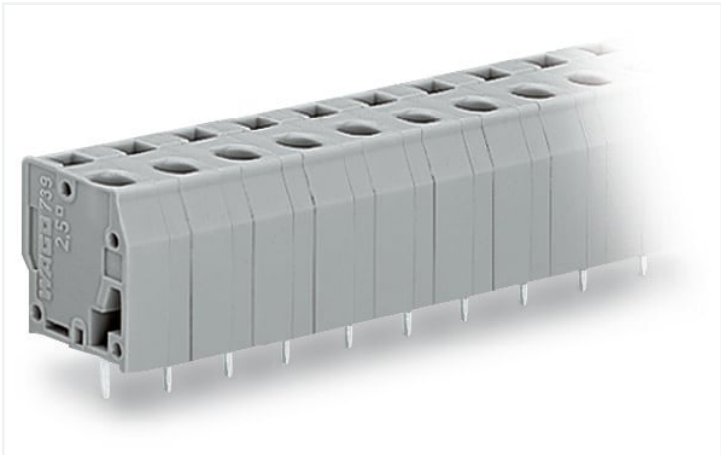
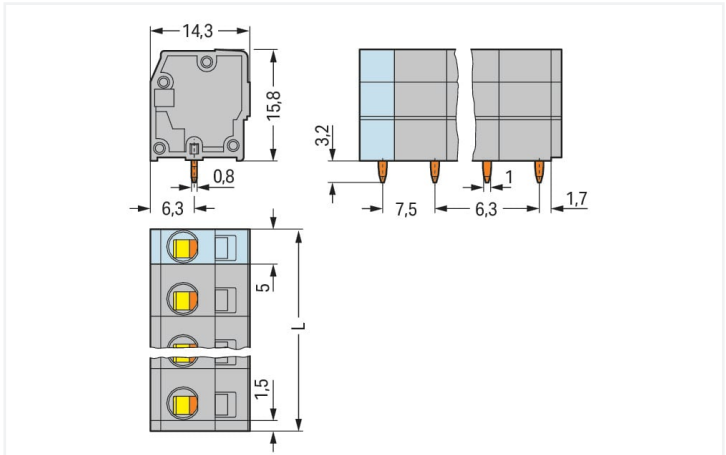


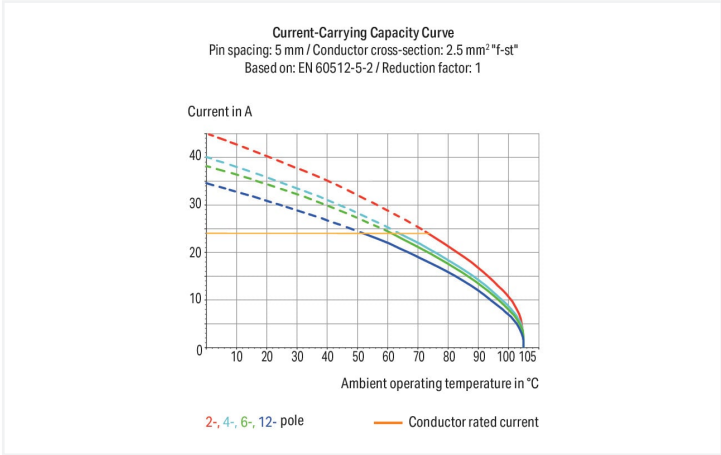


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



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



- Morsettiere con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite
- Direzione di azionamento e ingresso del conduttore verticale per una sistemazione/raggruppamento 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            | II     |
| Pollution degree            |       | 3              | 2      |
| Tensione nominale           | 500 V | 630 V          | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV  | 6 kV           | 6 kV   |
| Corrente nominale           | 24 A  | 24 A           | 24 A   |

| Certificazioni secondo |       | UL 1059 |   |       |
|------------------------|-------|---------|---|-------|
| Use group              |       | B       | C | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | -       | - | 300 V |
| Corrente nominale      | 20 A  | -       | - | 10 A  |



| Certificazioni secondo |       | CSA |       |
|------------------------|-------|-----|-------|
| Use group              | B     | C   | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | -   | 300 V |
| Corrente nominale      | 8 A   | -   | 8 A   |

| Dati di connessione                   |   |                                                          |                                    |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 2 | Connessione 1                                            |                                    |
| Numero totale di potenziali           | 2 | Tecnica di connessione                                   | CAGE CLAMP®                        |
| Numero tipi di connessione            | 1 | Tipo azionamento                                         | Utensile                           |
| Numero di livelli                     | 1 | 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                   |
|                                       |   | Nota (sezione conduttore)                                | 12 AWG: THHN, THWN                 |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 90 °                               |
|                                       |   | N. poli                                                  | 2                                  |

| Dati geometrici                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Passo                                  | 7,5 mm / 0.295 pollici  |
| Larghezza                              | 14 mm / 0.551 pollici   |
| Altezza                                | 19 mm / 0.748 pollici   |
| Altezza dal piano                      | 15,8 mm / 0.622 pollici |
| Profondità                             | 14,3 mm / 0.563 pollici |
| Lunghezza pin a saldare                | 3,2 mm                  |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,8 x 1,2 mm            |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,6 (+0,1) 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                                 | 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                      | 0.053 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 2,8 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         | CH            |
| GTIN                    | 4044918860796 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                        | Standard      | Nome del certificato |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947      | NTR NL-7961          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947-7-4  | NTR NL 7780          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2 No. 158 | 1711139              |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4  | 71-110334            |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 71-125886            |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059       | E45172               |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                        |  |
|------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance 739-202 |  |

Documentation

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

| CAD/CAE-Data                                        |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 739-202</div> | <div>CAE data</div> <div><div>EPLAN Data Portal 739-202</div><div>ZUKEN Portal 739-202</div></div> |

| 1 Prodotti compatibili                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Accessori opzionali                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
| 1.1.1 Boccola                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
| 1.1.1.1 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; argento-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; 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                                                                               |

1.1.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                     |
| <br><b>N. art.: 216-204</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                                                                              | <br><b>N. art.: 216-224</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero | <br><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 | <br><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                 |
| <br><b>N. art.: 216-284</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 | <br><b>N. art.: 216-124</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente   | <br><b>N. art.: 216-104</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                              | <br><b>N. art.: 216-144</b><br>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 |
| <br><b>N. art.: 216-106</b><br>Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato                                                              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

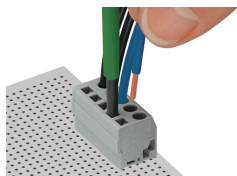
1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

|                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 210-658</b><br>Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore | <br><b>N. art.: 210-657</b><br>Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore | <br><b>N. art.: 210-720</b><br>Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore in parallelo  
all'azionamento del cacciavite: serie 739.