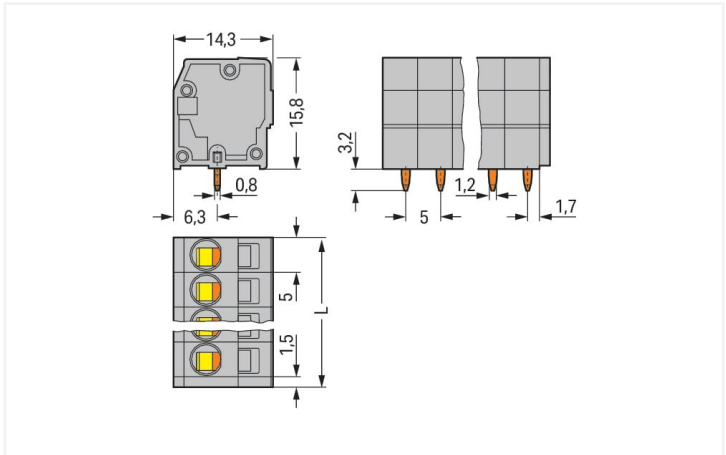


Scheda dati | Codice articolo: 739-124  
Morsetto per circuito stampato; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 24 poli; CAGE CLAMP®;  
2,50 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/739-124>

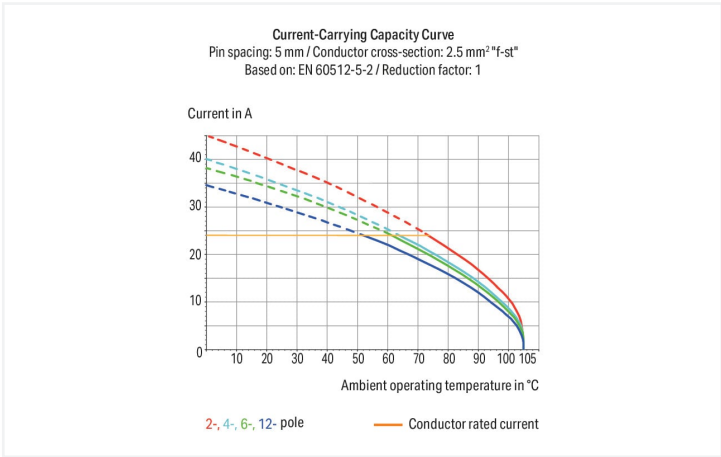


Colore: ■ grigio

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           |  | 320 V          | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 4 kV           | 4 kV  |
| Corrente nominale           |  | 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      | 12 A  | -   | 10 A  |

| Dati di connessione                   |    |                                                          |                                    |
|---------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 24 | Connessione 1                                            |                                    |
| Numero totale di potenziali           | 24 | 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 ... 14 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                                                  | 24                                 |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 5 mm / 0.197 pollici     |
| Larghezza                              | 121,5 mm / 4.783 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                      | 0.486 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 27,2 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)                | 20 (5) pz.    |  |
| Tipo imballaggio        | Box           |  |
| Paese d'origine         | CH            |  |
| GTIN                    | 4044918860055 |  |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |  |

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

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |                      |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------------|----------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------|---|---|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                                              |                |          |                      |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| <div><div>CCA CCA</div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |               | <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Certificazione | Standard | Nome del certificato | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Standard      | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |                      |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |                      |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |                      |                                                    |   |   |                                                    |   |   |
| 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 739-124 |  |  |

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



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

| CAD/CAE-Data                                        |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 739-124</div> | <div>CAE data</div> <div>EPLAN Data Portal 739-124</div> <div>ZUKEN Portal 739-124</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.: 210-332/500-202</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-332/500-205</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-332/500-204</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-332/500-206</b><br>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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

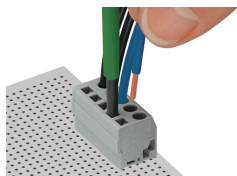
1.1.3 Utensile

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.