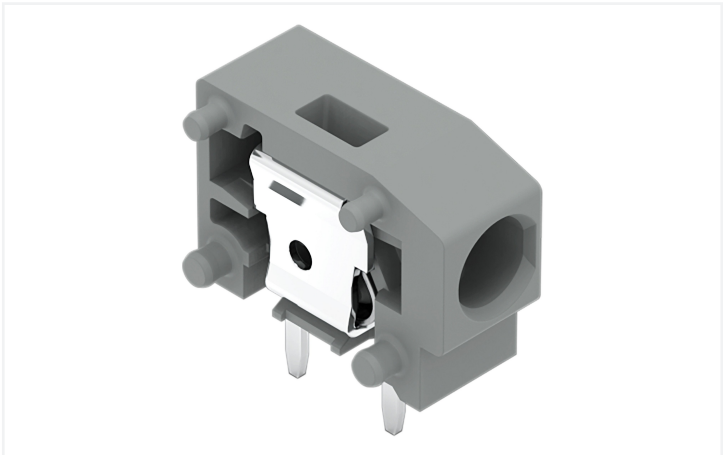
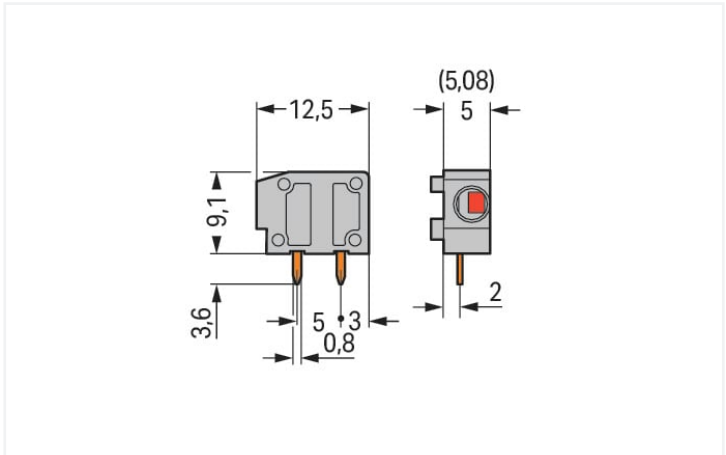


Scheda dati | Codice articolo: 235-742  
Morsetto per circuito stampato sovrapponibile; 2,5 mm²; Passo pin 5/5,08 mm; 1 polo; PUSH WIRE®; 2,50 mm²; grigio scuro  
<https://www.wago.com/235-742>

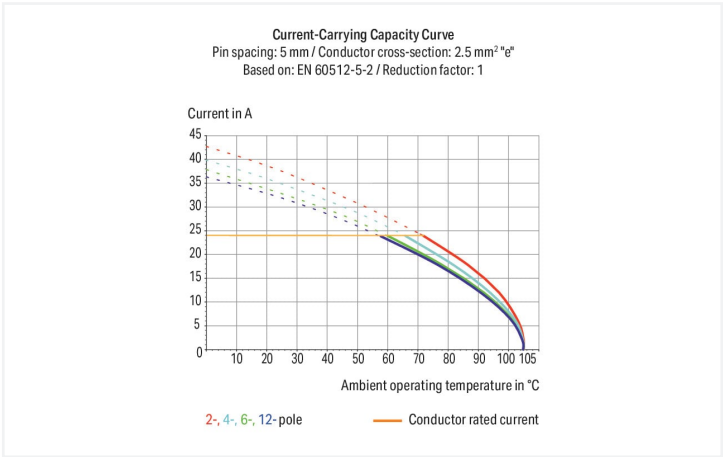


Colore: ■ grigio scuro

Simile all'illustrazione



Misure in mm



- Morsetti modulari a basso profilo con connessione PUSH WIRE® azionata a cacciavite per la realizzazione di morsettiere personalizzate
- Connessione semplice a innesto diretto per conduttori rigidi
- Pin doppi a saldare per una elevata stabilità meccanica
- Rimozione del conduttore mediante cacciavite (2,5 mm x 0,4 mm)
- Regolazione del passo tra i pin in millimetri o pollici comprimendo o distanziando le morsettiere tra loro
- Disponibili anche con presa per test

| Notes     |  |
|-----------|--|
| Varianti: | Altri colori<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 |               |
|                             |       |                |       |    | UL 1059                |               |
| Overvoltage category        |       | III            | III   | II | Use group              | B C D         |
| Pollution degree            |       | 3              | 2     | 2  | Tensione nominale      | 300 V - 300 V |
| Tensione nominale           | 250 V | 320 V          | 630 V |    | Corrente nominale      | 10 A - 10 A   |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV  | 4 kV           | 4 kV  |    |                        |               |
| Corrente nominale           | 24 A  | 24 A           | 24 A  |    |                        |               |

| Approvals per CSA                    |       |
|--------------------------------------|-------|
| Tensione nominale CSA (uso gruppo B) | 300 V |
| Corrente nominale CSA (uso gruppo B) | 15 A  |

| Dati di connessione                   |   |  |                                     |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 1 | Connessione 1  |                                     |
| Numero totale di potenziali           | 1 | Tecnica di connessione                                   | PUSH WIRE®                          |
| Numero tipi di connessione            | 1 | Tipo azionamento   | Utensile                            |
| Numero di livelli                     | 1 | Conduttore rigido  | 0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG     |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola isolata               | 0,25 ... 1,5 mm²                    |
|                                       |   | Conduttore flessibile; con boccola non isolata           | 0,25 ... 1,5 mm²                    |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0 °                                 |
|                                       |   | N. poli  | 1                                   |

| Dati geometrici                        |                               |
|--|-------------------------------|
| Passo                                  | 5/5,08 mm / 0.197/0.2 pollici |
| Larghezza                              | 6,5 mm / 0.256 pollici        |
| Altezza                                | 12,8 mm / 0.504 pollici       |
| Altezza dal piano                      | 9,2 mm / 0.362 pollici        |
| Profondità                             | 12,5 mm / 0.492 pollici       |
| Lunghezza pin a saldare                | 3,6 mm                        |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,8 x 0,4 mm                  |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1 (+0,1) mm                   |

| Contatto PCB                           |                         |
|--|-------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                     |
| Sistemazione pin a saldare             | Nel morsetto (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 scuro   |
| 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                      | 0.011 MJ   |
| Peso                                   | 0,7 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)                | 800 (100) pz. |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | CH            |
| GTIN                    | 4044918832373 |
| 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-7144          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60998     | NTR NL 6919          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947-7-4 | NTR NL-7774          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2        | 1673956              |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947     | 2160584.38           |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| 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 | -        | -                    |

Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione  | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | -        | 19-HG1869876-PDA     |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE000016Z           |

Download

Environmental Product Compliance

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Compliance Search                        |  |  |  |
| Environmental Product Compliance 235-742 |  |  |  |

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

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CAD/CAE-Data         |                           |
| CAD data             | CAE data                  |
| 2D/3D Models 235-742 | EPLAN Data Portal 235-742 |
|                      |                           |
|                      | ZUKEN Portal 235-742      |
|                      |                           |

|                            |
|----------------------------|
| 1 Prodotti compatibili     |
| 1.1 Accessori richiesti    |
| 1.1.1 Montaggio            |
| 1.1.1.1 Piastra intermedia |



[N. art.: 235-701](#)  
Elemento cieco; per raddoppiare il passo;  
grigio

|                           |
|---------------------------|
| 1.1.2 Piastra terminale   |
| 1.1.2.1 Piastra terminale |



[N. art.: 235-600](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; arancione



[N. art.: 235-850](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; bianco



[N. art.: 235-400](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; blu



[N. art.: 235-550](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; giallo



[N. art.: 235-100](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; grigio



[N. art.: 235-300](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; grigio chiaro



[N. art.: 235-200](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; grigio scuro



[N. art.: 235-500](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; nero



[N. art.: 235-800](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; rosso



[N. art.: 235-700](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; verde chiaro







































[N. art.: 235-650](#)  
Piastra terminale; tipo fissaggio a scatto;  
spessore 1 mm; viola

|                         |
|-------------------------|
| 1.2 Accessori opzionali |
|-------------------------|



1.2.1 Boccola

1.2.1.1 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   |
| <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 |

1.2.2 Marcatura

### 1.2.2.1 Striscia di marcatura



#### N. art.: 210-332/500-202

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



#### N. art.: 210-332/508-202

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



#### N. art.: 210-332/500-205

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



#### N. art.: 210-332/508-205

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



#### N. art.: 210-332/500-204

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



#### N. art.: 210-332/508-204

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



#### N. art.: 210-332/500-206

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



#### N. art.: 210-332/508-206

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

### 1.2.4 Utensile

#### 1.2.4.1 Utensile



#### N. art.: 210-719

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



#### N. art.: 210-648

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

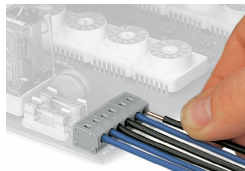


#### N. art.: 210-647

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

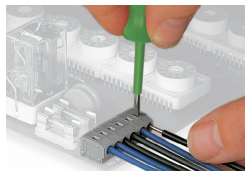
### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore rigido mediante terminazione a innesto.

#### Rimozione conduttore



Rimozione di un conduttore tramite cacciavite (larghezza lama 2,5 mm).