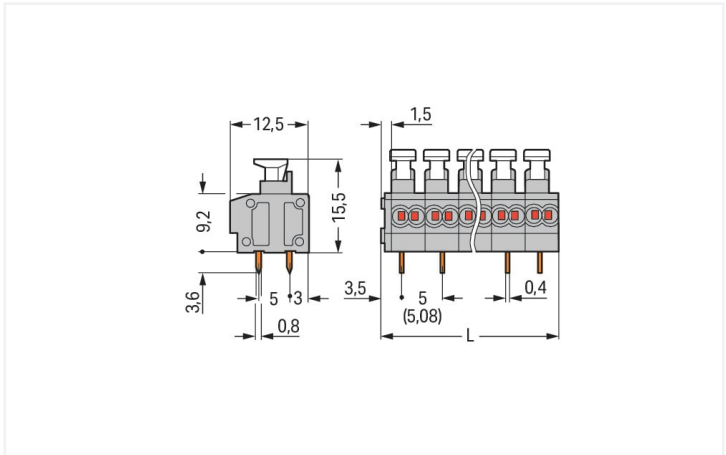


Colore: ■ grigio



Misure in mm  
Adjust pin spacing by pulling on the end blocks so that they expand to satisfy the hole centers required.  
L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm

- Morsettiere con pulsanti e connessione PUSH WIRE®
- Doppia connessione del conduttore per la messa in comune dei segnali
- Connessione semplice a innesto diretto per conduttori rigidi
- Agevole rimozione del conduttore grazie al pulsante
- 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 numeri di poli<br>Altri colori<br>Morsettiere con passo tra pin di 7,5/7,62 mm e 10/10,16 mm<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           |  | 250 V          | 320 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 4 kV           | 4 kV  | 4 kV  |
| Corrente nominale           |  | 10 A           | 10 A  | 10 A  |
| Certificazioni secondo      |  | CSA            |       |       |
| Use group                   |  | B              | C     | D     |
| Tensione nominale           |  | 300 V          | -     | -     |
| Corrente nominale           |  | 10 A           | -     | -     |
| Certificazioni secondo      |  | UL 1059        |       |       |
| 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 | 24 |
| Numero totale di potenziali           | 12 |
| Numero tipi di connessione            | 1  |
| Numero di livelli                     | 1  |

| Connessione 1  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tecnica di connessione                                   | PUSH WIRE®                          |
| Tipo azionamento   | Pulsante                            |
| Conduttore rigido  | 0,2 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG    |
| Lunghezza spelatura                                      | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0°                                  |
| N. poli  | 12                                  |

| Dati geometrici                        |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| Passo                                  |  | 5/5,08 mm / 0.197/0.2 pollici |
| Larghezza                              |  | 61,5 mm / 2.421 pollici       |
| Altezza                                |  | 19,1 mm / 0.752 pollici       |
| Altezza dal piano                      |  | 15,5 mm / 0.61 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             |  | Sull'intera morsettiera (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale |  | 2                                  |

| Dati dei materiali                     |  |  |
|--|--|--|
| Nota sui dati dei materiali            |  | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 |  | grigio   |
| Gruppo materiale                       |  | I  |
| Materiale isolante                     |  | Poliammide (PA66)  |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 |  | V0   |
| Materiale molla morsetto               |  | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)   |
| Materiale di contatto                  |  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )  |
| Placcatura di contatto                 |  | Stagnato   |
| Carico d'incendio                      |  | 0.172 MJ   |
| Peso                                   |  | 9,3 g  |

| Requisiti ambientali        |  |                 |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Limite campo di temperatura |  | -60 ... +105 °C |

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0              |  | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                |  | EC002643      |
| ETIM 7.0                |  | EC002643      |
| PU (SPU)                |  | 60 (15) pz.   |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | CH            |
| GTIN                    |  | 4044918656429 |
| 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>CCA CCA CCA   </div> |              |                      |  |          |                      |
| Certificazione   | Standard     | Nome del certificato | Certificazione   | Standard | Nome del certificato |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60947     | NTR NL-7144          | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60998     | NTR NL 6919          | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| 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           |  |          |                      |
| UL<br>UL International Germany<br>GmbH   | -            | E45172               |  |          |                      |

Certificazioni per applicazioni nautiche

|  |          |                      |
|--|----------|----------------------|
| Certificazione   | Standard | Nome del certificato |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping  | -        | 19-HG1869876-PDA     |

Download

| Environmental Product Compliance                       |   |
|--|---|
| Compliance Search                                      |   |
| Environmental Product<br>Compliance<br>235-462/331-000 |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

| CAD data                        | CAE data                             |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2D/3D Models<br>235-462/331-000 | EPLAN Data Portal<br>235-462/331-000 |
|                                 | ZUKEN Portal<br>235-462/331-000      |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

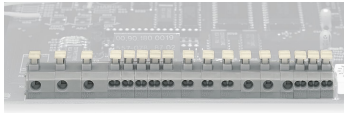
1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  |   |   |
| <b>N. art.: 216-301</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo  | <b>N. art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo  | <b>N. art.: 216-151</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente           | <b>N. art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |
|  |  |   |   |
| <b>N. art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente  | <b>N. art.: 216-152</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente  | <b>N. art.: 216-302</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro | <b>N. art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro         |
|  |  |   |   |
| <b>N. art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato   | <b>N. art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato   | <b>N. art.: 216-201</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco           | <b>N. art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                   |
|  |  |   |   |
| <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 | <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 |   |   |

Note di installazione

Installazione



Combinazione di morsetti per 1 e 2 conduttori con passo differente tra i pin.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](https://www.wago.com)