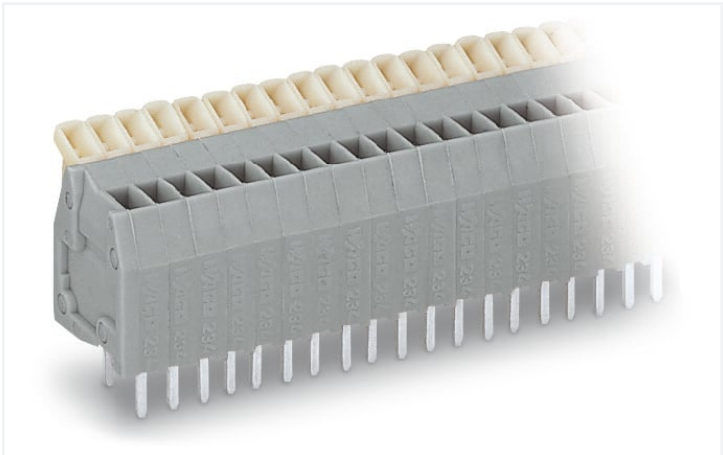


Scheda dati | Codice articolo: 234-206

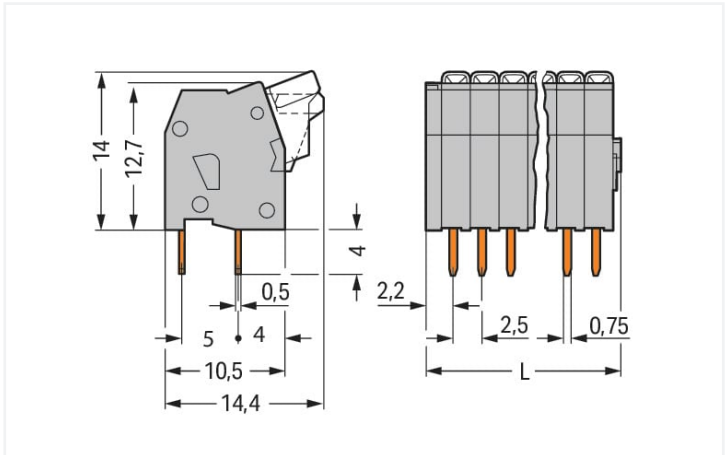
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 6 poli; CAGE CLAMP®; 0,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/234-206>

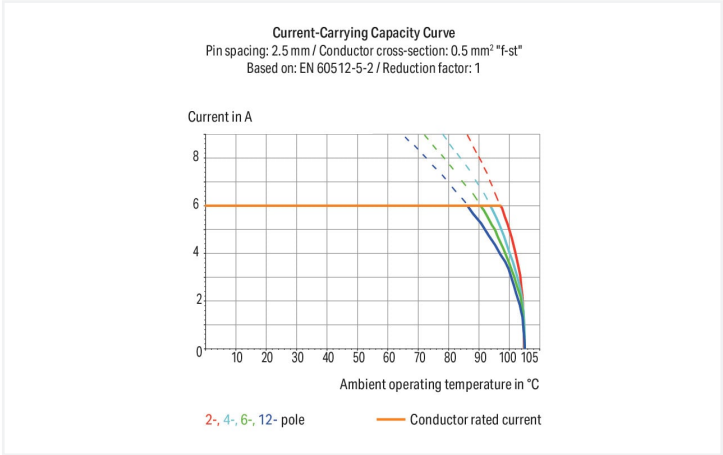


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = (pole no. x pin spacing) + 2.2 mm



- Morsettiere con CAGE CLAMP® azionato a pulsante
- Pin doppi a saldare per una elevata stabilità meccanica sul circuito stampato
- Ideali per il cablaggio sul campo grazie al facile azionamento a pulsante
- Lavorazione agevole e senza utensili

| Notes | |
|-----------|---|
| Varianti: | Altri numeri di poli Altri colori Blocchi di connettori PCB colori misti Marcatura diretta Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ . |

| Electrical data | | | |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|
| Valutazione per | IEC/EN 60664-1 | | |
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | 63 V | 160 V | 320 V |
| Tensione impulsiva nominale | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Corrente nominale | 6 A | 6 A | 6 A |

| Certificazioni secondo | UL 1059 | | |
|------------------------|---------|---|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | 150 V | - | - |
| Corrente nominale | 4 A | - | - |



| Certificazioni secondo | | CSA | |
|------------------------|-------|-----|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | 150 V | - | - |
| Corrente nominale | 4 A | - | - |

| Dati di connessione | | | |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 6 | Connessione 1 | |
| Numero totale di potenziali | 6 | Tecnica di connessione | CAGE CLAMP® |
| Numero tipi di connessione | 1 | Tipo azionamento | Pulsante |
| Numero di livelli | 1 | Conduttore rigido | 0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG |
| | | Conduttore flessibile | 0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG |
| | | Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 mm² |
| | | Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 mm² |
| | | Lunghezza spelatura | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici |
| | | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 90 ° |
| | | N. poli | 6 |

| Dati geometrici | |
|--|--------------------------|
| Passo | 2,5 mm / 0.098 pollici |
| Larghezza | 17,2 mm / 0.677 pollici |
| Altezza | 18 mm / 0.709 pollici |
| Altezza dal piano | 14 mm / 0.551 pollici |
| Profondità | 14,4 mm / 0.567 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 4 mm |
| Dimensioni pin da saldare | 0,5 x 0,75 mm |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,1 ^(+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 | Information on material specifications can be found here |
| 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 _{Cu}) |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.046 MJ |
| Peso | 3,1 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) | 280 (70) pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | CH |
| GTIN | 4044918651523 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000 |

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

| Approvazioni/certificati | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---|----------------|----------|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Omologazioni generali | | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato | | | | | | | | | |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | NTR NL 6946 | | | | | | | | | |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 2153951.01 | | | | | | | | | |
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4 | NTR NL 7787 | | | | | | | | | |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1465035 | | | | | | | | | |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4 | 71-111042 | | | | | | | | | |
| UL UL International Germany GmbH | UL 1059 | E45172 | | | | | | | | | |
| | | <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> | Certificazione | Standard | Nome del certificato | EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - | UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato | | | | | | | | | |
| EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - | | | | | | | | | |
| UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG | - | - | | | | | | | | | |

| Certificazioni per applicazioni nautiche | | |
|--|-----------|----------------------|
| | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
| BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV |

| Download |
|----------------------------------|
| Environmental Product Compliance |



| | | | |
|--|--|--|--|
| Compliance Search | | | |
| Environmental Product Compliance 234-206 | | | |

| | | | |
|------------------------|------------|-------------------|--|
| Documentation | | | |
| Additional Information | | | |
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 1949.09 KB | |

| | |
|----------------------|------------------------------|
| CAD/CAE-Data | |
| CAD data | CAE data |
| 2D/3D Models 234-206 | EPLAN Data Portal 234-206 |
| | |
| | ZUKEN Portal 234-206 |
| | |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| N. art.: 216-301 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo | N. art.: 216-321 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo | N. art.: 216-151 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente | N. art.: 216-131 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Striscia di marcatura

| | | | |
|---|---|--|--|
| | | | |
| N. art.: 210-331/250-202 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco | N. art.: 210-331/250-207 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-48 (100x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco | N. art.: 210-331/250-204 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco | N. art.: 210-331/250-206 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco |

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile



N. art.: 210-719

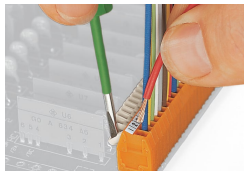
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

N. art.: 210-648

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

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento/rimozione di un conduttore.

Sezione nominale: 0,5 mm² (20 AWG), 0,75 mm² (18 AWG) solo in ogni altra posizione

Marcatura



Etichettatura mediante strisce di marcatura autoadesive o marcatura diretta in fabbrica.