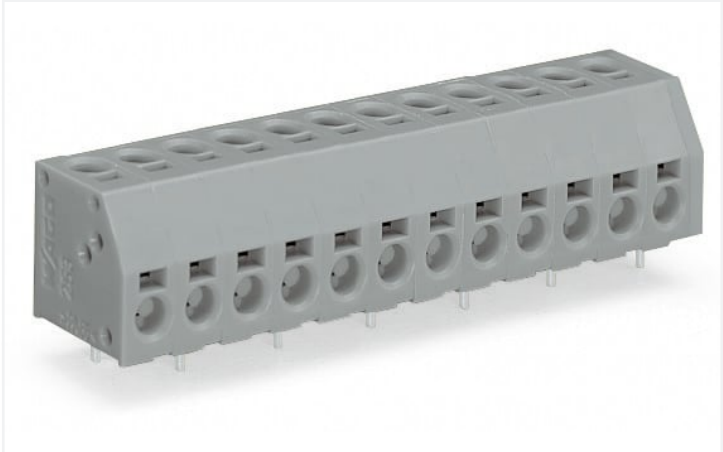
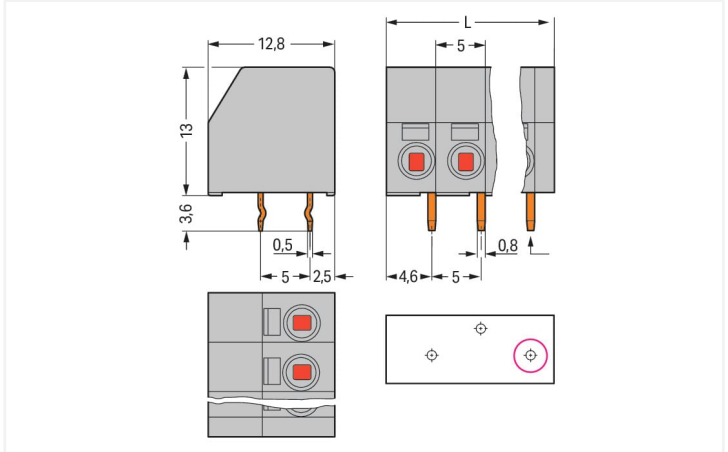


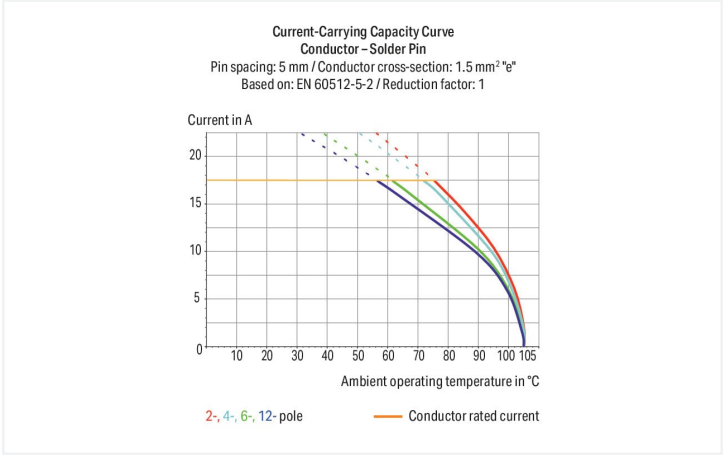


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) + 2 mm  
First solder pin, front right (red circle)



- Morsettiere con connessione PUSH WIRE® azionata con cacciavite
- Una doppia connessione per il conduttore consente il cablaggio con ingresso dall'alto (verticale) e/o laterale (orizzontale)
- Connessione semplice a innesto diretto per conduttori rigidi
- Doppia connessione per il conduttore per la distribuzione del potenziale e per l'alimentazione

| 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            | III    | II     |
| Pollution degree            | 3              | 2      | 2      |
| Tensione nominale           | 320 V          | 160 V  | 320 V  |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV           | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Corrente nominale           | 17.5 A         | 17.5 A | 17.5 A |

| Certificazioni secondo | UL 1059 |   |       |
|------------------------|---------|---|-------|
| Use group              | B       | C | D     |
| Tensione nominale      | 300 V   | - | 300 V |
| Corrente nominale      | 8 A     | - | 5 A   |



| Certificazioni secondo |       | CSA |       |
|------------------------|-------|-----|-------|
| Use group              | B     | C   | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | -   | 300 V |
| Corrente nominale      | 8 A   | -   | 5 A   |

| Dati di connessione                   |   |                                                          |                                                                        |
|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 4 | Connessione 1                                            |                                                                        |
| Numero totale di potenziali           | 2 | Tipo di connessione (1)                                  | Connessione PUSH WIRE®                                                 |
| Numero tipi di connessione            | 2 | Tecnica di connessione                                   | PUSH WIRE®                                                             |
| Numero di livelli                     | 1 | Numero di punti di connessione                           | 1                                                                      |
|                                       |   | Tipo azionamento                                         | Utensile                                                               |
|                                       |   | Conduttore rigido                                        | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG                                        |
|                                       |   | Lunghezza spelatura                                      | 8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 pollici                                 |
|                                       |   | Nota (lunghezza di spelatura)                            | da 7 a 8 mm / da 0,28 a 0,31 in. (per il cablaggio su entrambi i lati) |
|                                       |   | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0 °                                                                    |
|                                       |   | N. poli                                                  | 2                                                                      |

| Connessione 2                                              |                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di connessione 2                                      | Connessione PUSH WIRE®                                                 |
| Tecnica di connessione 2                                   | PUSH WIRE®                                                             |
| Numero di punti di connessione 2                           | 1                                                                      |
| Conduttore rigido 2                                        | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG                                        |
| Lunghezza spelatura 2                                      | 8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 pollici                                 |
| Nota (lunghezza di spelatura) 2                            | da 7 a 8 mm / da 0,28 a 0,31 in. (per il cablaggio su entrambi i lati) |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato 2 | 90 °                                                                   |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 5 mm / 0.197 pollici     |
| Larghezza                              | 12 mm / 0.472 pollici    |
| Altezza                                | 16,6 mm / 0.654 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 13 mm / 0.512 pollici    |
| Profondità                             | 12,8 mm / 0.504 pollici  |
| Lunghezza pin a saldare                | 3,6 mm                   |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,5 x 0,8 mm             |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm |

| Contatto PCB                           |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Contatto PCB                           | THT                                |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intera morsettiera (sfalsati) |
| 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                                 | arancione                                                                                                                            |
| 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                      | 0.043 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 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)                | 400 (100) pz. |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | CN            |
| GTIN                    | 4044918689182 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                          | Standard | Nome del certificato |
|-----------------------------------------|----------|----------------------|
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059  | E45172               |
| UL<br>UL International Germany GmbH     | UL 1977  | E45171               |

Download

Environmental Product Compliance



| Compliance Search                                   |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|
| Environmental Product Compliance<br>253-102/000-012 |  |  |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

| CAD data                        |  |
|---------------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>253-102/000-012 |  |

| CAE data                             |  |
|--------------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal<br>253-102/000-012 |  |
| ZUKEN Portal<br>253-102/000-012      |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-833**  
Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



**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.: 210-332/500-205**  
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.: 210-332/500-204**  
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.: 210-332/500-206**  
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

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



**N. art.: 210-719**  
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



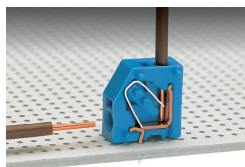
**N. art.: 210-648**  
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto



**N. art.: 210-647**  
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

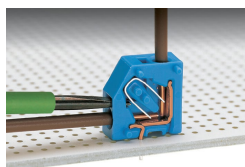
Note di installazione

### Connessione conduttore



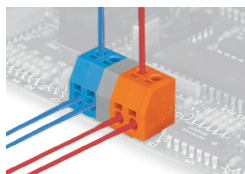
Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto.

### Rimozione conduttore



Rimozione di un conduttore tramite cacciavite di 2,5 mm.

### Installazione



Le morsettiere con colori differenti (con o senza elemento cieco) sono disponibili a richiesta.