

## Scheda dati | Codice articolo: 253-106/000-012

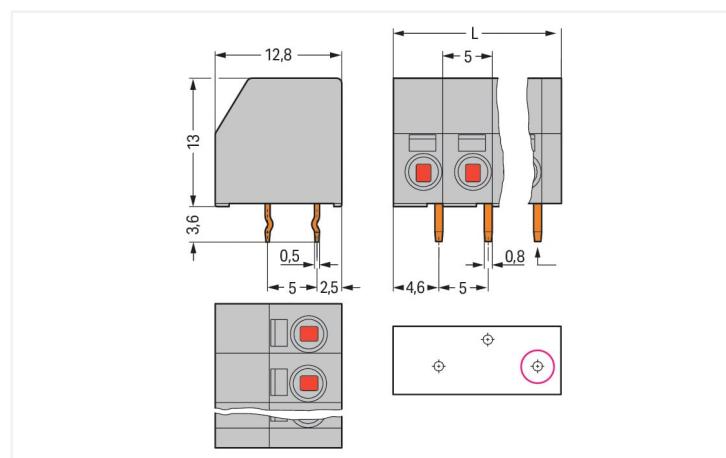
Morsetto per circuito stampato per 2 conduttori; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 6 poli; PUSH WIRE®, 1,50 mm<sup>2</sup>; arancione

<https://www.wago.com/253-106/000-012>



Colore: ■ arancione

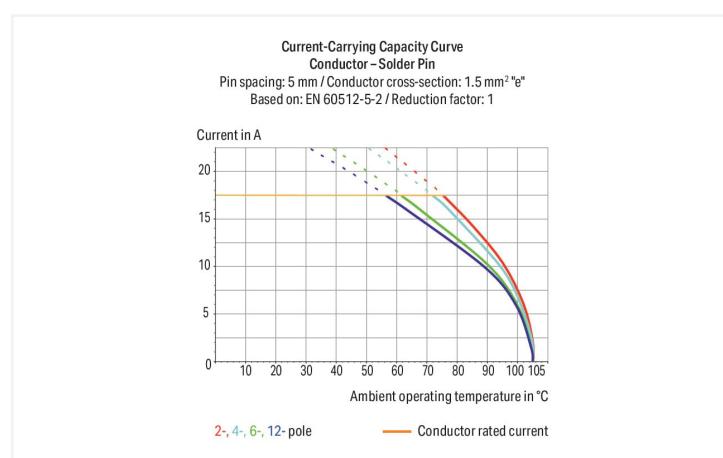
Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. x pin spacing) + 2 mm

First solder pin, front right (red circle)



- Morsettiero 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

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           | 320 V  | 320 V          | 630 V  |    |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV   | 4 kV           | 4 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 | 12 |
| Numero totale di potenziali           | 6  |
| Numero tipi di connessione            | 2  |
| Numero di livelli                     | 1  |

### Connessione 1

|  |  |
|--|--|
| Tipo di connessione (1)                                  | Connessione PUSH WIRE®   |
| Tecnica di connessione                                   | PUSH WIRE®   |
| Numero di punti di connessione                           | 1  |
| Tipo azionamento   | Utensile   |
| Conduttore rigido  | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 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  | 6  |

### 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 mm <sup>2</sup> / 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                              | 32 mm / 1.26 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

[Information on material specifications can be found here](https://www.wago.com/us/material-specifications)

|  |  |
|--|--|
| 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 eletrolitico ( $E_{Cu}$ )           |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                 |
| Carico d'incendio                      | 0.111 MJ                                 |
| Peso                                   | 5,4 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)                | 140 (35) pz.  |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | CN            |
| GTIN                    | 4066966257311 |
| Numeri 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  
253-106/000-012



## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
253-106/000-012



## CAE data

EPLAN Data Portal  
253-106/000-012



ZUKEN Portal  
253-106/000-012



## 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](#)

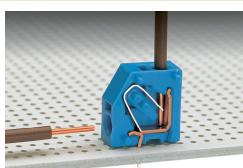
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

[N.art.: 210-647](#)

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

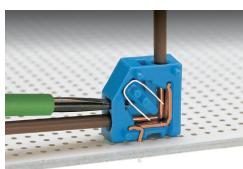
## Note di installazione

## Connessione conduttore



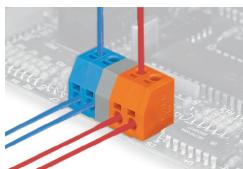
Inserimento di un conduttore mediante terminazione a innesto.

## Rimozione conduttore



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

## Installazione



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