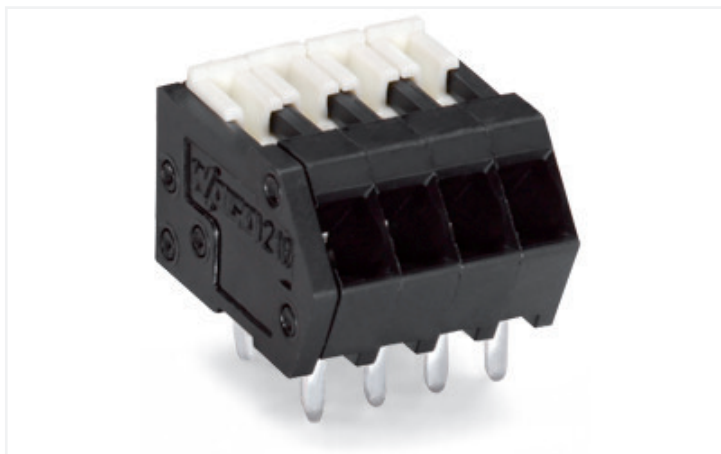


Scheda dati | Codice articolo: 218-103/000-604

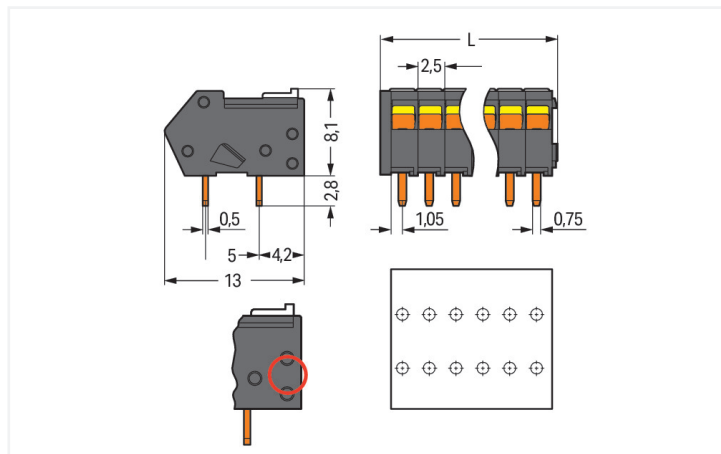
Morsetto per circuito stampato THR; Cursori di bloccaggio; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 3 poli; CAGE CLAMP®; 0,50 mm²; nero

<https://www.wago.com/218-103/000-604>



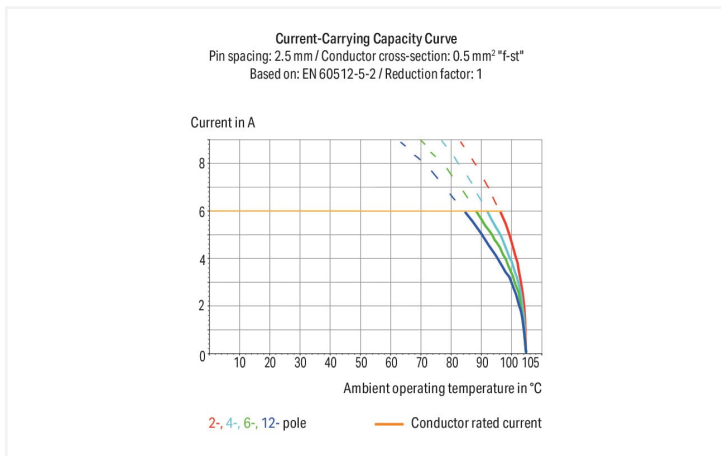
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm



- Le morsettiere sono alte solo 8,1 mm e dispongono di un innovativo bloccaggio CAGE CLAMP® azionato da cursore scorrevole
- Diverse unità di serraggio possono essere tenute aperte contemporaneamente
- Facile connessione dei conduttori rigidi negli spazi angusti (ad es. connettori bus)

Notes

Nota

Note applicative:

Adatto per i profili per saldatura con rifusione privi di piombo, secondo DIN EN 61760-1 e IEC 60068-2-58, per picchi di temperatura fino a 260 °C massimo. Date le variabili specifiche dell'applicazione (configurazione e orientamento del componente, tipo di macchina di saldatura, pasta di saldatura), sono raccomandate delle esecuzioni di prova per garantire la piena compatibilità di prodotto e processo nelle condizioni effettive di produzione.

Varianti:

Altri numeri di poli

Marchatura 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 | 32 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 |

Dati di connessione

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Numero totale di punti di connessione | 3 | Connessione 1 | |
| Numero totale di potenziali | 3 | Tecnica di connessione | CAGE CLAMP® |
| Numero tipi di connessione | 1 | Tipo azionamento | Cursore |
| Numero di livelli | 1 | Conduttore rigido | 0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG |
| | | Conduttore flessibile | 0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG |
| | | Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 mm ² |
| | | Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 mm ² |
| | | Nota (sezione conduttore) | È possibile connettere i conduttori di 0,75 mm ² /18 AWG; tuttavia il diametro dell'isolamento consente solo a qualsiasi altra unità di bloccaggio di essere connessa con questa dimensione del conduttore. |
| | | Lunghezza spelatura | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici |
| | | Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 40 ° |
| | | N. poli | 3 |

Dati geometrici

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Passo | 2,5 mm / 0.098 pollici |
| Larghezza | 9 mm / 0.354 pollici |
| Altezza | 10,9 mm / 0.429 pollici |
| Altezza dal piano | 8,1 mm / 0.319 pollici |
| Profondità | 13 mm / 0.512 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 2,8 mm |
| Dimensioni pin da saldare | 0,5 x 0,75 mm |
| Diametro foro passante placcato (THR) | 1,1 ^(+0,1) mm |

Contatto PCB

| | |
|--|------------------------------------|
| Contatto PCB | THR |
| Sistemazione pin a saldare | Sull'intera morsettiere (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 | nero |
| Gruppo materiale | IIIa |
| Materiale isolante | Poliamide (PA46) |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V2 |
| Materiale molla morsetto | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi) |
| Materiale di contatto | Rame elettrolitico (E _{cu}) |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.015 MJ |
| Peso | 1 g |
| MSL gemäß J-STD 020D | 1 |

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) | 1000 (100) pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | PL |
| GTIN | 4045454471880 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------|---------------|----------------------|
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1565656 |

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

| | |
|---|---|
| Environmental Product Compliance 218-103/000-604 | ↓ |
|---|---|


Documentation

Additional Information


| | | | |
|-------------------|------------|-------------------|---|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 1949.09 KB | ↓ |
| | | pdf 535.32 KB | ↓ |


CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
218-103/000-604 

CAE data

EPLAN Data Portal
218-103/000-604 

ZUKEN Portal
218-103/000-604 

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 Test e misurazione

1.1.3.1 Accessori per test



N. art.: 735-500

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolato; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm²

1.1.4 Utensile

1.1.4.1 Utensile



N. art.: 210-719

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

N. art.: 210-647

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

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

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com