

Scheda dati | Codice articolo: 2092-3372

Connettore femmina 1 cond. THT, ang.; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²;
Passo pin 7,5 mm; 2 poli; Pin a saldare Ø 1,4 mm; 2,50 mm²; grigio chiaro

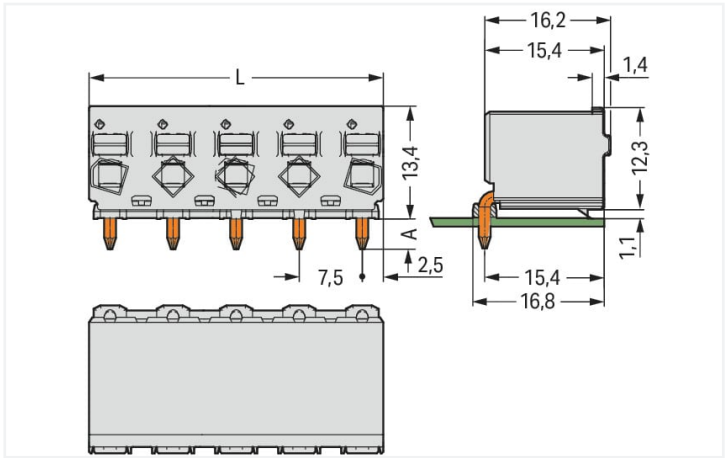


<https://www.wago.com/2092-3372>

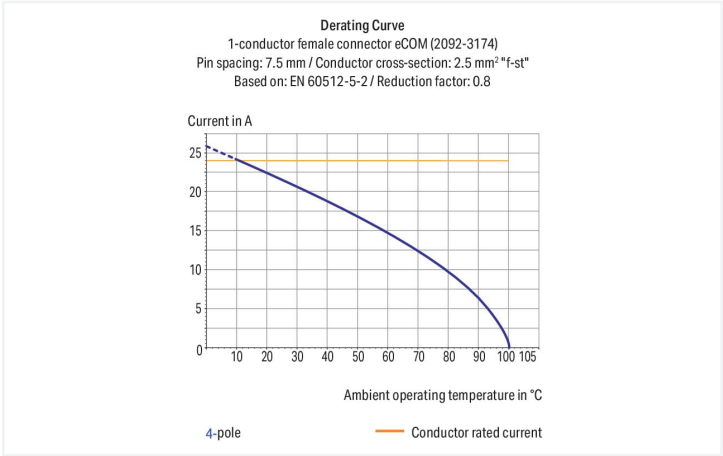


Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = (pole no. - 1) x pin spacing + 5 mm
A = 3.6 mm THT solder pin
A = 2.4 mm THR solder pin



- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Connessione semplice a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccia crimpata
- Il design consente un utilizzo agevole che non richiede l'utilizzo di utensili speciali
- Possibilità di cablaggio sia in posizione accoppiata che disaccoppiata
- Porte per test integrate per l'esecuzione del test in parallelo all'ingresso del conduttore
- Pin a saldare per installazione personalizzata

| Notes | |
|---------------------------|--|
| Informazione di sicurezza | Il sistema di connessione innestabile picoMAX® comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati. |

Electrical data

| Valutazione per | IEC/EN 60664-1 | | |
|-----------------------------|----------------|-------|--------|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | 400 V | 630 V | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| Corrente nominale | 16 A | 16 A | 16 A |

| Certificazioni secondo | UL 1059 | | |
|------------------------|---------|---|-------|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | 300 V | - | 300 V |
| Corrente nominale | 15 A | - | 10 A |

Dati di connessione

| | |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 2 |
| Numero totale di potenziali | 2 |
| Numero tipi di connessione | 1 |
| Numero di livelli | 1 |

| Connessione 1 | |
|--|--|
| Tecnica di connessione | Push-in CAGE CLAMP® |
| Tipo azionamento | Pulsante |
| Direzione azionamento 1 | Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore |
| Conduttore rigido | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 1,5 mm² |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 ... 2,5 mm² |
| Lunghezza spelatura | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0 ° |
| N. poli | 2 |

Dati geometrici

| | |
|--|--------------------------|
| Passo | 7,5 mm / 0.295 pollici |
| Larghezza | 12,5 mm / 0.492 pollici |
| Altezza | 13,4 mm / 0.528 pollici |
| Profondità | 16,2 mm / 0.638 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 3,6 mm |
| Diametro pin a saldare | 1,4 mm |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,6 ^(+0,1) mm |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile | No |
| Protezione antitorsione | Sì |

Plug-in connection

| | |
|---|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto) | Connettore femmina/presa |
| Connettore (tipo di connessione) | per circuito stampato |
| Protezione dall'inversione di polarità | No |
| Innesto senza perdita del passo tra i pin | Sì |
| Direzione accoppiamento sul circuito stampato | 0 ° |

| Contatto PCB | |
|--------------|-----|
| Contatto PCB | THT |

| Dati dei materiali | |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| Colore | grigio chiaro |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Poliftalamide (PPA GF) |
| 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 | 0.005 MJ |
| Peso | 2,7 g |






| Requisiti ambientali | |
|-----------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +100 °C |
| Temperatura di lavorazione | -35 ... +60 °C |

| Dati commerciali | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 8.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |
| PU (SPU) | 100 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4050821165460 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

| 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 | 2362521 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2362521 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-102261 REV.2 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2092-3372

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2092-3372

↓

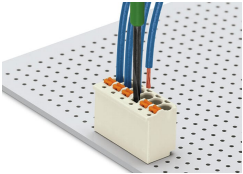
CAE data

ZUKEN Portal
2092-3372

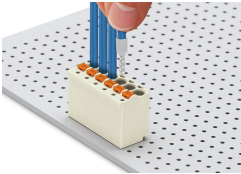
↓

Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione dei conduttori semirigidi e rimozione di tutti i tipi di conduttori mediante pulsanti.



I conduttori rigidi e con boccia crimpata sono connessi premendoli direttamente nell'unità.

Marcatura



Marcatura poli tramite marcatura diretta in perpendicolare all'ingresso del conduttore.



Marcatura poli tramite marcatura diretta in fabbrica.

Test



Test tramite punta di test di Ø 1 mm - contatto diretto.