

Scheda dati | Codice articolo: 2092-3123

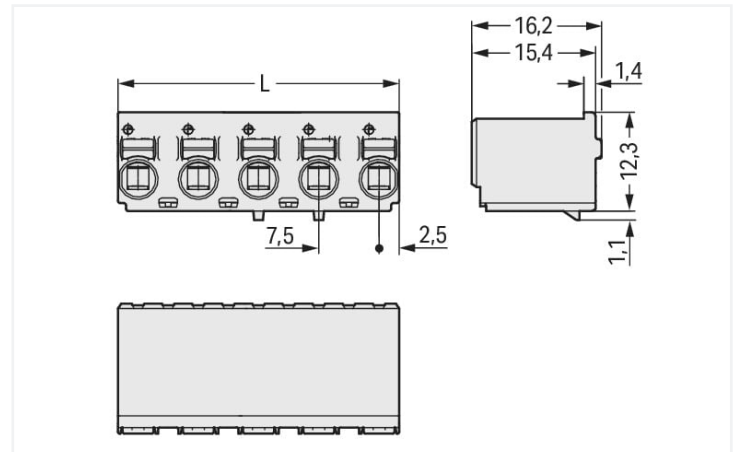
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; 2,50 mm²; grigio chiaro

<https://www.wago.com/2092-3123>



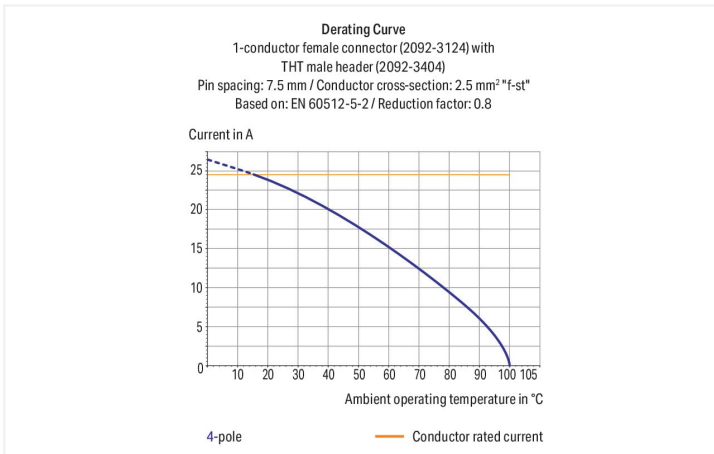
Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5 \text{ mm}$



- 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
- Test di controllo parallelo all'ingresso del conduttore - contatto con punta
- Disponibili anche con piastra di serraggio
- Levette di bloccaggio integrate impediscono la disconnessione accidentale

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.

Varianti:

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 | 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 | 3 |
| Numero totale di potenziali | 3 |
| 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 mm ² / 24 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata | 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Lunghezza spelatura | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici |
| N. poli | 3 |

Dati geometrici

| | |
|------------|-------------------------|
| Passo | 7,5 mm / 0.295 pollici |
| Larghezza | 20 mm / 0.787 pollici |
| Altezza | 16,2 mm / 0.638 pollici |
| Profondità | 13,4 mm / 0.528 pollici |

Dati meccanici

| | |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile | Si |
| Protezione antitorsione | Si |

Plug-in connection

| | |
|---|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto) | Connettore femmina/presa |
| Connettore (tipo di connessione) | per conduttore |
| Protezione dall'inversione di polarità | No |
| Innesto senza perdita del passo tra i pin | Si |

Dati dei materiali

| | |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| Colore | grigio chiaro |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Polifitalammide (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 | 0.008 MJ |
| Peso | 3,6 g |

Requisiti ambientali

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

Dati commerciali

| | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 8.0 | EC001284 |
| ETIM 7.0 | EC001284 |
| PU (SPU) | 100 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4050821164401 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---------------|----------------------|
| CB DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-49737/A1 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 2362521 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2362521 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 |

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2092-3123



Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| CAD data | CAE data |
| 2D/3D Models 2092-3123 | ZUKEN Portal 2092-3123 |

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



N. art.: 2092-3523/002-000

Connettore maschio per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; Levetta di rilascio integrata; 2,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 2092-3523/020-000

Connettore maschio per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; Montaggio su guida DIN 35/pannello; Piedi di fissaggio a scatto; Levetta di rilascio integrata; 2,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 2092-3503/002-000

Connettore maschio per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; Piastra di fermo; 2,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 2092-3423/205-000

Connettore maschio THR; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; collare di fissaggio; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3423/200-000

Connettore maschio THR; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3723/200-000

Connettore maschio THR; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; nero



N. art.: 2092-3403/205-000

Connettore maschio THR; Pin a saldare Ø 1,4 mm; dritto; collare di fissaggio; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3403/200-000

Connettore maschio THR; Pin a saldare Ø 1,4 mm; dritto; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3703/200-000

Connettore maschio THR; Pin a saldare Ø 1,4 mm; dritto; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; nero



N. art.: 2092-3423/005-000

Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; collare di fissaggio; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3423

Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3723

Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; nero



N. art.: 2092-3403/005-000

Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; dritto; collare di fissaggio; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3403

Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; dritto; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3703

Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; dritto; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Antistrappo

1.2.1.1 Piastrina antistrappo



N. art.: 2092-3601/002-000

Piastra di fermo con rilascio connettore scorrevole; per connettori maschio e femmina; due parti; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro



N. art.: 2092-3601

Piastra di fermo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; grigio chiaro

1.2.2 Test e misurazione

1.2.2.1 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

1.2.3 Utensile

1.2.3.1 Utensile



N. art.: 2092-1630

Utensile di sgancio; arancione

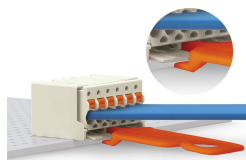


N. art.: 210-719

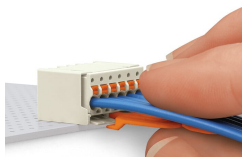
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione

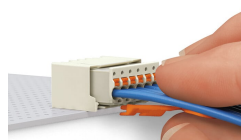
Sistema di bloccaggio



Distacco di un connettore femmina mediante l'utensile di sgancio. Inserire l'utensile di sgancio nel nottolino di bloccaggio del connettore maschio.

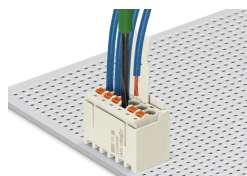


Inserire l'utensile di sgancio fino a che tocca il fondo. Il cuneo apre i fermi di bloccaggio.



Premere su utensile di sgancio e conduttori per staccare il connettore femmina dal connettore maschio.

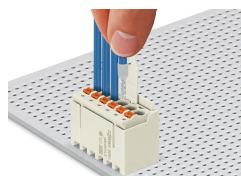
Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore flessibile in un connettore femmina accoppiato tramite pulsanti.



Inserimento di un conduttore flessibile in un connettore femmina disaccoppiato tramite pulsanti.



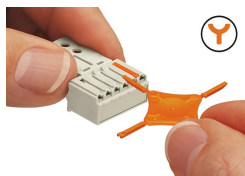
Inserimento di conduttori rigidi e con boccia mediante connessione a pressione.

Marcatura



Marcatura poli tramite marcatura diretta in fabbrica.

Codifica



Codifica di un connettore femmina (tramite supporto di spine di codifica e due spine per connettore femmina, vedere il simbolo).

Test



Test tramite punta di test di \varnothing 1 mm - contatto diretto.