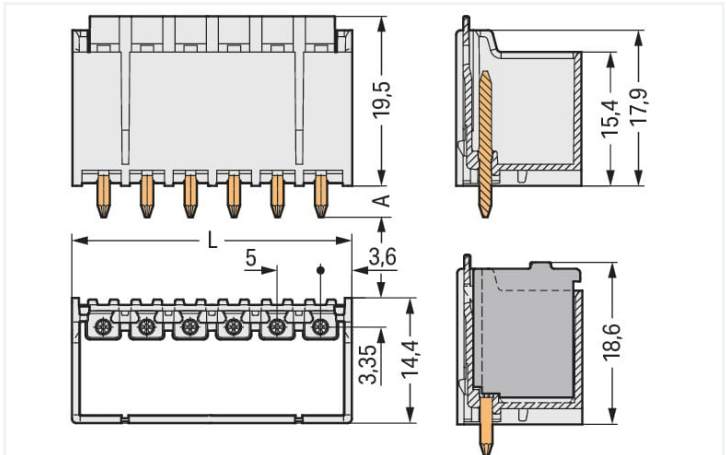
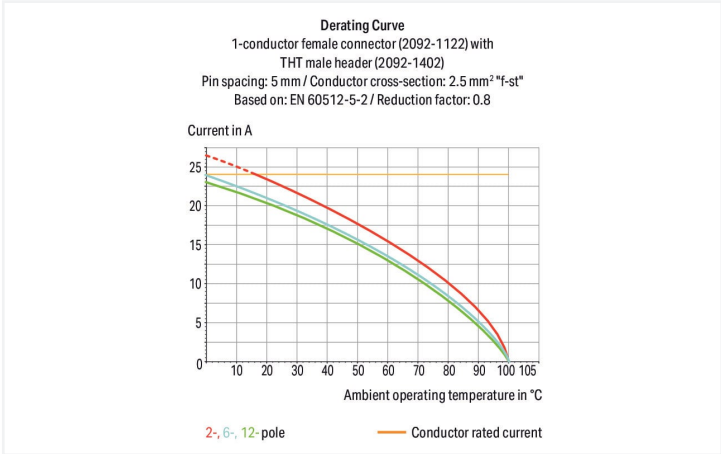




Colore: ■ grigio chiaro                      Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) + 2.2 mm  
A = 3.6 mm THT solder pin  
A = 2.4 mm THR solder pin



- Il montaggio dei connettori femmina senza perdita di poli, permette la suddivisione delle differenti funzioni in un connettore maschio
- I pin di codifica inseriti nell'interfaccia del connettore impediscono l'inversione di polarità, permettendo una codifica susseguente nelle applicazioni passaparete
- Il connettore femmina è completamente avvolto dall'alloggiamento del connettore maschio fornendo una resistenza anti-vibrazioni fino a 20 g

| Notes                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione di sicurezza | Il <b>sistema di connessione innestabile picoMAX®</b> 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<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           | 250 V          | 320 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV           | 4 kV  | 4 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 potenziali | 10 | Connessione 1 |    |
| Numero tipi di connessione  | 1  | N. poli       | 10 |
| Numero di livelli           | 1  |               |    |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 5 mm / 0.197 pollici     |
| Larghezza                              | 52,2 mm / 2.055 pollici  |
| Altezza                                | 23,1 mm / 0.909 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 19,5 mm / 0.768 pollici  |
| Profondità                             | 14,4 mm / 0.567 pollici  |
| Lunghezza pin a saldare                | 3,6 mm                   |
| Diametro pin a saldare                 | 1,4 mm                   |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,6 <sup>(+0,1)</sup> mm |

| Dati meccanici          |    |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile      | Sì |
| Protezione antitorsione | Sì |

| Plug-in connection                            |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)          | Connettore maschio/spina |
| 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 | 90 °                     |
| Bloccaggio della connessione a innesto        | Fermo di bloccaggio      |

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

| 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                                 | grigio chiaro                                                                                                                        |
| Gruppo materiale                       | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     | Poliftalammid (PPA GF)                                                                                                               |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Materiale di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.107 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 5,7 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                    | 4050821163893 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                          | Standard      | Nome del certificato |
|-----------------------------------------|---------------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.          | IEC 61984     | NL-49737/A1          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2         | 2362521              |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 2362521              |
| cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059       | E45172               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.   | EN 61984      | 71-102261 REV.2      |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.    | UL 1977       | E45171               |

Download

Environmental Product Compliance

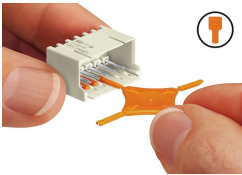
| Compliance Search                          |  |
|--------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance 2092-1410 |  |

Documentation

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

| CAD/CAE-Data              |                                                                                   |                           |                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD data                  |                                                                                   | CAE data                  |                                                                                     |
| 2D/3D Models<br>2092-1410 |  | ZUKEN Portal<br>2092-1410 |  |

| Note di installazione |  |
|-----------------------|--|
| Codifica              |  |



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