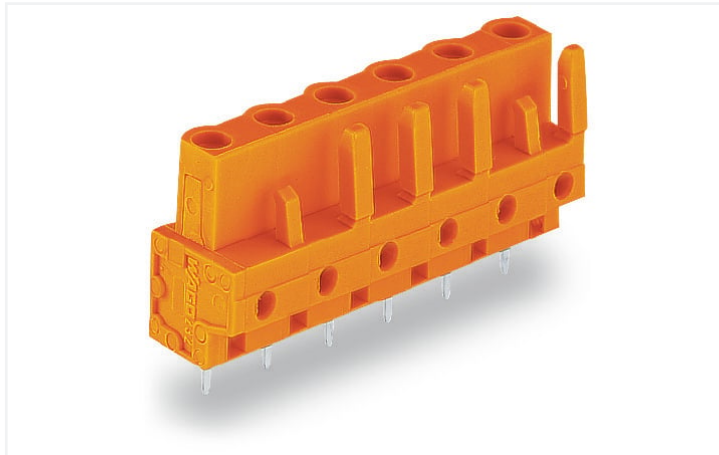
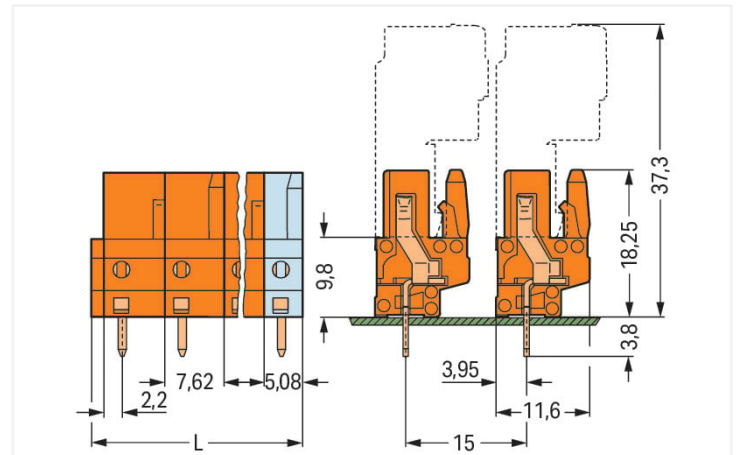


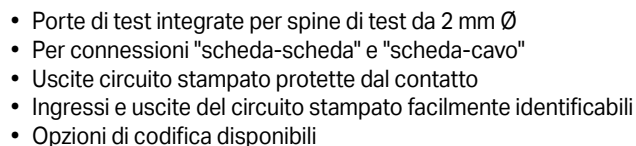
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,62 mm; 8 poli; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione



Simile all'illustrazione



L = (pole no. - 1) x pin spacing + 5.08 mm + 1.5 mm
2- to 3-pole female connectors – one latch only



Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione multipla **MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM** 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.

Altri numeri di poli
Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti
Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at [https://
configurator.wago.com/](https://configurator.wago.com/).

Continua nella pagina successiva



| Valutazione per | IEC/EN 60664-1 | | |
|-----------------------------|----------------|-------|--------|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | 500 V | 630 V | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV | 6 kV | 6 kV |
| Corrente nominale | 12 A | 12 A | 12 A |

| Certificazioni secondo | UL 1977 |
|------------------------|---------|
| Tensione nominale | 600 V |
| Corrente nominale | 15 A |

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

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

| Dati di connessione | | | |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| Numero totale di potenziali | 8 | Connessione 1 | |
| Numero tipi di connessione | 1 | N. poli | 8 |
| Numero di livelli | 1 | | |

| Dati geometrici | |
|--|--------------------------|
| Passo | 7,62 mm / 0.3 pollici |
| Larghezza | 59,92 mm / 2.359 pollici |
| Altezza | 22,05 mm / 0.868 pollici |
| Altezza dal piano | 18,25 mm / 0.719 pollici |
| Profondità | 11,6 mm / 0.457 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 3,8 mm |
| Dimensioni pin da saldare | 0,6 x 1 mm |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,3 ^(+0,1) mm |

| Dati meccanici | |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile | Sì |
| 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 |
| Direzione accoppiamento sul circuito stampato | 90 ° |

| Contatto PCB | |
|--|---|
| Contatto PCB | THT |
| Sistemazione pin a saldare | Sull'intero connettore femmina (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 1 |





| Dati dei materiali | |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali | Information on material specifications can be found here |
| Colore | arancione |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Poliammide (PA66) |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 |
| Materiale di contatto | Lega di rame |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.172 MJ |
| Peso | 8,8 g |

| Requisiti ambientali | |
|-----------------------------|----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +85 °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) | 25 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4055143034142 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

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

Approvazioni/certificati

| Omologazioni generali | | | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore | | |
|--|----------|----------------------|---|----------|----------------------|
|  | | |  | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato | Certificazione | Standard | Nome del certificato |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E45171 | Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 | | | |

Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------|-----------|----------------------|
| BV Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV |

Download

Documentation

Additional Information

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

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina

**N. art.: 731-638**

Connettore maschio per 1 conduttore;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62
mm; 8 poli; 2,50 mm²; arancione

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Test e misurazione

1.2.1.1 Accessori per test

**N. art.: 231-662**

Spina di prova per connettori femmina;
per passo di 7,5 mm e 7,62 mm; 2,50
mm²; grigio chiaro

**N. art.: 210-136**

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500
mm; rosso