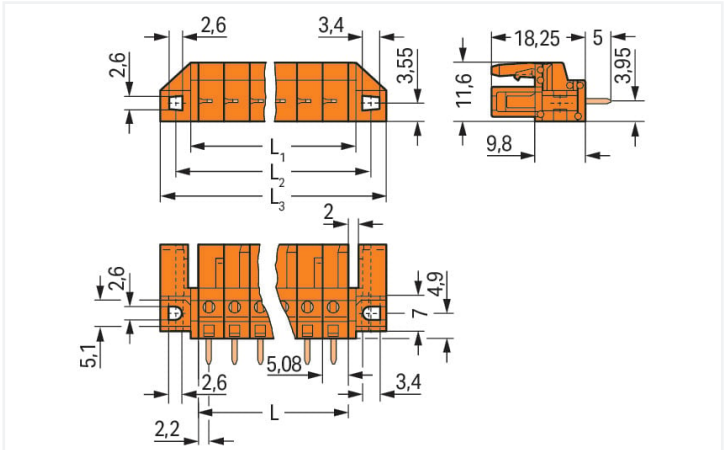
# Scheda dati | Codice articolo: 232-175/047-000

Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 5,08 mm; 15 poli; Flangia distanziale; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; arancione

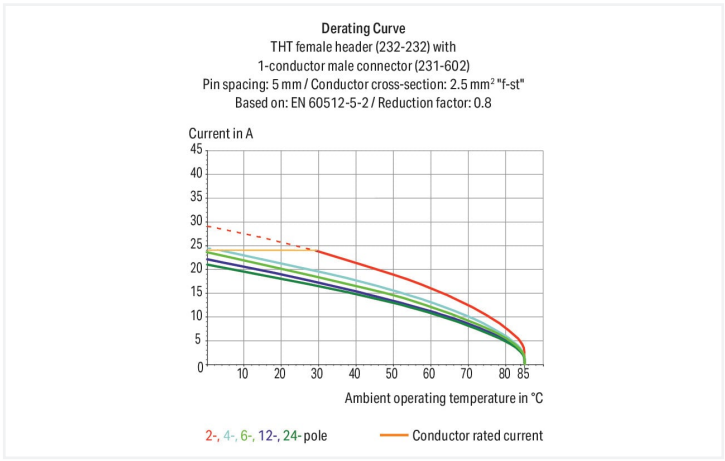
https://www.wago.com/232-175/047-000



Colore: arancione




Misure in mm
L = pole no. x pin spacing
L1 = L + 3 mm
L2 = L + 8.8 mm
L3 = L + 14.8 mm
2- to 3-pole female connectors – one latch only




- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- Per connessioni "scheda-scheda" e "scheda-cavo"
- Uscite circuito stampato protette dal contatto
- Ingressi e uscite del circuito stampato facilmente identificabili
- Opzioni di codifica disponibili

## Notes

| | |
|---|---|
| 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. |
| Varianti: | Altri numeri di poli<br>Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti<br>Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro<br>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 | 320 V | 320 V | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Corrente nominale | 12 A | 12 A | 12 A |

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

| Certificazioni secondo | UL 1977 |
|---|---|
| Tensione nominale | 600 V |
| Corrente nominale | 15 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 punti di connessione | 15 |
| Numero totale di potenziali | 15 |
| Numero tipi di connessione | 1 |
| Numero di livelli | 1 |

### Connessione 1

| | |
|---|---|
| N. poli | 15 |

## Dati geometrici

| | |
|---|---|
| Passo | 5,08 mm / 0.2 pollici |
| Larghezza | 91 mm / 3.583 pollici |
| Altezza | 23,25 mm / 0.915 pollici |
| Altezza dal piano | 18,25 mm / 0.719 pollici |
| Profondità | 11,6 mm / 0.457 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 5 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 |
| Tipo montaggio | Flangia di montaggio<br>Montaggio passante a filo<br>Montaggio su lamiera |
| 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 |


Continua nella pagina successiva

## 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 | 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 | 0.256 MJ |
| Peso | 13,9 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 | 4050821637844 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

## Environmental Product Compliance

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

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---|---|
| UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1977 | E45171 |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---|---|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |


Continua nella pagina successiva

## Certificazioni per applicazioni nautiche

| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|---|---|
| ABS<br>American Bureau of Shipping | - | 19-HG15869876-PDA |
| BV<br>Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | - | TAE 000016Z |

## Download

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance
232-175/047-000

### Documentation

**Additional Information**

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

### CAD/CAE-Data

**CAD data**

2D/3D Models
232-175/047-000

**CAE data**

ZUKEN Portal
232-175/047-000

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore maschio/spina



N. art.: 231-645
Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 15 poli; 2,50 mm²; arancione

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Test e misurazione

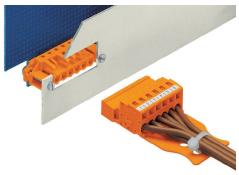
### 1.2.1.1 Accessori per test



N. art.: 231-661
Spina di prova per connettori femmina; per passo di 5 mm e 5,08 mm; 2,50 mm²; grigio chiaro

## Note di installazione

### Applicazione



L'innovativo design della flangia offre opzioni di montaggio su pannello standard o varie configurazioni di montaggio passaparete. A seconda del tipo di applicazione e di flangia, i connettori femmina possono essere utilizzati per applicazioni di montaggio passaparete o a filo.