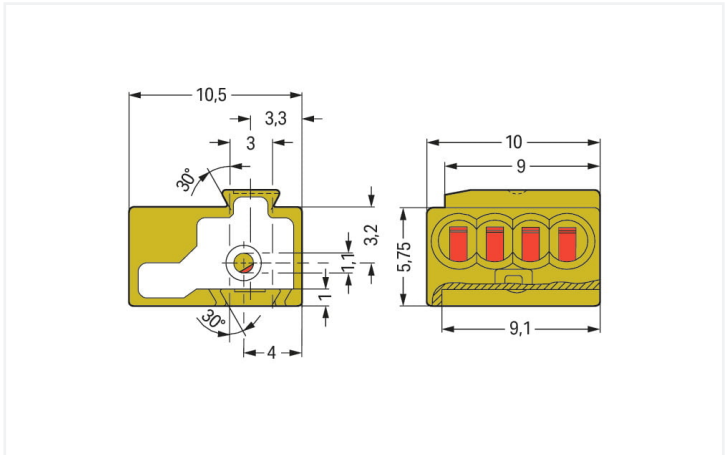


Scheda dati | Codice articolo: 243-744/000-007  
Spina femmina per 4 conduttore; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 5,75 mm; 4 poli;  
per singolo pin a saldare; grigio  
<https://www.wago.com/243-744/000-007>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

- Connettore femmina per 4 conduttori con connessione PUSH WIRE®
- Assemblabile su morsettiere tramite innesto a coda di rondine
- Connessione a innesto diretto dei conduttori rigidi
- Quattro ingressi per alimentazione e distribuzione del potenziale
- Sostituzione del circuito stampato semplice e veloce, senza l'interruzione dei potenziali collegati in cascata

| Notes     |   |
|-----------|---|
| Varianti: | Altri numeri di poli<br>Altri colori<br>Blocchi di connettori PCB colori misti<br>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           | 6 A   | 6 A            | 6 A   |
| Certificazioni secondo      |       | UL 1059        |       |
| Use group                   | B     | C              | D     |
| Tensione nominale           | 150 V | -              | 150 V |
| Corrente nominale           | 7 A   | -              | 7 A   |
| Certificazioni secondo      |       | CSA            |       |
| Use group                   | B     | C              | D     |
| Tensione nominale           | 150 V | -              | 150 V |
| Corrente nominale           | 7 A   | -              | 7 A   |

Dati di connessione



|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 16 |
| Numero totale di potenziali           | 4  |
| Numero tipi di connessione            | 1  |
| Numero di livelli                     | 1  |

| Connessione 1  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tecnica di connessione                                   | PUSH WIRE®                        |
| Materiali del conduttore collegabile                     | Rame                              |
| Conduttore rigido  | 0,5 ... 1 mm² / 24 ... 18 AWG     |
| Diametro conduttore                                      | 0,5 ... 1 mm / 24 ... 18 AWG      |
| Lunghezza spelatura                                      | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici |
| Direzione connessione conduttore verso circuito stampato | 0 °                               |
| N. poli  | 4                                 |

| Dati geometrici                        |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Passo                                  | 5,75 mm / 0.226 pollici             |
| Larghezza                              | 23 mm / 0.906 pollici               |
| Altezza                                | 10 mm / 0.394 pollici               |
| Profondità                             | 10,5 mm / 0.413 pollici             |
| Lunghezza pin a saldare                | 4,5 mm                              |
| Diametro pin a saldare                 | 1 mm                                |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,2 <sup>(-0.05 ... +0.05)</sup> mm |

| Plug-in connection                            |                          |
|---|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)          | Connettore femmina/presa |
| Connettore (tipo di connessione)              | per circuito stampato    |
| Direzione accoppiamento sul circuito stampato | 90 °                     |

| Dati dei materiali                     |   |
|--|---|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | grigio  |
| Gruppo materiale                       | I   |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)   |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0  |
| Materiale molla morsetto               | Lega di rame  |
| Materiale di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )   |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato  |
| Carico d'incendio                      | 0.152 MJ  |
| Peso                                   | 3,1 g   |

| Requisiti ambientali           |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Limite campo di temperatura    | -60 ... +105 °C |
| Temperatura operativa continua | -60 °C          |


| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-44-04-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-44-04-01   |
| ETIM 8.0                | EC002643      |
| ETIM 7.0                | EC002643      |
| PU (SPU)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821679431 |
| 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 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60998 | NTR NL 7812          | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.  | C22.2    | 70048857             | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.  | EN 60998 | 71-112493            |  |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.  | UL 1059  | E45172               |  |          |                      |

Certificazioni per applicazioni nautiche

|  |          |                      |
|--|----------|----------------------|
| Certificazione   | Standard | Nome del certificato |
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping  | -        | 18-HG1755093-PDA     |

Download

| Environmental Product Compliance                       |   |
|--|---|
| Compliance Search                                      |   |
| Environmental Product<br>Compliance<br>243-744/000-007 |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
243-744/000-007

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori richiesti

## 1.1.1 Connettore maschio

## 1.1.1.1 Pin a saldare

**N. art.: 243-131**

pin THT; argento-colorato

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Marcatura

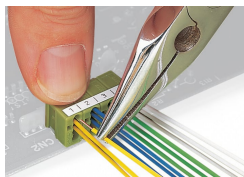
## 1.2.1.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-332/575-103**

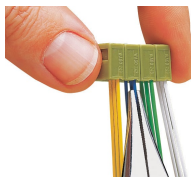
Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

## Note di installazione

## Connessione conduttore

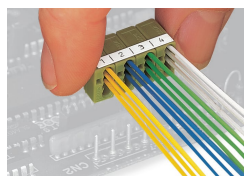


Inserimento di un conduttore usando le pinze fino a che tocca il fondo: direttamente sul circuito stampato o cablaggio precedente al montaggio sul circuito stampato.



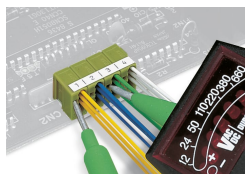
Rimozione di un conduttore con le pinze: torcere alternando tra destra e sinistra - serie 243

## Installazione



Rimozione di una morsettieria per circuito stampato per sostituire la scheda.

## Test



Test – serie 243