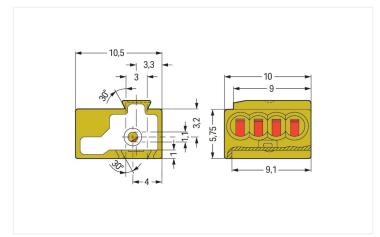
Spina femmina per 4 conduttore; PUSH WIRE®; Ø 0,8 mm; Passo pin 5,75 mm; 4 poli; per singolo pin a saldare; blu









Colore: Dlu

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 https://configurator.wago.com/. |

| Electrical data             |       |            |       |                        |       |         |       |
|-----------------------------|-------|------------|-------|------------------------|-------|---------|-------|
| Valutazione per             | IE    | C/EN 60664 | -1    | Certificazioni secondo |       | UL 1059 |       |
| Overvoltage category        | III   | III        | II    | Use group              | В     | С       | D     |
| Pollution degree            | 3     | 2          | 2     | Tensione nominale      | 150 V | -       | 150 \ |
| Tensione nominale           | 250 V | 320 V      | 630 V | Corrente nominale      | 7 A   | -       | 7 A   |
| Tensione impulsiva nominale | 4 kV  | 4 kV       | 4 kV  |                        |       |         |       |
| Corrente nominale           | 6 A   | 6 A        | 6 A   |                        |       |         |       |

| Certificazioni secondo |       | CSA |       |
|------------------------|-------|-----|-------|
| Use group              | В     | С   | D     |
| Tensione nominale      | 150 V | -   | 150 V |
| Corrente nominale      | 7 A   | _   | 7 A   |

## Dati di connessione

# Scheda dati | Codice articolo: 243-744/000-006 https://www.wago.com/243-744/000-006



| 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 (-0,05 +0,05) 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                                 | blu   |
| Gruppo materiale                       | I   |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)   |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | VO  |
| 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                                   | 3,2 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        | Вох           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918441599 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

https://www.wago.com/243-744/000-006



#### **Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

# Approvazioni/certificati

# Omologazioni generali







| Certificazione                        | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------|----------|----------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60998 | NTR NL 7812          |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2    | 70048857             |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998 | 71-112493            |
| UR<br>Underwriters Laboratories       | UL 1059  | E45172               |

### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione                                  | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |

## Certificazioni per applicazioni nautiche



Standard Nome del certificato Certificazione ABS 18-HG1755093-PDA American Bureau of Shipping

### Download

# **Environmental Product Compliance**

Compliance Search **Environmental Product** 

Compliance

243-744/000-006



# Documentation

**Additional Information** 

Technical Section

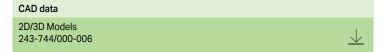
03.04.2019

pdf 1949.09 KB

## CAD/CAE-Data

https://www.wago.com/243-744/000-006





CAE data

EPLAN Data Portal
243-744/000-006

### 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

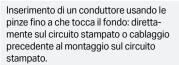


Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-12 (160x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

### Note di installazione

#### Connessione conduttore

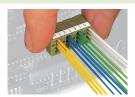






Rimozione di un conduttore con le pinze: torcere alternando tra destra e sinistra serie 243

## Installazione



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

https://www.wago.com/243-744/000-006



Test



Test - serie 243

 $Con\,riserva\,di\,modifiche.\,Si\,prega\,di\,osservare\,anche\,l'ulteriore\,documentazione\,del\,prodotto!$