# Scheda dati | Codice articolo: 2022-104/000-006

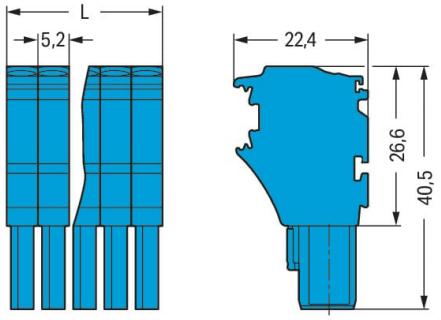
Spina femmina per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5,2 mm; 4 poli; 4,00 mm²; blu

https://www.wago.com/2022-104/000-006



Colore: blu

Simile all'illustrazione




L = Numero di poli x larghezza del modulo

Misure in mm

## Notes

| | |
|---|---|
| Informazione di sicurezza | Come stabilito dalla norma EN 61984, i connettori a innesto che non dispongono di un sistema d'interruzione della corrente non devono essere connessi e disconnessi se sotto carica o in tensione. |

## Electrical data

| Valutazione per | IEC/EN 61984 | | |
|---|---|---|---|
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tensione nominale | 690 V | - | - |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV | - | - |
| Corrente nominale | 24 A | - | - |
| Current at conductor cross-section (max.) mm² | 32 A | - | - |

| Certificazioni secondo | UL 1059 | | |
|---|---|---|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | 600 V | 600 V | - |
| Corrente nominale | 20 A | 20 A | - |

| Certificazioni secondo | CSA 22.2 No 158 | | |
|---|---|---|---|
| Use group | B | C | D |
| Tensione nominale | - | 600 V | - |
| Corrente nominale | - | 20 A | - |

## Dati di connessione

| | |
|---|---|
| Numero totale di punti di connessione | 4 |
| Numero totale di potenziali | 4 |

### Connessione 1

| | |
|---|---|
| Tecnica di connessione | Push-in CAGE CLAMP® |
| Tipo azionamento | Utensile |
| Materiali del conduttore collegabile | Rame |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |
| Conduttore rigido | 0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG |
| Conduttore rigido; connessione push-in | 0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata | 0,25 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto | 1 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG |

## Connessione 1

| | |
|---|---|
| Nota (sezione conduttore) | A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in. |
| Lunghezza spelatura | 10 … 12 mm / 0.39 … 0.47 pollici |
| N. poli | 4 |
| Direzione cablaggio | Cablaggio frontale |

## Dati geometrici

| | |
|---|---|
| Larghezza | 20,8 mm / 0.819 pollici |
| Altezza | 40,5 mm / 1.594 pollici |
| Profondità | 22,4 mm / 0.882 pollici |
| Larghezza modulo | 5,2 mm / 0.205 pollici |

## Dati meccanici

| | |
|---|---|
| Codifica variabile | Sì |
| Livello marcatura | Marcatura laterale |
| Protezione antitorsione | Sì |

## Plug-in connection

| | |
|---|---|
| Tipo contatto (connettore a innesto) | Connettore femmina/presa |
| Connettore (tipo di connessione) | per conduttore |
| Protezione dall'inversione di polarità | No |
| Innesto senza perdita del passo tra i pin | Sì |

## 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 | blu |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Poliammide (PA66) |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 |
| Carico d'incendio | 0.219 MJ |
| Peso | 13 g |

## Requisiti ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura di lavorazione | -35 … +85 °C |
| Temperatura operativa continua | -60 … +105 °C |

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-06 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-06 |
| ETIM 8.0 | EC001284 |
| ETIM 7.0 | EC001284 |
| PU (SPU) | 100 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4045454705442 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990 |

## Environmental Product Compliance

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

## Download

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 2022-104/000-006

### Documentation

**Additional Information**

| | | |
|---|---|---|
| Technical Section | pdf 2142.18 KB | |

**Bid Text**

| | | |
|---|---|---|
| 2022-104/000-006 | 14.05.2019 | docx 15.33 KB |
| 2022-104/000-006 | 15.05.2019 | xml 4.12 KB |

### CAD/CAE-Data

**CAD data**

2D/3D Models 2022-104/000-006

**CAE data**

EPLAN Data Portal 2022-104/000-006

WSCAD Universe 2022-104/000-006

ZUKEN Portal 2022-104/000-006

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Antistrappo

##### 1.1.1.1 Piastrina antistrappo



N. art.: 734-328
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 12,5 mm; monopezzo; grigio

#### 1.1.2 Boccola

### 1.1.2.1 Boccola



N. art.: 216-241
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco



N. art.: 216-242
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



N. art.: 216-262
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



N. art.: 216-243
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



N. art.: 216-263
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



N. art.: 216-244
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



N. art.: 216-264
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



N. art.: 216-284
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero



N. art.: 216-246
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-266
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



N. art.: 216-286
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

## 1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento

### 1.1.3.1 Copertura



N. art.: 2002-115
Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

## 1.1.4 Fermaisolante

### 1.1.4.1 Fermaisolante



N. art.: 2002-171
Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



N. art.: 2002-172
Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

## 1.1.5 Marcatura

### 1.1.5.1 Etichetta



N. art.: 210-805
Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; bianco



N. art.: 210-805/000-002
Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; giallo

### 1.1.5.2 Marcatore



N. art.: 793-5501
Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-115
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

### 1.1.5.3 Striscia di marcatura



N. art.: 210-833
Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



N. art.: 2009-110
Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 210-831
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



N. art.: 210-832
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



N. art.: 210-834
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 5 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

## 1.1.6 Sistema di bloccaggio

### 1.1.6.1 Dispositivo di bloccaggio



N. art.: 2022-152
Leva di bloccaggio; arancione



N. art.: 2022-151
Leva di bloccaggio; grigio

## 1.1.7 Utensile

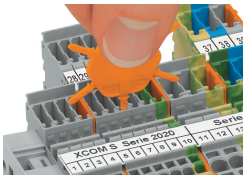
### 1.1.7.1 Utensile



N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

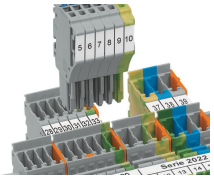
### Codifica



Inserire una spina di codifica nella sede dedicata e ruotare per staccarla.

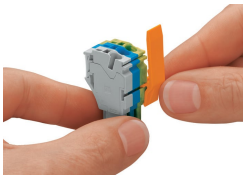


Codifica di un connettore femmina: rimuovere la spina di codifica con un utensile idoneo.

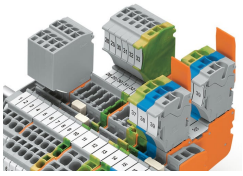


Inserire la spina femmina codificata nel gruppo morsetti X-COM®S-SYSTEM.

## Sistema di bloccaggio



Far scorrere la leva di bloccaggio in posizione.



I connettori femmina possono essere bloccati singolarmente.