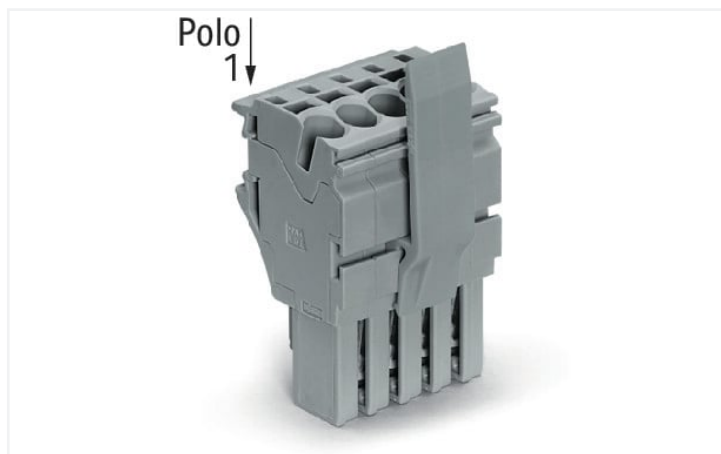


**Scheda dati | Codice articolo: 2022-101/122-006**

Spina femmina per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5,2 mm;  
1 polo; Leve di bloccaggio centrate; 4,00 mm²; blu

<https://www.wago.com/2022-101/122-006>



Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione

**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      | -               | - | - |
| Corrente nominale      | -               | - | - |

**Dati di connessione**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Numero totale di punti di connessione | 1 |
| Numero totale di potenziali           | 1 |

**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                   | 1                                                                                                                                                    |
| Direzione cablaggio       | Cablaggio frontale                                                                                                                                   |

| Dati geometrici  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Larghezza        | 5,2 mm / 0.205 pollici  |
| Altezza          | 48,9 mm / 1.925 pollici |
| Profondità       | 27,2 mm / 1.071 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                       |
| Bloccaggio della connessione a innesto    | Leva di bloccaggio       |

| 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 | V0                                                                            |
| Carico d'incendio                      | 0.084 MJ                                                                      |
| Peso                                   | 3,8 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)                | 200 pz.       |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821090199 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |



Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                  | Standard      | Nome del certificato |
|---------------------------------|---------------|----------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2437422              |

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance

2022-101/122-006



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2142.18 KB



Bid Text

|                  |            |      |          |                                                                                       |
|------------------|------------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022-101/122-006 | 15.05.2019 | xml  | 4.17 KB  |  |
| 2022-101/122-006 | 14.05.2019 | docx | 15.20 KB |  |

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

2022-101/122-006



CAE data

EPLAN Data Portal

2022-101/122-006



WSCAD Universe

2022-101/122-006



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccia

## 1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-241**

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

**N. art.: 216-263**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-246**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-242**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

**N. art.: 216-244**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-266**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-262**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

**N. art.: 216-264**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-286**

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-243**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-284**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

## 1.1.2 Copertura protettiva di avvertimento

## 1.1.2.1 Copertura

**N. art.: 2002-115**

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

## 1.1.3 Fermaisolante

## 1.1.3.1 Fermaisolante

**N. art.: 2002-171**

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

**N. art.: 2002-172**

Fermisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

## 1.1.4 Marcatura

## 1.1.4.1 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

### 1.1.4.2 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

### 1.1.4.3 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

### 1.1.5 Utensile

#### 1.1.5.1 Utensile

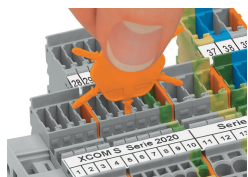


#### N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

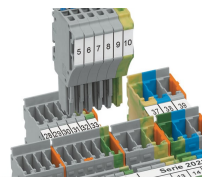
#### Codifica



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.