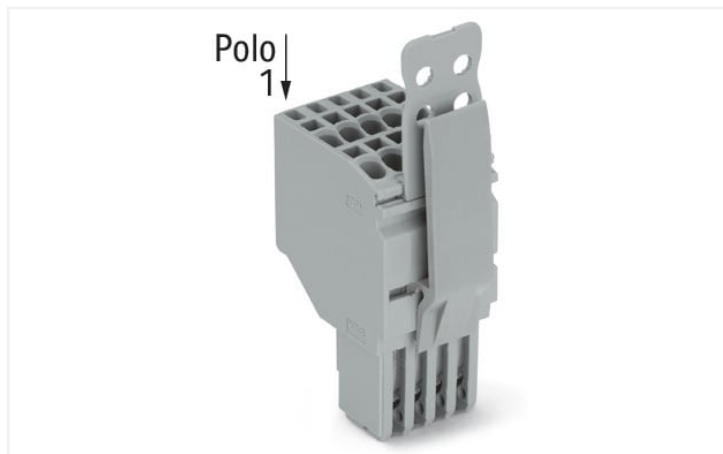


**Scheda dati | Codice articolo: 2020-214/145-000**

Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 14 poli; Leve di bloccaggio centrate; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/2020-214/145-000>



Colore: ■ grigio

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.

Informazione di sicurezza 2

Attenzione: dopo ogni connettore femmina, ai morsetti di base deve essere applicata una piastrina terminale appropriata.

**Electrical data**

| Valutazione per             | IEC/EN 61984 |     |    |
|-----------------------------|--------------|-----|----|
| Overvoltage category        | III          | III | II |
| Pollution degree            | 3            | 2   | 2  |
| Tensione nominale           | 500 V        | -   | -  |
| Tensione impulsiva nominale | 6 kV         | -   | -  |
| Corrente nominale           | 13.5 A       | -   | -  |

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

| Certificazioni secondo | CSA 22.2 No 158 |       |       |
|------------------------|-----------------|-------|-------|
| Use group              | B               | C     | D     |
| Tensione nominale      | 300 V           | 300 V | 300 V |
| Corrente nominale      | 10 A            | 10 A  | 10 A  |

**Dati di connessione**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 28 |
| Numero totale di potenziali           | 14 |

**Connessione 1**

|                                                           |                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tecnica di connessione                                    | Push-in CAGE CLAMP®               |
| Tipo azionamento                                          | Utensile                          |
| Materiali del conduttore collegabile                      | Rame                              |
| Sezione nominale                                          | 1 mm²                             |
| Conduttore rigido                                         | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG  |
| Conduttore rigido; connessione push-in                    | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG   |
| Conduttore flessibile                                     | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG  |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata                | 0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG |
| Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto | 0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 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       | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pollici                                                                                                                  |
| N. poli                   | 14                                                                                                                                                   |
| Direzione cablaggio       | Cablaggio frontale                                                                                                                                   |

**Dati geometrici**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Larghezza        | 49,7 mm / 1.957 pollici |
| Altezza          | 69 mm / 2.717 pollici   |
| Profondità       | 29,8 mm / 1.173 pollici |
| Larghezza modulo | 3,5 mm / 0.138 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                       |
| Bloccaggio della connessione a innesto | Leva di bloccaggio       |
| Antistrappo                            | Piastrina antistrappo    |

**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                                                                            |
| Carico d'incendio                      | 0.873 MJ                                                                      |
| Peso                                   | 41 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)                | 10 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821222262 |
| 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                                       |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.     | EN 60947 | NTR NL 7617                                                |
| UL<br>UL International Germany GmbH | UL 1059  | E 45172                                                    |

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

Download

| Environmental Product Compliance                     |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Compliance Search                                    |  |
| Environmental Product Compliance<br>2020-214/145-000 |  |

Documentation

| Additional Information |                   | Bid Text         |            |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Technical Section      | pdf<br>2142.18 KB |                  |            |
|                        |                   | 2020-214/145-000 | 19.02.2019 |
|                        |                   | xml<br>4.01 KB   |            |
|                        |                   | 2020-214/145-000 | 07.08.2018 |
|                        |                   | docx<br>15.29 KB |            |

CAD/CAE-Data

| CAD data                         |  | CAE data                              |  |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 2D/3D Models<br>2020-214/145-000 |  | EPLAN Data Portal<br>2020-214/145-000 |  |
|                                  |  | WSCAD Universe<br>2020-214/145-000    |  |
|                                  |  | ZUKEN Portal<br>2020-214/145-000      |  |

| 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.: 216-242

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.: 216-243

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

### 1.1.2 Copertura protettiva di avvertimento

#### 1.1.2.1 Copertura



#### N. art.: 2000-115

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

### 1.1.3 Marcatura

#### 1.1.3.1 Marcatore



#### N. art.: 793-3501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



#### N. art.: 2009-113

WMB Inline; per Smart Printer; 2300 pezzi su bobina; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

### 1.1.4 Utensile

#### 1.1.4.1 Utensile



#### N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



#### N. art.: 210-648

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

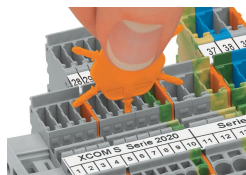


#### N. art.: 210-647

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

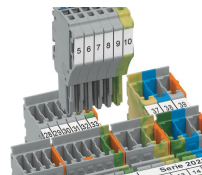
#### Codifica



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.