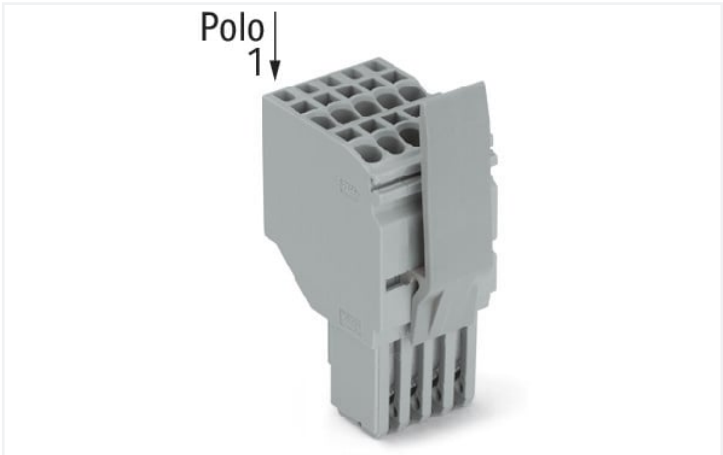




Colore: ■ grigio                      Simile all'illustrazione

| 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 piastra terminale appropriata.                                                                             |

| Electrical data             |        |              |    |
|-----------------------------|--------|--------------|----|
| Valutazione per             |        | IEC/EN 61984 |    |
| Overvoltage category        |        | III          | II |
| Pollution degree            |        | 3            | 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 | 300 V |
| Corrente nominale      | 15 A  | 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 | 300 V |
| Corrente nominale      | 10 A  | 10 A            | 10 A  | 10 A  |

| Dati di connessione                   |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 20 |
| Numero totale di potenziali           | 10 |

| 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                   | 10                                                                                                                                                   |
| Direzione cablaggio       | Cablaggio frontale                                                                                                                                   |

**Dati geometrici**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Larghezza        | 35,7 mm / 1.406 pollici |
| Altezza          | 48,9 mm / 1.925 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       |

**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                      | 0.528 MJ                                                                      |
| Peso                                   | 29,2 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)                | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821222163 |
| 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>2020-210/125-000 |  |

| Documentation          |                   |                                |                  |
|------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| Additional Information |                   | Bid Text                       |                  |
| Technical Section      | pdf<br>2142.18 KB | 2020-210/125-000<br>19.02.2019 | xml<br>3.96 KB   |
|                        |                   | 2020-210/125-000<br>07.08.2018 | docx<br>15.31 KB |

| CAD/CAE-Data                     |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| CAD data                         | CAE data                              |
| 2D/3D Models<br>2020-210/125-000 | EPLAN Data Portal<br>2020-210/125-000 |
|                                  | WSCAD Universe<br>2020-210/125-000    |
|                                  | ZUKEN Portal<br>2020-210/125-000      |

| 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**

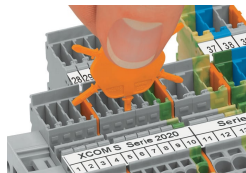
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

**N. art.: 210-647**

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

## Note di installazione

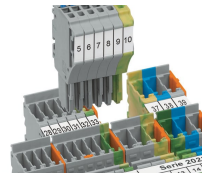
## Codifica



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.