

## Scheda dati | Codice articolo: 2020-214

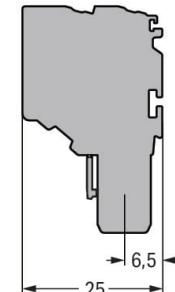
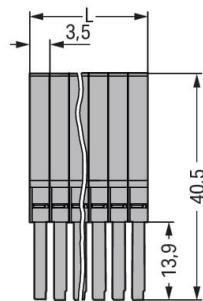
Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 14 poli; 1,50 mm<sup>2</sup>; grigio

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



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



$$L = (\text{Numero di poli} \times \text{larghezza del modulo}) + 0,7 \text{ mm}$$

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.

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	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

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 mm <sup>2</sup>
Conduttore rigido
0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in
0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conduttore flessibile
0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata
0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto
0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 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 cabaggio	Cabaggio frontale

## Dati geometrici

Larghezza	49,7 mm / 1.957 pollici
Altezza	40,5 mm / 1.594 pollici
Profondità	25 mm / 0.984 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

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="#">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	0.632 MJ
Peso	38,4 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	4045454855369
Numeri tariffa doganale	85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

## Approvazioni/certificati

## Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2516073
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172

## Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

## Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2020-214

## Documentation

## Additional Information

Technical Section pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

2020-214	19.02.2019	xml 3.90 KB	↓
2020-214	07.08.2018	docx 15.17 KB	↓

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2020-214

## CAE data

EPLAN Data Portal  
2020-214WSCAD Universe  
2020-214ZUKEN Portal  
2020-214

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Antistrappo

## 1.1.1.1 Piastrina antistrappo

[N.art.: 734-326](#)

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 35 mm; monopezzo; grigio

## 1.1.2 Boccola

## 1.1.2.1 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

## 1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento

## 1.1.3.1 Copertura

[N.art.: 2000-115](#)

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

## 1.1.4 Marcatura

### 1.1.4.1 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

### 1.1.5 Sistema di bloccaggio

#### 1.1.5.1 Dispositivo di bloccaggio



[N.art.: 2022-152](#)

Leva di bloccaggio; arancione



[N.art.: 2022-151](#)

Leva di bloccaggio; grigio

### 1.1.6 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

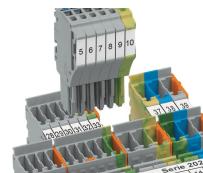
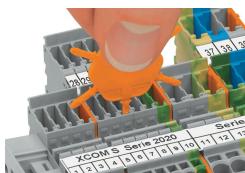


[N.art.: 210-647](#)

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

### Note di installazione

#### Codifica

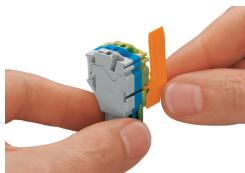


Inserire una spina di codifica nella sede dedicata e ruotare per staccarla.

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.

### Sistema di bloccaggio



Far scorrere la leva di bloccaggio in posizione.

I connettori femmina possono essere bloccati singolarmente.