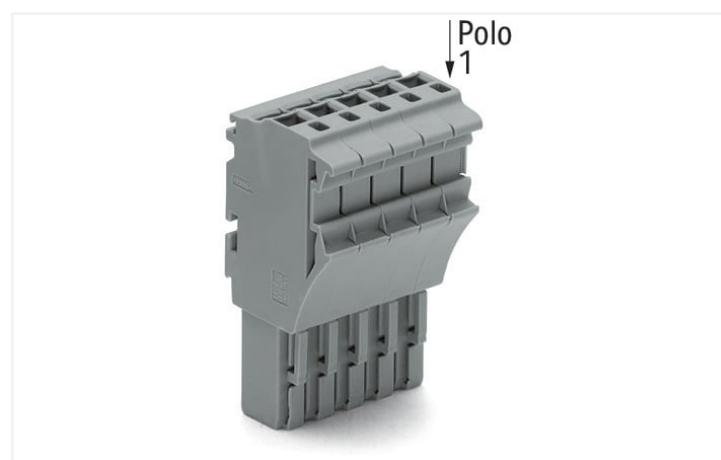


Scheda dati | Codice articolo: 2022-113/000-012

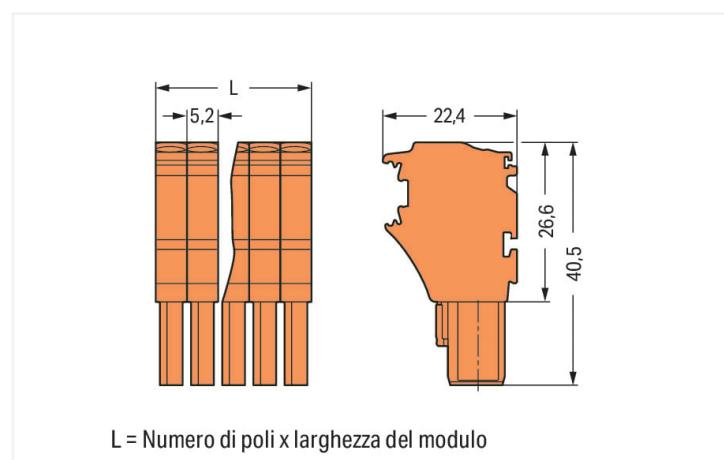
Spina femmina per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5,2 mm; 13 poli; 4,00 mm²; arancione

<https://www.wago.com/2022-113/000-012>



Colore: ■ arancione

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.) mm ²	32 A	-	-		

Certificazioni secondo			UL 1059		
Use group	B	C	D		
Tensione nominale		600 V		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	13
Numero totale di potenziali	13

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	2,5 mm ²
Conduttore rigido	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1 ... 2,5 mm ² / 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	13
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	67,6 mm / 2.661 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	Information on material specifications can be found here
Colore	arancione
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.696 MJ
Peso	42,7 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	4045454971151
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
2022-113/000-012



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2022-113/000-012

17.05.2019

xml
4.12 KB



2022-113/000-012

14.05.2019

docx
15.43 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2022-113/000-012



CAE data

EPLAN Data Portal
2022-113/000-012



WSCAD Universe
2022-113/000-012



ZUKEN Portal
2022-113/000-012



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Piastrina antistrappo



N.art.: 734-430

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; 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.: 216-243](#)

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.: 216-284](#)

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



[N.art.: 2002-115](#)

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

1.1.4 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

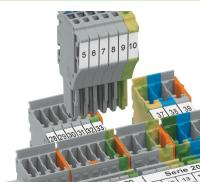
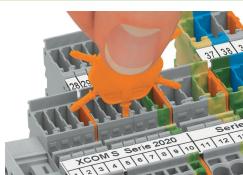


[N.art.: 210-720](#)

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

Note di installazione

Codifica

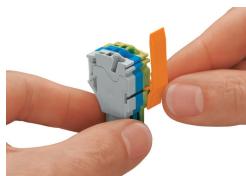


Inserire una spina di codifica nella sede dedicata e ruotare per staccarla.

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.