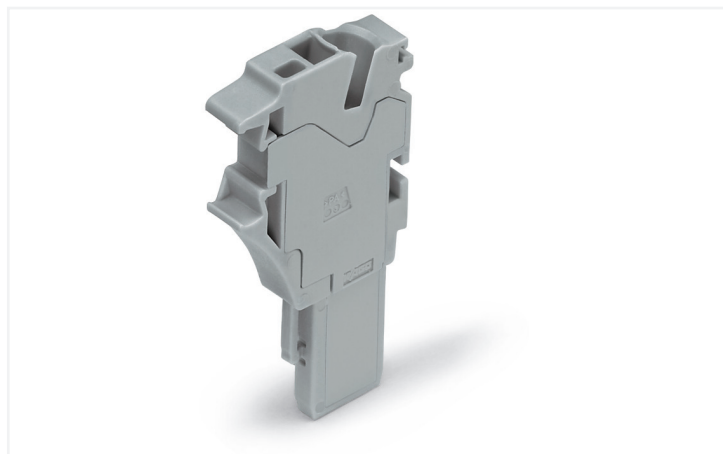


Scheda dati | Codice articolo: 2022-162

Modulo iniziale per connettore femmina per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5,2 mm; 1 polo; con piastra terminale integrata; 4,00 mm²; arancione

<https://www.wago.com/2022-162>



Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione

Personalizzazione dei connettori femmina modulari

I connettori femmina modulari del sistema X-COM®S-SYSTEM di WAGO possono essere personalizzati per le applicazioni che richiedono un numero di poli variabile (ad esempio quando si progettano prototipi).

Moduli e numero di poli

Un connettore femmina personalizzato del X-COM®S-SYSTEM è composto da:

- Un modulo base dotato di una piastra terminale integrata
- Fino a 13 moduli centrali (corrispondenti a un connettore femmina a 15 poli = numero massimo di poli)
- Un modulo terminatore

Utilizzo previsto

In conformità con la norma EN 61984, i connettori che non dispongono di un sistema d'interruzione della corrente non devono essere connessi o disconnessi se sotto carica o in tensione.

Montaggio

Occorre utilizzare un utensile di montaggio idoneo per garantire il corretto assemblaggio dei singoli moduli tra loro senza che vengano danneggiati i dispositivi di bloccaggio.

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				Certificazioni secondo UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	600 V	600 V	-
Tensione nominale	690 V	-	-	Corrente nominale	20 A	20 A	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-				
Corrente nominale	24 A	-	-				
Current at conductor cross-section (max.) mm²	32 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	1	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	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
		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	40,5 mm / 1.594 pollici	
Profondità	22,4 mm / 0.882 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	0.06 MJ	
Peso	3,4 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)	250 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821243328
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2437422

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2022-162	↓

Documentation

Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2022-162	19.02.2019	xml 4.31 KB
			14.05.2019	docx 16.02 KB

CAD/CAE-Data



CAD data	
2D/3D Models 2022-162	

CAE data	
EPLAN Data Portal 2022-162	
WSCAD Universe 2022-162	
ZUKEN Portal 2022-162	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Piastrina antistrappo



[N. art.: 734-328](#)
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 12,5 mm; mono-pezzo; grigio



[N. art.: 734-329](#)
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 25 mm; mono-pezzo; grigio



[N. art.: 734-326](#)
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 35 mm; mono-pezzo; grigio



[N. art.: 734-327](#)
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 6 mm; mono-pezzo; grigio



[N. art.: 734-431](#)
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 75 mm; mono-pezzo; grigio



[N. art.: 734-430](#)
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; mono-pezzo; 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.: 216-262](#)
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.: 216-264](#)
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

1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.3.1 Copertura



N. art.: 2002-115

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

1.1.4 Fermaisolante

1.1.4.1 Fermaisolante



N. art.: 2002-171

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



N. art.: 2002-172

Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

1.1.5 Marcatura

1.1.5.1 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

1.1.5.2 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.: 2022-142

Leva di bloccaggio; arancione



N. art.: 2022-152

Leva di bloccaggio; arancione



N. art.: 2022-141

Leva di bloccaggio; grigio



N. art.: 2022-151

Leva di bloccaggio; grigio

1.1.7 Utensile

1.1.7.1 Utensile

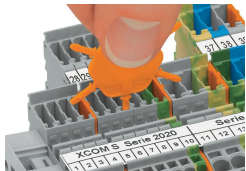


N. art.: 210-720

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

Note di installazione

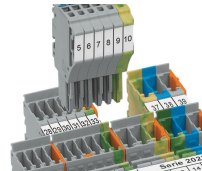
Codifica



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.