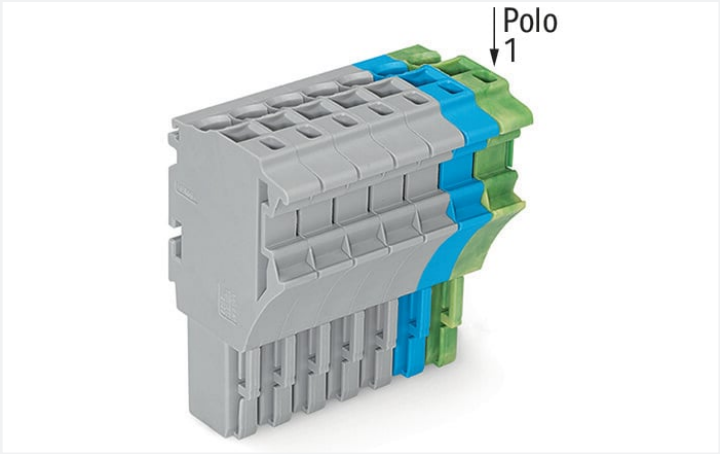
Scheda dati | Codice articolo: 2022-108/000-038

Spina femmina per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5,2 mm; 8 poli; 4,00 mm²; grigio, blu, giallo-verde

https://www.wago.com/2022-108/000-038



Colore: grigio, blu, giallo-verde

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.

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.) mm²	32 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	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	8
Numero totale di potenziali	8

Connessione 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

Continua nella pagina successiva

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	8
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	41,6 mm / 1.638 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	grigio, blu, giallo-verde
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.431 MJ
Peso	26,5 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454915612
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
2022-108/000-038

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text

2022-108/000-038	17.05.2019	xml 4.22 KB
2022-108/000-038	14.05.2019	docx 15.35 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2022-108/000-038

CAE data

EPLAN Data Portal
2022-108/000-038

WSCAD Universe
2022-108/000-038

ZUKEN Portal
2022-108/000-038

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 0,5mm²/20 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
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

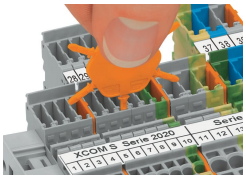
1.1.7.1 Utensile



N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

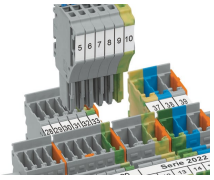
Codifica



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.