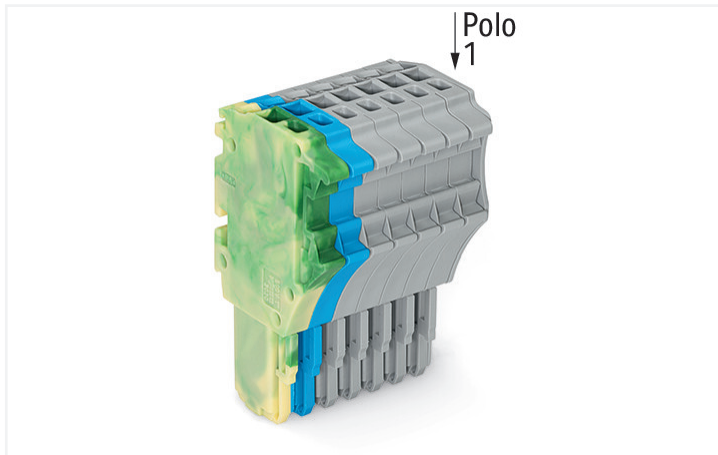


Scheda dati | Codice articolo: 2020-107/000-039

Spina femmina per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 7 poli; 1,50 mm²; giallo-verde/blu/grigio

<https://www.wago.com/2020-107/000-039>



Colore: ■ giallo-verde/blu/grigio

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		
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	7
Numero totale di potenziali	7

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	1 mm ²
Conduttore rigido	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	0,5 ... 0,75 mm ² / 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	7
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	25,2 mm / 0.992 pollici
Altezza	40,5 mm / 1.594 pollici
Profondità	22,4 mm / 0.882 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	Information on material specifications can be found here
Colore	giallo-verde/blu/grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.286 MJ
Peso	16 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	4050821027393
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2020-107/000-039	↓
--	---

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓
-------------------	-------------------	---

Bid Text

2020-107/000-039	19.02.2019	xml 4.01 KB	↓
2020-107/000-039	06.08.2018	docx 15.33 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2020-107/000-039	↓
----------------------------------	---

CAE data

EPLAN Data Portal 2020-107/000-039	↓
WSCAD Universe 2020-107/000-039	↓
ZUKEN Portal 2020-107/000-039	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Piastrina antistrappo



N. art.: 734-329

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 25 mm; 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.: 216-243

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

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

1.1.4.2 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

1.1.5 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

1.1.6.1 Utensile



N. art.: 210-719

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

N. art.: 210-648

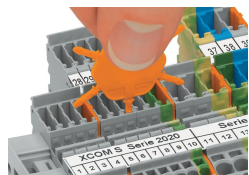
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

N. art.: 210-647

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

Note di installazione

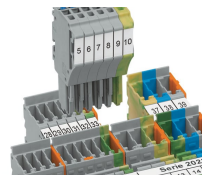
Codifica



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.