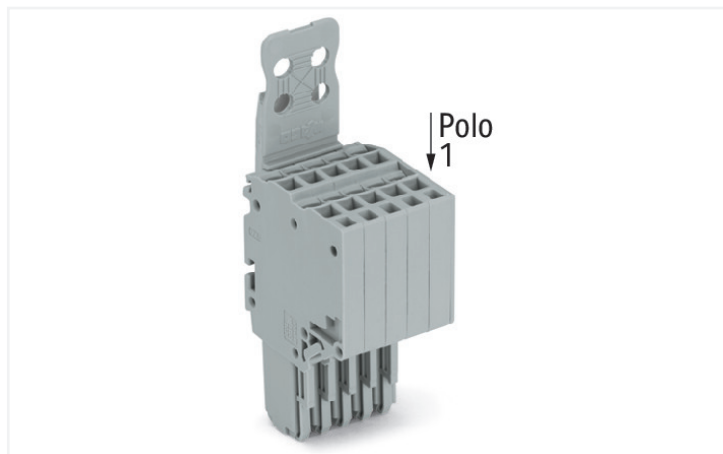


Scheda dati | Codice articolo: 2020-205/143-000

Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 5 poli; Leve di bloccaggio centrate; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio



<https://www.wago.com/2020-205/143-000>



Colore: ■ 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 piastrina 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	10
Numero totale di potenziali	5

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	1 mm²
Conduttore rigido	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccia isolata	0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccia; connessione a innesto	0,5 ... 0,75 mm² / 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	5
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	18,2 mm / 0.717 pollici
Altezza	59 mm / 2.323 pollici
Profondità	29,8 mm / 1.173 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
Bloccaggio della connessione a innesto	Leva di bloccaggio
Antistrappo	Piastrina antistrappo

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.445 MJ
Peso	15,1 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	4050821092865
Numero tariffa doganale	85366990990



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2020-205/143-000	

Documentation

Additional Information				Bid Text			
Technical Section	pdf	2142.18 KB		2020-205/143-000	19.02.2019	xml	4.01 KB
				2020-205/143-000	07.08.2018	docx	15.30 KB

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 2020-205/143-000		EPLAN Data Portal 2020-205/143-000	
		WSCAD Universe 2020-205/143-000	
		ZUKEN Portal 2020-205/143-000	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Boccola

1.1.1.1 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

1.1.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.2.1 Copertura

**N. art.: 2000-115**

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

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 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 Utensile

1.1.4.1 Utensile

**N. art.: 210-719**

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

N. art.: 210-648

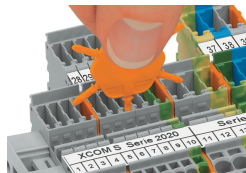
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

N. art.: 210-647

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

Note di installazione

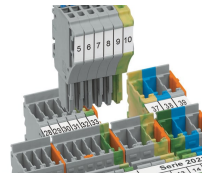
Codifica



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.