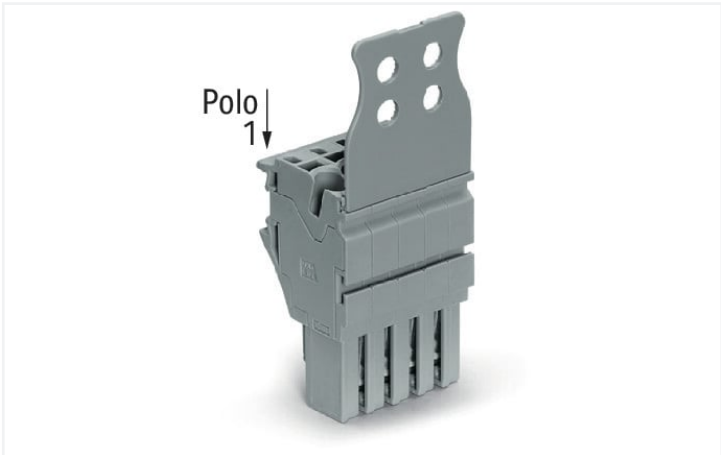




Colore: ■ verde-giallo Simile all'illustrazione

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	-	-	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Dati di connessione																												
Numero totale di punti di connessione	1	Connessione 1 <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>Push-in CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Utensile</td></tr><tr><td>Materiali del conduttore collegabile</td><td>Rame</td></tr><tr><td>Sezione nominale</td><td>2,5 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore rigido; connessione push-in</td><td>0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto</td><td>1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Nota (sezione conduttore)</td><td>A seconda delle caratteristiche del conduttore, un conduttore con una sezione più piccola può anche essere inserito tramite la terminazione push-in.</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pollici</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>1</td></tr><tr><td>Direzione cablaggio</td><td>Cablaggio frontale</td></tr></table>	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
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																											
Numero totale di potenziali	1																											



Dati geometrici	
Larghezza	5,2 mm / 0.205 pollici
Altezza	56,5 mm / 2.224 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
Antistrappo	Piastrina antistrappo

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde-giallo
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.066 MJ
Peso	3,5 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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821089872
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

2022-101/132-016



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2142.18 KB



Bid Text

2022-101/132-016	15.05.2019	xml	4.17 KB	
2022-101/132-016	14.05.2019	docx	15.25 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models

2022-101/132-016



CAE data

EPLAN Data Portal

2022-101/132-016



WSCAD Universe

2022-101/132-016



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccia

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.: 216-263**

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.: 216-246**

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.: 216-242**

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.: 216-244**

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.: 216-266**

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.: 216-262**

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.: 216-264**

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.: 216-286**

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.: 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.: 216-284**

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

1.1.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.2.1 Copertura

**N. art.: 2002-115**

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

1.1.3 Fermaisolante

1.1.3.1 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

1.1.4 Marcatura

1.1.4.1 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

1.1.4.2 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

1.1.4.3 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

1.1.5 Utensile

1.1.5.1 Utensile

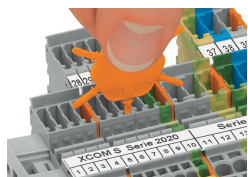


N. art.: 210-720

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

Note di installazione

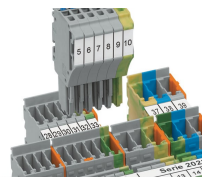
Codifica



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.