



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
Tensione nominale	300 V	300 V
Corrente nominale	10 A	10 A

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	3

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	3
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	11,2 mm / 0.441 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	0.13 MJ
Peso	7,2 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	4050821027355
Numeri tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione Standard Nome del certificato

UL UL 1059 E 45172
Underwriters Laboratories Inc.

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2020-103/000-039



Documentation

Additional Information

Technical Section pdf 2142.18 KB



Bid Text

2020-103/000-039	19.02.2019	xml 4.01 KB	
2020-103/000-039	06.08.2018	docx 15.33 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models pdf 2020-103/000-039



CAE data

EPLAN Data Portal 2020-103/000-039	
WSCAD Universe 2020-103/000-039	
ZUKEN Portal 2020-103/000-039	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Piastrina antistrappo



[N.art.: 734-327](#)

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 6 mm; monopezzo; grigio

1.1.2 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.: 2022-142](#)

Leva di bloccaggio; arancione



[N.art.: 2022-141](#)

Leva di bloccaggio; grigio

1.1.6 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

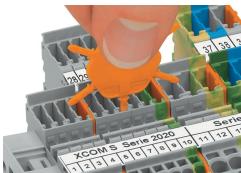


[N.art.: 210-647](#)

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

Note di installazione

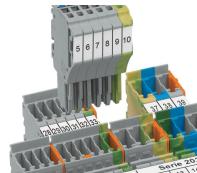
Codifica



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.