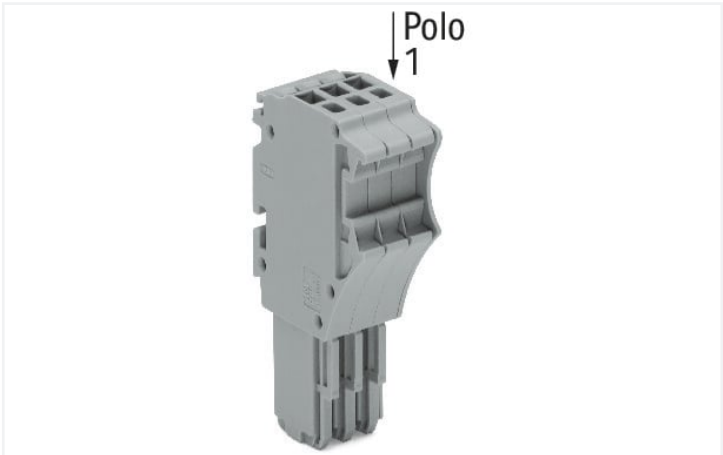
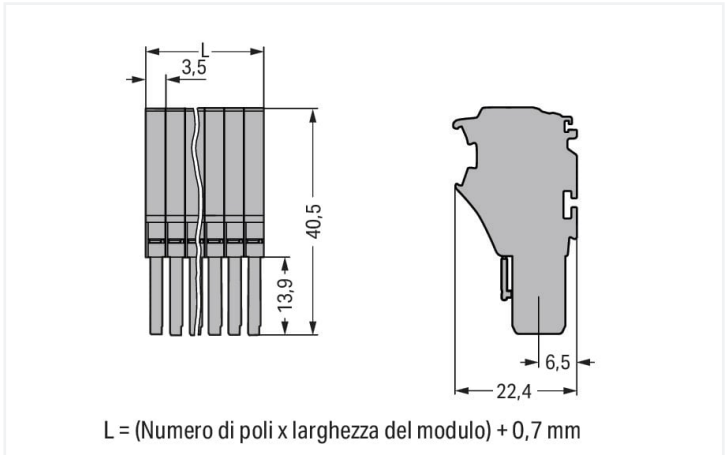




Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

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		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
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

Dati di connessione	
Numero totale di punti di connessione	11
Numero totale di potenziali	11
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 boccola isolata	0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; 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	11
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	39,2 mm / 1.543 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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.442 MJ
Peso	24,9 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)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454853631
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2516073
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2020-111

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB

↓

Bid Text

2020-111	19.02.2019	xml 3.90 KB	↓
2020-111	06.08.2018	docx 15.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

Pagina 3/6

Versione 24.08.2023

Continua nella pagina successiva

CAD data

2D/3D Models
2020-111

CAE data

EPLAN Data Portal
2020-111WSCAD Universe
2020-111ZUKEN Portal
2020-111

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; 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

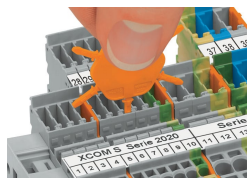
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

N. art.: 210-647

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

Note di installazione

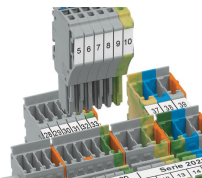
Codifica



Inserire una spina di codifica nella sede dedicata e ruotare per staccarla.

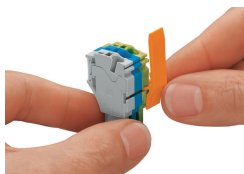


Codifica di un connettore femmina: rimuovere la spina di codifica con un utensile idoneo.

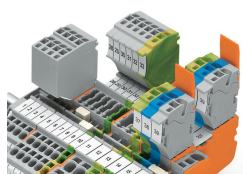


Inserire la spina femmina codificata nel gruppo morsetti X-COM®S-SYSTEM.

Sistema di bloccaggio



Far scorrere la leva di bloccaggio in posizione.



I connettori femmina possono essere bloccati singolarmente.