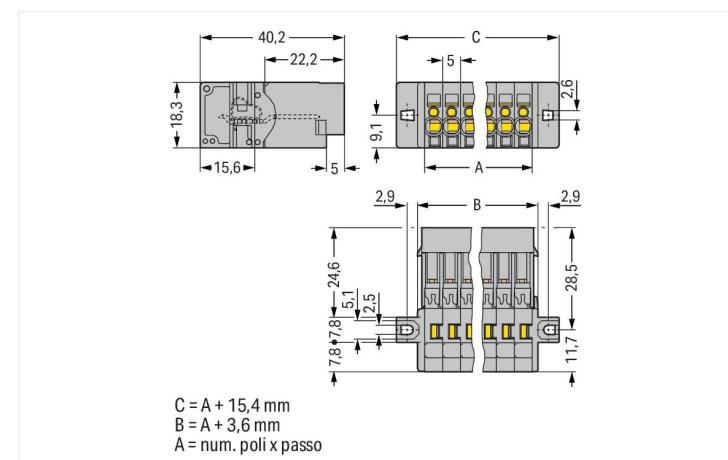




Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	32 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) Δ CATEGORIA SOVRATENSIONE III / GRADE DI EMISSIONI 3

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	12
Numero totale di potenziali	12

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm ² / 12 AWG
Conduttore rigido	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	12
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	75,4 mm / 2.969 pollici
Altezza dal piano	18,3 mm / 0.72 pollici
Profondità	40,2 mm / 1.583 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
Contatto di terra diretto alla guida DIN/foro praticato/custodia	No
Tipo montaggio	Flangia di montaggio
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
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	0.812 MJ
Peso	36,6 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	PL
GTIN	4044918521734
Numero tariffa doganale	85366930000

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-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1

Omologazioni generali

CSA CSA Group	C22.2	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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
DNV GL	-	TAE00001V2

Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
769-612/002-000



Documentation

Additional Information

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

Bid Text

769-612/002-000	19.02.2019	xml 3.24 KB	
769-612/002-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
769-612/002-000



CAE data

EPLAN Data Portal
769-612/002-000



WSCAD Universe
769-612/002-000



ZUKEN Portal
769-612/002-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N.art.: 769-132

Connettore femmina per 2 conduttori;
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm;
12 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



N.art.: 769-112

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 12 poli;
Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



N.art.: 769-112/021-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 12 poli;
Pin di codifica; Leve di bloccaggio laterali;
4,00 mm²; grigio

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Montaggio

1.2.1.1 Accessori di montaggio



[N.art.: 769-499](#)

Vite di fissaggio M2,5 x 16; e dado esagonale M2,5

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Antistrappo

1.3.1.1 Antistrappo



[N.art.: 769-414](#)

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; da 10 a 15 poli; grigio

1.3.2 Boccola

1.3.2.1 Boccola



[N.art.: 216-101](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



[N.art.: 216-201](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



[N.art.: 216-102](#)

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



[N.art.: 216-202](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio



[N.art.: 216-203](#)

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso



[N.art.: 216-103](#)

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente



[N.art.: 216-204](#)

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



[N.art.: 216-104](#)

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



[N.art.: 216-206](#)

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

1.3.3 Codifica

1.3.3.1 Codifica



[N.art.: 769-435](#)

Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

1.3.4 Copertura protettiva di avvertimento

1.3.4.1 Copertura



[N.art.: 280-415](#)

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

1.3.5 Fermaisolante

1.3.5.1 Fermaisolante



[N.art.: 769-470](#)

Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco



[N.art.: 769-471](#)

Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



[N.art.: 769-472](#)

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

1.3.6 Marcatura

1.3.6.1 Marcatore



[N.art.: 248-501](#)

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.3.6.2 Striscia di marcatura



[N.art.: 210-833](#)

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; 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

1.3.7 Utensile

1.3.7.1 Utensile



[N.art.: 210-490](#)

Utensile

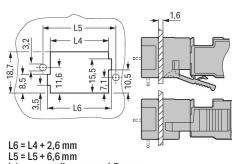


[N.art.: 769-434](#)

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; bianco

Note di installazione

Installazione



Ritaglio

Connettori con pin a saldare e flange di fissaggio

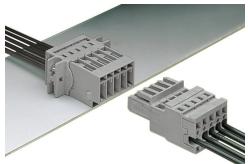
Connessione conduttore



Utensile

Inserimento di un conduttore mediante utensile (l'esempio mostra un connettore maschio).

Applicazione



Connettore maschio con connessione CAGE CLAMP® e flange di fissaggio
Connettore femmina per 1 conduttore rigido

Marcatura



Etichettatura di un connettore maschio con connessione CAGE CLAMP® usando elementi di marcatura Mini-WSB Quick.