

Scheda dati | Codice articolo: 769-101/022-016

Connettore femmina 1 conduttore, ang.; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; verde-giallo

<https://www.wago.com/769-101/022-016>



Colore: ■ verde-giallo

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		
	III	III	II
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
Numero totale di potenziali	1

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	1
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	45°

Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza	37,1 mm / 1.461 pollici
Profondità	26,5 mm / 1.043 pollici
Larghezza modulo	5 mm / 0.197 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
Contatto di terra diretto alla guida DIN/foro praticato/custodia	No
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

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde-giallo
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.045 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	2,6 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918546348
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-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1
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
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
769-101/022-016



Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text			
769-101/022-016	19.02.2019	xml 3.17 KB	↓
769-101/022-016	04.10.2017	doc 25.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 769-101/022-016 ↓	EPLAN Data Portal 769-101/022-016 ↓
	WSCAD Universe 769-101/022-016 ↓
	ZUKEN Portal 769-101/022-016 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto a due piani



N. art.: 870-1137

Morsetto a due piani; Morsetto di terra per 4 conduttori; 2,5 mm²; PE; senza portaetichette; collegamento a ponte interno; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; verde-giallo



N. art.: 870-107

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto per conduttore di terra 2 conduttori/2 pin; 2,5 mm²; PE; collegamento a ponte interno; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; verde-giallo



N. art.: 870-157

Morsetto di base a due piani, 4 pin; Morsetto per conduttore di terra a 4 pin; PE; collegamento a ponte interno; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; verde-giallo

1.1.2 Morsetto per conduttore di terra



N. art.: 870-1137

Morsetto a due piani; Morsetto di terra per 4 conduttori; 2,5 mm²; PE; senza portaetichette; collegamento a ponte interno; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; verde-giallo



N. art.: 870-107

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto per conduttore di terra 2 conduttori/2 pin; 2,5 mm²; PE; collegamento a ponte interno; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; verde-giallo



N. art.: 870-157

Morsetto di base a due piani, 4 pin; Morsetto per conduttore di terra a 4 pin; PE; collegamento a ponte interno; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; verde-giallo



N. art.: 769-237

Morsetto di base di terra per 1 conduttore/1 pin; 4 mm²; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; verde-giallo



N. art.: 769-257

Morsetto di base di terra per 2 conduttore/1 pin; 4 mm²; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; verde-giallo



N. art.: 769-227

Morsetto di base di terra per 2 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; verde-giallo

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Antistrappo

1.2.1.1 Antistrappo



N. art.: 769-410

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 1 polo; grigio

1.2.2 Boccola

1.2.2.1 Boccola



N. art.: 216-301

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-302

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



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 chiaro



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

1.2.3 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.3.1 Copertura



N. art.: 280-415

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

1.2.4 Fermisolante

1.2.4.1 Fermisolante



N. art.: 769-470

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



N. art.: 769-471

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



N. art.: 769-472

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

1.2.5 Marcatura

1.2.5.1 Marcatore



N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 248-501

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

1.2.6 Test e misurazione

1.2.6.1 Accessori per test



N. art.: 210-136

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

1.2.7 Utensile

1.2.7.1 Utensile



N. art.: 769-434

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

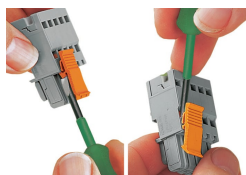
Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore femmina rimuovendo il (o i) perno(i) di codifica tramite utensile di taglio. Non rimuovere il primo e l'ultimo perno di codifica oppure utilizzare una leva di bloccaggio aggiuntiva.

Sistema di bloccaggio



Bloccaggio/rilascio di una leva.

Marcatura



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