

Scheda dati | Codice articolo: 769-102/022-000

Connettore femmina 1 conduttore, ang.; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 2 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/769-102/022-000>



Colore: ■ 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.

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	32 A	-	-

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	2

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm² / 12 AWG
Conduttore rigido	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	2
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	45 °



Dati geometrici	
Larghezza	10 mm / 0.394 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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.122 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	4,8 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	4044918547512
Numero tariffa doganale	85366990990



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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			

Certificazioni per applicazioni nautiche

		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 769-102/022-000	

Documentation



Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text			
769-102/022-000	19.02.2019	xml 3.16 KB	↓
769-102/022-000	04.10.2017	doc 26.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 769-102/022-000	EPLAN Data Portal 769-102/022-000
↓	↓
	WSCAD Universe 769-102/022-000
	↓
	ZUKEN Portal 769-102/022-000
	↓

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Antistrappo
1.1.1.1 Antistrappo



N. art.: 769-1602 Custodia antistrappo; per connettori maschio e femmina; due parti; Passo pin 5 mm; 2 poli; grigio	N. art.: 769-411 Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; da 2 a 3 poli; grigio
---	--

1.1.2 Boccola
1.1.2.1 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	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	

1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento
--

1.1.3.1 Copertura

**N. art.: 280-415**

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

1.1.4 Fermaisolante

1.1.4.1 Fermaisolante

**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

1.1.5 Marcatura

1.1.5.1 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

1.1.6 Test e misurazione

1.1.6.1 Accessori per test

**N. art.: 210-136**

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

1.1.7 Utensile

1.1.7.1 Utensile

**N. art.: 769-434**

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

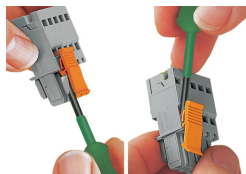
Note di installazione

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.