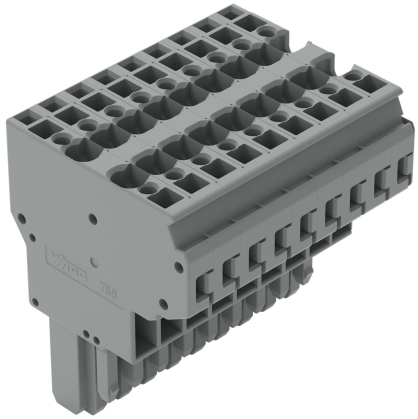
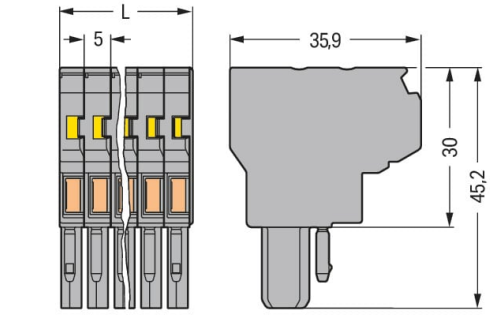
Scheda dati | Codice articolo: 769-129

Connettore femmina per 2 conduttori; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 9 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

https://www.wago.com/769-129



Colore: grigio



L = Numero di poli x larghezza del modulo

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.

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	18
Numero totale di potenziali	9

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	9
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	45 mm / 1.772 pollici
Altezza	45,2 mm / 1.78 pollici
Profondità	35,9 mm / 1.413 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	0.859 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	46,8 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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918474221
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 769-129

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text		
769-129	19.02.2019	xml 3.21 KB
769-129	04.10.2017	doc 25.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 769-129

CAE data
EPLAN Data Portal 769-129
WSCAD Universe 769-129
ZUKEN Portal 769-129

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Antistrappo

1.1.1.1 Antistrappo



N. art.: 769-413
Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; da 6 a 9 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

Continua nella pagina successiva

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
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

1.1.5 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 Ponticello

1.1.6.1 Ponticello



N. art.: 780-452
Ponticello a passo; da 1 a 2; isolato; grigio



N. art.: 780-453
Ponticello a passo; da 1 a 3; isolato; grigio



N. art.: 780-454
Ponticello a passo; da 1 a 4; isolato; grigio



N. art.: 780-455
Ponticello a passo; da 1 a 5; isolato; grigio



N. art.: 780-456
Ponticello a passo; da 1 a 6; isolato; grigio



N. art.: 780-457
Ponticello a passo; da 1 a 7; isolato; grigio



N. art.: 780-458
Ponticello a passo; da 1 a 8; isolato; grigio



N. art.: 280-402
Ponticello; isolato; grigio

1.1.7 Sistema di bloccaggio

1.1.7.1 Dispositivo di bloccaggio



N. art.: 769-431
Leva di bloccaggio; per connettori femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 2 poli; arancione



N. art.: 769-430
Leva di bloccaggio; per connettori femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 2 poli; grigio

1.1.8 Test e misurazione

1.1.8.1 Accessori per test



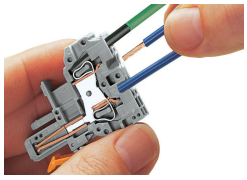
N. art.: 210-136
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

Note di installazione



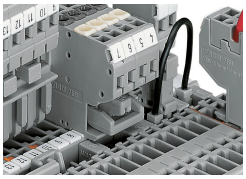
Spina femmina per 2 conduttoriMette in comunicazione i segnali da un sottogruppo all'altro (struttura bus)Può essere utilizzato come una connessione di derivazione a T (ad es. per cablaggio di apparecchi d'illuminazione)Consente un elevato numero di possibilità di connessione

Connessione conduttore

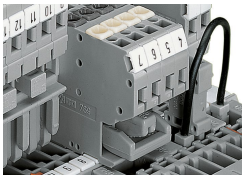


Connessione CAGE CLAMP®
Spina femmina: inserimento/rimozione del conduttore mediante un utensile di montaggio.
Lavorazione possibile anche con conduttore a 90°.
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

Collegamento a ponte

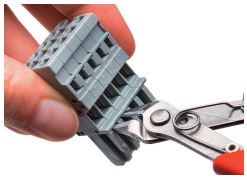


Ponticellamento di una spina femmina per 2 conduttori tramite ponticello a passo e morsetti di base tramite ponticelli orizzontali.



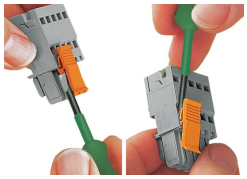
Possibilità di messa in comune dei connettori femmina:Dopo la rimozione, i potenziali ponticellati restano in comuneUtilizzo di ponticelli a innesto invece di ponticelli a filo supplementariImpiegabile con una chiave "hardware" per bloccaggio di sicurezzaUtilizzabile anche come un ponticello di messa in comune per circuiti di sensori o programmazione macchine

Codifica



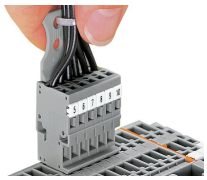
Codifica di un connettore femmina rimuovendo il (o i) perno(i) di codifica tramite utensile di taglio. Non rimuovere il primo e l'ultimo perno di codifica oppure utilizzare una leva di bloccaggio aggiuntiva.

Sistema di bloccaggio



Bloccaggio/rilascio di una leva.

Antistrappo



Rimozione di un connettore femmina attraverso un fascio di conduttori dotati di piastrina antistrappo.

Marcatura



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