



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		
	III	III	II
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	13
Numero totale di potenziali	13

### Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Conduttore rigido	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	13
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	45 °

**Dati geometrici**

Larghezza	65 mm / 2.559 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	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.738 MJ
Privo di alogenio	Sì
Peso	32,3 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	DE
GTIN	4044918547758
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  
769-113/022-000

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

769-113/022-000

19.02.2019

xml  
3.17 KB

769-113/022-000

04.10.2017

doc  
26.00 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
769-113/022-000

## CAE data

EPLAN Data Portal  
769-113/022-000WSCAD Universe  
769-113/022-000ZUKEN Portal  
769-113/022-000

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Antistrappo

[N.art.: 769-1613](#)

Custodia antistrappo; per connettori maschio e femmina; due parti; Passo pin 5 mm; 13 poli; grigio

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

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

## 1.1.2 Boccola

## 1.1.2.1 Boccola

[N.art.: 216-301](#)Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo[N.art.: 216-302](#)Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro[N.art.: 216-101](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-201](#)Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco[N.art.: 216-102](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-202](#)Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio[N.art.: 216-203](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso[N.art.: 216-103](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente[N.art.: 216-204](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero[N.art.: 216-104](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-206](#)Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / 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**

Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "r" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 pezzi/striscia; bianco

**N. art.: 769-471**

Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro

**N. art.: 769-472**

Fermaisolante; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 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

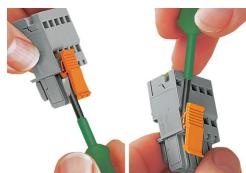
### Note di installazione

## 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.