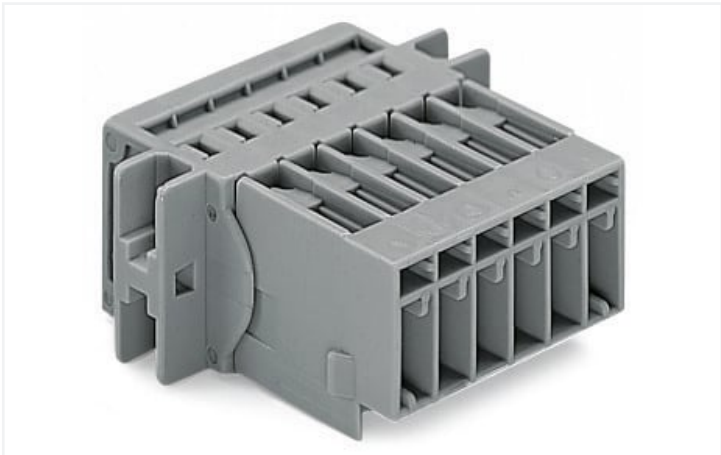
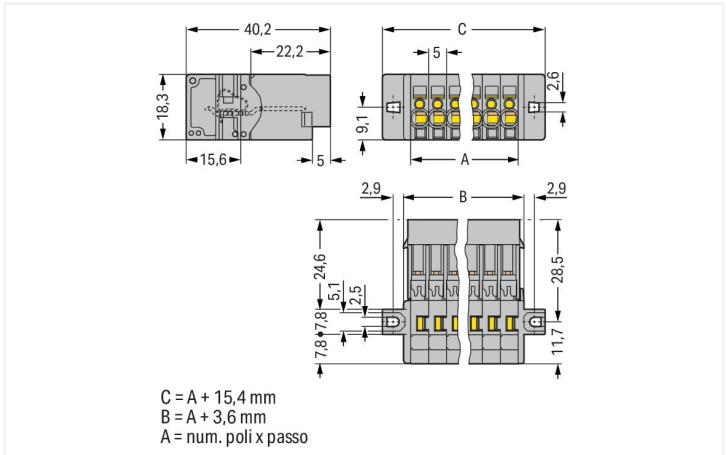


Scheda dati | Codice articolo: 769-611/002-000  
Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 11 poli; collare di fissaggio; 4,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/769-611/002-000>



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 / grado di emissioni 3 |

Dati di connessione

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 11 |
| Numero totale di potenziali           | 11 |

| 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                              | 11                                 |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio frontale                 |

Dati geometrici

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Passo             | 5 mm / 0.197 pollici    |
| Larghezza         | 70,4 mm / 2.307 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            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">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                      | 0.768 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 33,5 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                    | 4044918521673 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |

| Approvazioni/certificati              |           |                      |
|---------------------------------------|-----------|----------------------|
| Omologazioni generali                 |           |                      |
|                                       |           |                      |
| Certificazione                        | Standard  | Nome del certificato |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947  | NTR NL-7626          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61984  | 2190419.02           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | IEC 61984 | NL-47799/A1          |
| Omologazioni generali                 |           |                      |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2     | 1101144              |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947  | 2190419.01           |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977   | E 45171              |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | E45172               |



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

| Certificazione                                          | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |

Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione                                        | Standard | Nome del certificato |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE00001V2           |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>769-611/002-000 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section      |

pdf  
2142.18 KB



| Bid Text        |            |                 |                                                                                                     |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 769-611/002-000 | 19.02.2019 | xml<br>3.24 KB  | <a href="#"></a> |
| 769-611/002-000 | 04.10.2017 | doc<br>25.00 KB | <a href="#"></a> |



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>769-611/002-000 |



| CAE data                             |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>769-611/002-000 |
| WSCAD Universe<br>769-611/002-000    |
| ZUKEN Portal<br>769-611/002-000      |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 769-131**  
Connettore femmina per 2 conduttori;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm;  
11 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

**N. art.: 769-111**  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE  
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 11 poli;  
Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

**N. art.: 769-111/021-000**  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE  
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 11 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**

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



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

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



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

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

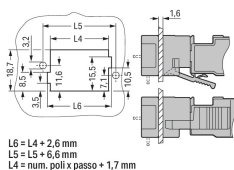


**N. art.: 769-434**

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

## Note di installazione

### Installazione



**Ritaglio**

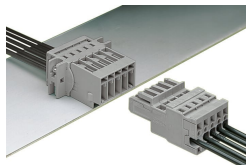
Connettori con pin a saldare e flange di fissaggio

## Connessione conduttore



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

## Applicazione



Connettore maschio con connessione CA-  
GE CLAMP® e flange di fissaggio  
Connettore femmina per 1 conduttore rigi-  
do

## Marcatura



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