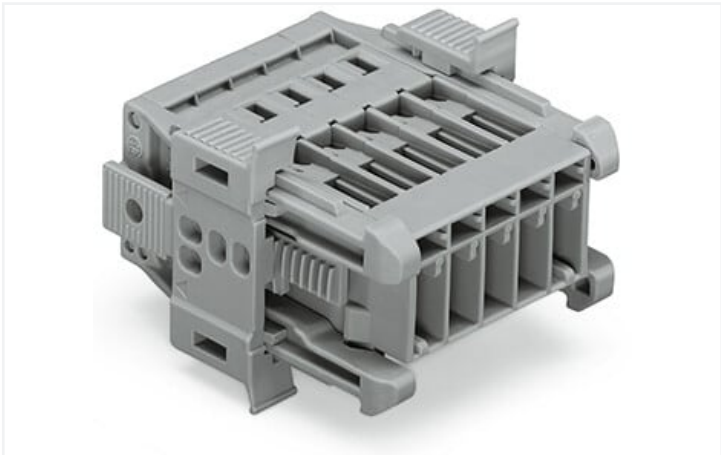
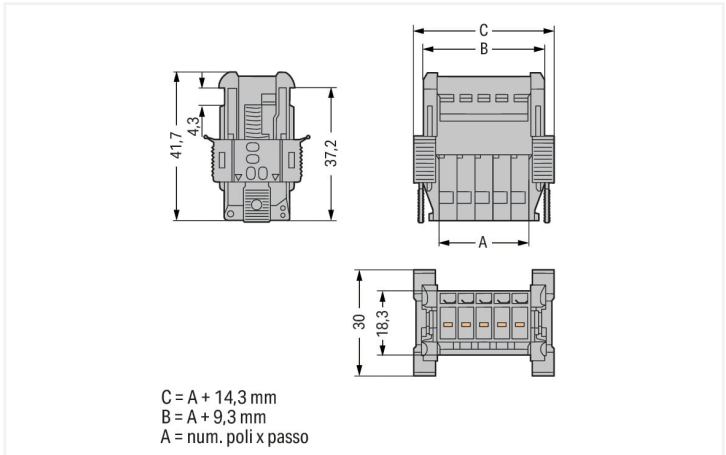


Scheda dati | Codice articolo: 769-614/006-000  
Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 14 poli; Flangia a scatto; 4,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/769-614/006-000>



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 | 14 |
| Numero totale di potenziali           | 14 |

| 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                              | 14                                 |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio laterale                 |

Dati geometrici

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| Passo      | 5 mm / 0.197 pollici    |
| Larghezza  | 84,3 mm / 3.319 pollici |
| Altezza    | 30 mm / 1.181 pollici   |
| Profondità | 41,7 mm / 1.642 pollici |

| Dati meccanici                                                   |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Codifica variabile                                               | Sì                        |
| Contatto di terra diretto alla guida DIN/foro praticato/custodia | No                        |
| Tipo montaggio                                                   | Variante flangia a scatto |
| 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                      | 1.062 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 45,5 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)                | 15 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4045454917142 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

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

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



Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
769-614/006-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

↓

Bid Text

769-614/006-000

19.02.2019

xml  
3.15 KB

↓

769-614/006-000

04.10.2017

doc  
25.00 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
769-614/006-000

↓

CAE data

EPLAN Data Portal  
769-614/006-000

↓

WSCAD Universe  
769-614/006-000

↓

ZUKEN Portal  
769-614/006-000

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 769-134**  
Connettore femmina per 2 conduttori;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm;  
14 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



**N. art.: 769-114**  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE  
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 14 poli;  
Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



**N. art.: 769-114/021-000**  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE  
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 14 poli;  
Pin di codifica; Leve di bloccaggio laterali;  
4,00 mm²; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Antistrappo

### 1.2.1.1 Antistrappo



#### N. art.: 769-414

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

### 1.2.2 Boccola

#### 1.2.2.1 Boccola



#### 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

### 1.2.3 Codifica

#### 1.2.3.1 Codifica



#### N. art.: 769-435

Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

### 1.2.4 Copertura protettiva di avvertimento

#### 1.2.4.1 Copertura



#### N. art.: 280-415

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

### 1.2.5 Fermaisolante

1.2.5.1 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

1.2.6 Marcatura

1.2.6.1 Marcatore



**N. art.: 248-501**  
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.2.6.2 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

1.2.7 Utensile

1.2.7.1 Utensile



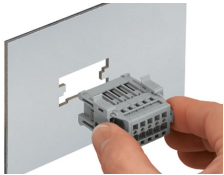
**N. art.: 210-490**  
Utensile



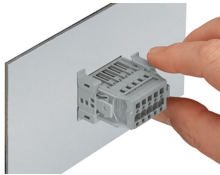
**N. art.: 769-434**  
Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; bianco

Note di installazione

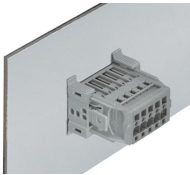
Installazione



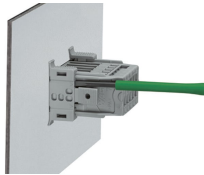
Inserire un connettore maschio con flange a scatto (769-605/006-000) nell'apertura.



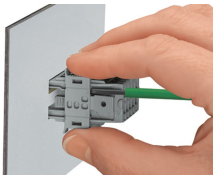
Fissare la flangia a scatto.



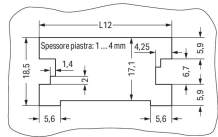
Connettore maschio con flange a scatto (769-605/006-000) nell'apertura



Per la rimozione, inserire l'utensile di azionamento (lama di 2,5 mm) nello slot di rilascio.



Premere la parte centrale in alto e in basso sul connettore. Poi rimuovere la flangia a scatto.



Ritaglio nella lamiera (per connettori femmina senza leve di bloccaggio)  
Connettori maschio con connessione CAGE CLAMP® (769-6xx/006-000) e flange a scatto

## Connessione conduttore



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

## Marcatura



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