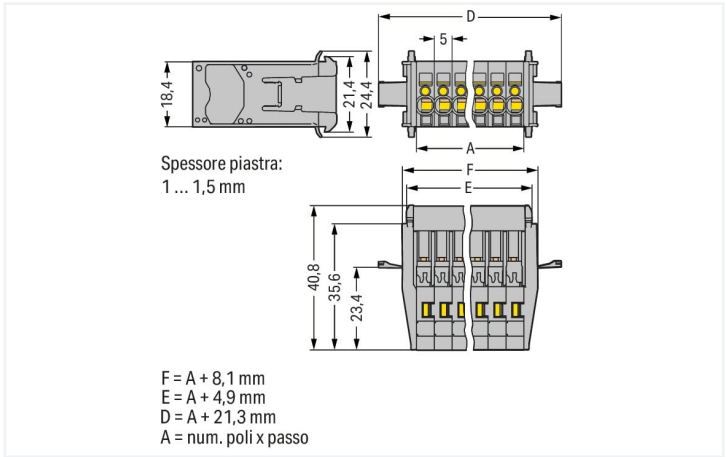


Scheda dati | Codice articolo: 769-606/005-000  
Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 6 poli; Flangia a scatto; 4,00 mm²; grigio  
<https://www.wago.com/769-606/005-000>



Colore: ■ grigio



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	6	<div><b>Connessione 1</b></div> <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Utensile</td></tr><tr><td>Materiali del conduttore collegabile</td><td>Rame</td></tr><tr><td>Sezione nominale</td><td>4 mm² / 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>6</td></tr><tr><td>Direzione cablaggio</td><td>Cablaggio frontale</td></tr></table>	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	6	Direzione cablaggio	Cablaggio frontale
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	6																			
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale																			
Numero totale di potenziali	6																			

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	51,3 mm / 2.02 pollici
Altezza	24,4 mm / 0.961 pollici
Profondità	40,8 mm / 1.606 pollici

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Contatto di terra diretto alla guida DIN/foro praticato/custodia	No
Tipo montaggio	Innesto 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	0.45 MJ
Peso	19,7 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	4044918840941
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 DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02	
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1	
CSA CSA Group	C22.2	1101144	



Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
769-606/005-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

↓

Bid Text

769-606/005-000

19.02.2019

xml  
3.14 KB

↓

769-606/005-000

04.10.2017

doc  
25.00 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
769-606/005-000

↓

CAE data

EPLAN Data Portal  
769-606/005-000

↓

WSCAD Universe  
769-606/005-000

↓


ZUKEN Portal  
769-606/005-000

↓


1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema


1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 769-126**  
Connettore femmina per 2 conduttori;  
CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 6  
poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



**N. art.: 769-106**  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE  
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 6 poli;  
Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



**N. art.: 769-106/021-000**  
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE  
CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 6 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.: 769-413

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; da 6 a 9 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**  
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

1.2.6 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



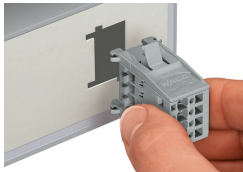
**N. art.: 210-490**  
Utensile



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

Note di installazione

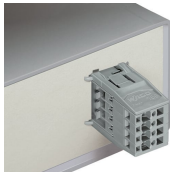
Installazione



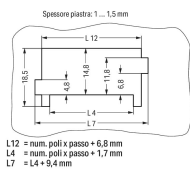
Inserire un connettore maschio con flange a scatto (769-604/005-000) nell'apertura.



Connettore maschio con flange a scatto  
Montaggio senza utensili



Montaggio senza utensili



Ritaglio  
Connettori maschio con connessione CAGE CLAMP® (769-6xx/005-000) 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.