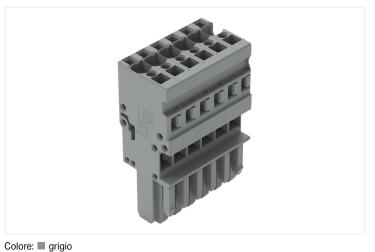
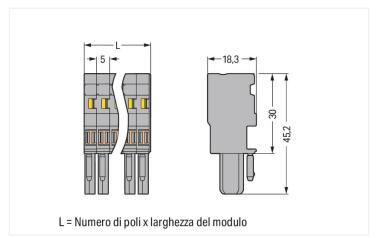
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 6 poli; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio









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	6	
Numero totale di potenziali	6	

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	6
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Scheda dati | Codice articolo: 769-106 https://www.wago.com/769-106



Dati geometrici	
Larghezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza	45,2 mm / 1.78 pollici
Profondità	18,3 mm / 0.72 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	Si

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	0.385 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	18,9 g

Requisiti ambientali	
Temperatura di lavorazione	-35 +85 °C
Temperatura operativa continua	-60 +105 °C

27-14-11-06
27-14-11-06
EC001284
EC001284
25 pz.
Box
DE
4044918471510
85366990990

https://www.wago.com/769-106



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 Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

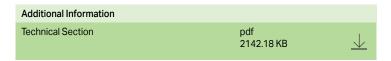
Environmental Product Compliance 769-106



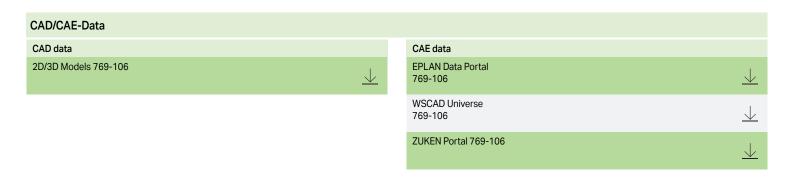
Documentation

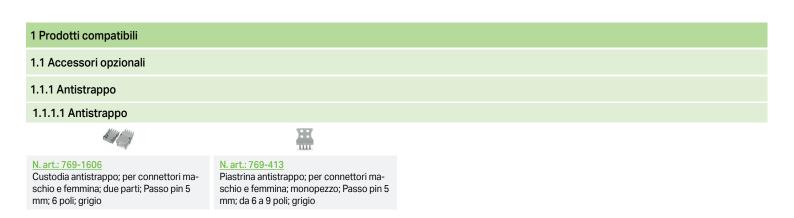
https://www.wago.com/769-106

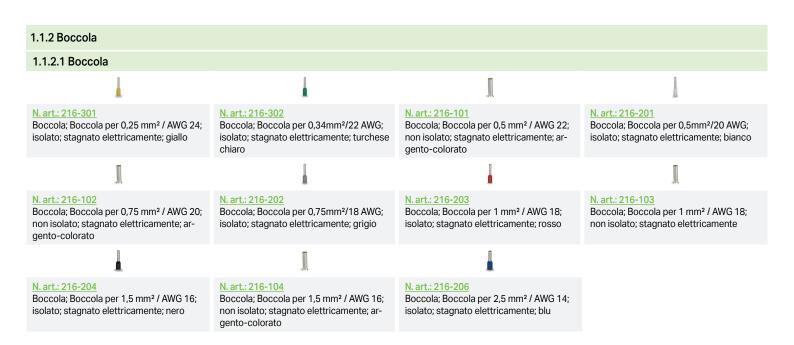




Bid Text			
769-106	19.02.2019	xml 3.20 KB	$\underline{\downarrow}$
769-106	04.10.2017	doc 25.00 KB	$\underline{\downarrow}$







1.1.3 Copertura

https://www.wago.com/769-106



1.1.3.1 Copertura



N. art.: 769-436

Coperchio ponticello; per spine femmina a 1 conduttore; per 5 poli; grigio

1.1.4 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.4.1 Copertura



N. art.: 280-415

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

1.1.5 Fermaisolante

1.1.5.1 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

1.1.6 Marcatura

1.1.6.1 Etichetta

N. art.: 210-805

Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; bianco

N. art.: 210-805/000-002

Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; giallo

1.1.6.2 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; bian-

N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.6.3 Striscia di marcatura



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

1.1.7 Ponticello

https://www.wago.com/769-106



1.1.7.1 Ponticello



N. art.: 769-402

Ponticello; isolato; grigio

1.1.8 Sistema di bloccaggio

1.1.8.1 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

1.1.9 Test e misurazione

1.1.9.1 Accessori per test



N. art.: 210-136

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

1.1.10 Utensile

1.1.10.1 Utensile





N. art.: 210-490

Utensile

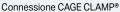
N. art.: 769-434

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

Note di installazione

Connessione conduttore





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.



Leva di azionamento

Inserimento di un conduttore: cablaggio laterale (l'esempio mostra un connettore femmina).



Utensile

Inserimento di un conduttore: cablaggio laterale (l'esempio mostra un connettore femmina).

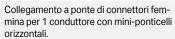
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione inferiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.

https://www.wago.com/769-106



Collegamento a ponte







Coperchio del ponticello per spine femmina a 1 conduttore

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.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: $\underline{www.wago.com}$

Pagina 7/7 Versione 29.08.2023