

L = Numero di poli x larghezza del modulo

Colore: ■ 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	1
Numero totale di potenziali	1

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	1
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

**Dati geometrici**

Larghezza	5 mm / 0.197 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	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	0.071 MJ
Privo di alogenio	Sì
Peso	3,2 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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918471268
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
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Download

## Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 769-101



## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

769-101

19.02.2019

xml  
3.22 KB

769-101

27.11.2018

docx  
14.34 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 769-101



## CAE data

EPLAN Data Portal  
769-101WSCAD Universe  
769-101

ZUKEN Portal 769-101



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Component terminal block with diode

[N. art.: 769-208/281-411](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; con 2 posizioni per ponticelli; con diodo 1N4007; anodo, a destra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-208/281-410](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; con 2 posizioni per ponticelli; con diodo 1N4007; anodo, a sinistra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-228/281-411](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; con diodo 1N4007; anodo, a destra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-228/281-410](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; con diodo 1N4007; anodo, a sinistra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-218/281-411](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; con diodo 1N4007; anodo, a destra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-218/281-410](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; con diodo 1N4007; anodo, a sinistra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-238/281-411](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; con diodo 1N4007; anodo, a destra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-238/281-410](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; con diodo 1N4007; anodo, a sinistra; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.1.2 Component terminal block with LED

[N. art.: 769-209/281-413](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; con 2 posizioni per ponticelli; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-209/281-434](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; con 2 posizioni per ponticelli; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-229/281-413](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-229/281-434](#)

Morsetto di base per componente 2 pin; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-219/281-413](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-219/281-434](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-239/281-413](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-239/281-434](#)

Morsetto di base per componente per 1 conduttore/1 pin; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®, 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.1.3 Connessione schermata

[N. art.: 769-231](#)

Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-211](#)

Morsetto di base per 2 conduttori/2 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-221](#)

Morsetto di base per 2 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-201](#)

Morsetto di base per 4 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-213](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; con contatto schermato; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-233](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-203](#)

Morsetto di base sezionatore per 2 pin; con contatto schermato; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-223](#)

Morsetto di base sezionatore per 2 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

## 1.1.4 Morsetto a due piani

[N. art.: 870-101](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-103](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-102](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-104](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 870-127](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto per conduttore di terra / passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-117](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto per conduttore di terra / passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-151](#)

Morsetto base a due piani 2 pin/2 pin; Morsetto passante/passante; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; grigio

[N. art.: 870-1138](#)

Morsetto di base a due piani 4 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 4 conduttori/2 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-1131](#)

Morsetto di base a due piani per 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 2 conduttori/1 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-108](#)

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 2 conduttori/2 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-109](#)

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 2 conduttori/2 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; N; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 870-131](#)

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-138](#)

Morsetto di base a due piani, 4 conduttori/4 pin; Morsetto passante per 4 conduttori/4 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-158](#)

Morsetto di base a due piani, 4 pin; Morsetto passante a 4 pin; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore a innesto femmina con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-181](#)

Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-161](#)

Morsetto di base per 2 pin; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

## 1.1.6 Morsetto passante

[N. art.: 769-101](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-103](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-102](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-104](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 870-127](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto per conduttore di terra / passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-117](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto per conduttore di terra / passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-151](#)

Morsetto base a due piani 2 pin/2 pin; Morsetto passante/passante; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; grigio

[N. art.: 870-118](#)

Morsetto di base a due piani 4 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 4 conduttori/2 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-1131](#)

Morsetto di base a due piani per 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 2 conduttori/1 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-108](#)

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 2 conduttori/2 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-109](#)

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante per 2 conduttori/2 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; N; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 870-131](#)

Morsetto di base a due piani, 2 conduttori/2 pin; Morsetto passante/passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-138](#)

Morsetto di base a due piani, 4 conduttori/4 pin; Morsetto passante per 4 conduttori/4 pin; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-158](#)

Morsetto di base a due piani, 4 pin; Morsetto passante a 4 pin; L; collegamento a ponte interno; ingresso del conduttore a innesto femmina con segnalazione viola; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-231](#)

Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-176/000-012](#)

Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; arancione

[N. art.: 769-176](#)

Morsetto di base per 1 conduttore/1 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-251/000-006](#)

Morsetto di base per 2 conduttori/1 pin; 4 mm<sup>2</sup>; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 769-251](#)

Morsetto di base per 2 conduttori/1 pin; 4 mm<sup>2</sup>; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-211](#)

Morsetto di base per 2 conduttori/2 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-171/000-006](#)

Morsetto di base per 2 conduttori/2 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 769-171](#)

Morsetto di base per 2 conduttori/2 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-221](#)

Morsetto di base per 2 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-156/000-006](#)

Morsetto di base per 2 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; blu

[N. art.: 769-156](#)

Morsetto di base per 2 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-201](#)

Morsetto di base per 4 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-151/000-002](#)

Morsetto di base per 4 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; giallo

[N. art.: 769-151](#)

Morsetto di base per 4 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-151/000-004](#)

Morsetto di base per 4 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; nero

[N. art.: 769-151/000-005](#)

Morsetto di base per 4 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; rosso

[N. art.: 769-214](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; con 3 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.1.7 Morsetto per conduttore di terra

[N. art.: 870-127](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto per conduttore di terra / passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 870-117](#)

Morsetto base a due piani 1 conduttore/1 pin; Morsetto per conduttore di terra / passante; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.1.8 Morsetto sezionatore

[N. art.: 769-212](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-213](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; con contatto schermato; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-233](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-232](#)

Morsetto di base sezionatore per 1 conduttore/1 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 769-202](#)

Morsetto di base sezionatore per 2 pin; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-203](#)

Morsetto di base sezionatore per 2 pin; con contatto schermato; con 2 posizioni per ponticelli; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-223](#)

Morsetto di base sezionatore per 2 pin; con contatto schermato; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

[N. art.: 769-222](#)

Morsetto di base sezionatore per 2 pin; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Antistrappo

## 1.2.1.1 Antistrappo

[N. art.: 769-410](#)

Piastra antistrappo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 1 polo; grigio

## 1.2.2 Boccola

## 1.2.2.1 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

## 1.2.3 Copertura

**N.art.: 769-436**

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

## 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 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

## 1.2.6 Marcatura

### 1.2.6.1 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

### 1.2.6.2 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; bianco

**N.art.: 248-501**

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



### 1.2.6.3 Striscia di marcatura

**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 Ponticello

### 1.2.7.1 Ponticello

**N.art.: 769-402**

Ponticello; isolato; grigio

### 1.2.8 Sistema di bloccaggio

#### 1.2.8.1 Dispositivo di bloccaggio

**N.art.: 769-429**

Leva di bloccaggio; per connettori femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 1 polo; arancione

**N.art.: 769-428**

Leva di bloccaggio; per connettori femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; 1 polo; grigio

### 1.2.9 Test e misurazione

#### 1.2.9.1 Accessori per test

**N.art.: 210-136**

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

### 1.2.10 Utensile

#### 1.2.10.1 Utensile

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

Utensile

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

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

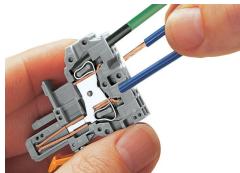
### Note di installazione



Connettore femmina 1 polo

Esempio: Selezione di fase nella rete a tre fasi  
Spina di prova con capacità di corrente nominale  
Espansione semplificata del circuito: l'aggiunta di circuiti di base richiede solo l'inserimento di spine femmina

## Connessione conduttore



### Connessione CAGE CLAMP®

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

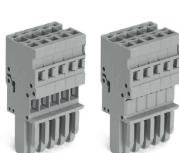
Inserimento di un conduttore: cablaggio laterale (l'esempio mostra un connettore femmina).



### 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.

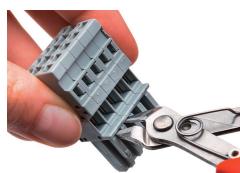
## Collegamento a ponte



Collegamento a ponte di connettori femmina per 1 conduttore con mini-ponticelli orizzontali.

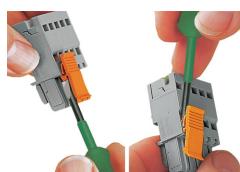
Coperchio del ponticello per spine femma a 1 conduttore

## Codifica



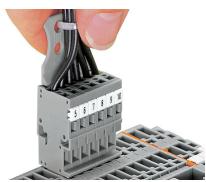
Codifica di un connettore femmina rimuovendo il (o i) perno(i) di codifica tramite utensile di taglio. Non rimuovere il primo e l'ultimo perno di codifica oppure utilizzare una leva di bloccaggio aggiuntiva.

## 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.