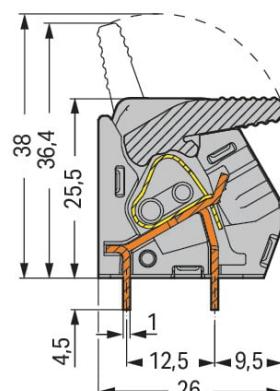
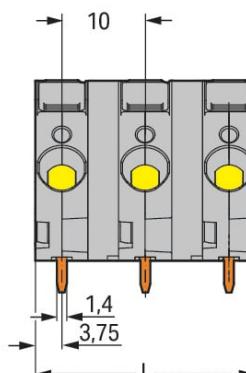
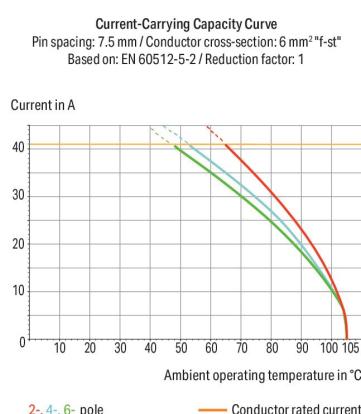




Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione

Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) – 2,5 mm

- Morsettiero per correnti elevate con azionamento a leva CAGE CLAMP®
- Chiusura e apertura senza utensili: leve manuali di apertura/chiusura
- Diverse unità di serraggio possono essere tenute aperte contemporaneamente: ottimo per la connessione di cavi multipolari
- Due pin a saldare per punto di contatto per una elevata stabilità meccanica
- 600 V UL per un passo di 12,5 mm

### Notes

Varianti:

Altri numeri di poli

Altri colori

Blocchi di connettori PCB colori misti

Marcatura diretta

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

### Electrical data

Valutazione per		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tensione nominale	800 V	1000 V	1000 V	
Tensione impulsiva nominale	8 kV	8 kV	8 kV	
Corrente nominale	41 A	41 A	41 A	

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	150 V	600 V
Corrente nominale		30 A	30 A	5 A

**Dati di connessione**

Numero totale di punti di connessione	6
Numero totale di potenziali	6
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

**Connessione 1**

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Conduttore rigido	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza spelatura	11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	30 °
N. poli	6

**Dati geometrici**

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	55 mm / 2.165 pollici
Altezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza dal piano	25,5 mm / 1.004 pollici
Profondità	26 mm / 1.024 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 1,4 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,8 <sup>(+0,1)</sup> mm

**Contatto PCB**

Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intera morsettiera (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	2

**Dati dei materiali**

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.708 MJ
Peso	35,9 g

**Requisiti ambientali**

Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
-----------------------------	-----------------

**Dati commerciali**

eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821251262
Numero tariffa doganale	85369010000

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Approvazioni/certificati****Omologazioni generali**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA	C22.2 No. 158	2516072
DEKRA Certification B.V.		
UL	UL 1059	E45172
UL International Germany GmbH		

**Download****Environmental Product Compliance****Compliance Search**

Environmental Product  
Compliance  
2706-206/000-004

**Documentation****Additional Information**

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	<a href="#"></a>
-------------------	------------	-------------------	---

**CAD/CAE-Data**

## CAD data

2D/3D Models  
2706-206/000-004

## CAE data

ZUKEN Portal  
2706-206/000-004

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

[N. art.: 216-101](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N. art.: 216-121](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N. art.: 216-201](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; bianco[N. art.: 216-221](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; bianco[N. art.: 216-241](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco[N. art.: 216-141](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92[N. art.: 216-102](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N. art.: 216-122](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N. art.: 216-202](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; grigio[N. art.: 216-222](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; grigio[N. art.: 216-242](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio[N. art.: 216-262](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio[N. art.: 216-142](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92[N. art.: 216-243](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso[N. art.: 216-263](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso[N. art.: 216-203](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso[N. art.: 216-223](#)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.: 216-123](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N. art.: 216-143](#)Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92[N. art.: 216-204](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero[N. art.: 216-224](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero[N. art.: 216-244](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero[N. art.: 216-264](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero[N. art.: 216-284](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero[N. art.: 216-124](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente[N. art.: 216-104](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N. art.: 216-144](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

## 1.1.1.1 Boccola

N. art.: 216-289

Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N. art.: 216-205

Boccola; Boccola per 2,08 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo

N. art.: 216-206

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu

N. art.: 216-246

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-266

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-286

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

N. art.: 216-106

Boccola; Boccola per 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-207

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio

N. art.: 216-267

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-287

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-107

Boccola; Boccola per 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-208

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

N. art.: 216-288

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

N. art.: 216-108

Boccola; Boccola per 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

## 1.1.2 Test e misurazione

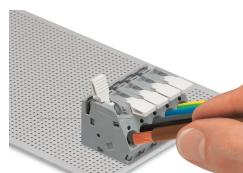
## 1.1.2.1 Accessori per test

N. art.: 210-136

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

## Note di installazione

## Connessione conduttore



Per aprire l'unità di terminazione tirare la leva completamente indietro: serie 2706 e 2716.

Inserimento/rimozione di un conduttore – serie 2706 a 2716.

Test



Test con spina di prova: serie 2706 e 2716.