

# Scheda dati | Codice articolo: 2706-110/000-004

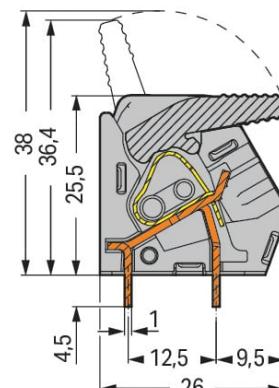
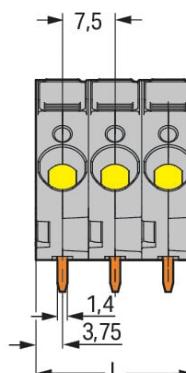
Morsetto per circuito stampato; leva; 6 mm<sup>2</sup>; Passo pin 7,5 mm; 10 poli; CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; nero

<https://www.wago.com/2706-110/000-004>



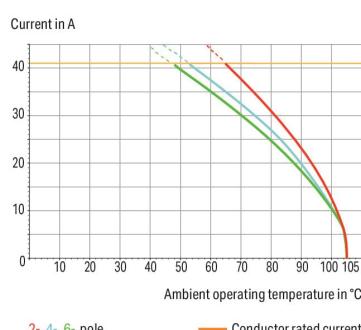
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = pole no. x pin spacing

Current-Carrying Capacity Curve  
Pin spacing: 7,5 mm / Conductor cross-section: 6 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- 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	500 V	630 V	1000 V	
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 kV	
Corrente nominale	41 A	41 A	41 A	

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

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	10	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	10	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento	Leva
Numero di livelli	1	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	10

### Dati geometrici

Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	75 mm / 2.953 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="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">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	0.948 MJ
Peso	51,9 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)	15 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821250487
Numero tariffa doganale	85369010000

## Environmental Product Compliance

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

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



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

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
2706-110/000-004



## Documentation

### Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2706-110/000-004

## CAE data

ZUKEN Portal  
2706-110/000-004

## 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; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-121](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-201](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; bianco

[N. art.: 216-221](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; bianco

[N. art.: 216-241](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
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 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG;  
non 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; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-122](#)

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20;  
non isolato; stagnato elettricamente; ar-  
gento-colorato

[N. art.: 216-202](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio

[N. art.: 216-222](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio

[N. art.: 216-242](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
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 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
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 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
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; ar-  
gento-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; ar-  
gento-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 Boccola



#### 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.

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

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](http://www.wago.com)