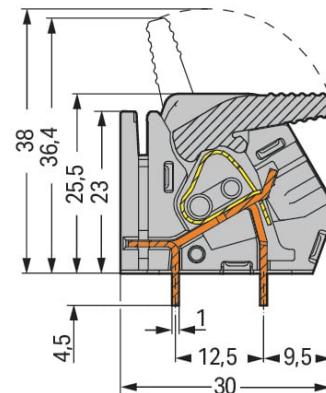
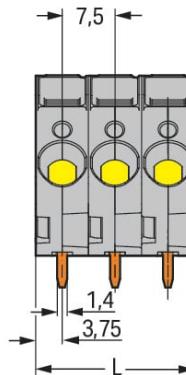
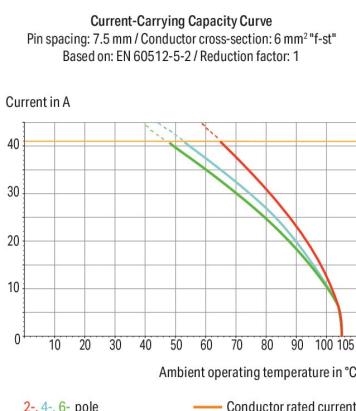




Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione

Misure in mm
L = pole no. x pin spacing

- 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
- Versioni con possibilità di messa in comunicazione opzionale per la distribuzione dei potenziali

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			Certificazioni secondo			UL 1059		
Overvoltage category	III	III	II			Use group			B	C	D
Pollution degree	3	2	2			Tensione nominale			300 V	150 V	300 V
Tensione nominale	500 V	630 V	1000 V			Corrente nominale			30 A	30 A	30 A
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 kV								
Corrente nominale	41 A	41 A	41 A								

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	12
Numero totale di potenziali	12
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	1

Connessione 1

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

Dati geometrici

Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	90 mm / 3.543 pollici
Altezza	30 mm / 1.181 pollici
Altezza dal piano	25,5 mm / 1.004 pollici
Profondità	30 mm / 1.181 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 1,4 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,8 ^(+0,1) 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	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
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 _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	1.295 MJ
Peso	69 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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821093213
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati**Omologazioni generali****Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143801.01
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7869
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-117469
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2516072
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download**Environmental Product Compliance****Compliance Search**Environmental Product
Compliance 2706-162**Documentation**

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2706-162

CAE data

ZUKEN Portal
2706-162

1 Prodotti compatibili

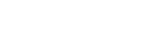
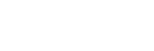
1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

[N.art.: 216-101](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-121](#)Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-201](#)Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco[N.art.: 216-221](#)Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco[N.art.: 216-241](#)Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 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 0,5mm²/20 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 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-122](#)Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-202](#)Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio[N.art.: 216-222](#)Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio[N.art.: 216-242](#)Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 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 0,75mm²/18 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 0,75mm²/18 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso[N.art.: 216-223](#)Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso[N.art.: 216-103](#)Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente[N.art.: 216-123](#)Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato[N.art.: 216-143](#)Boccola; Boccola per 1 mm² / 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 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero[N.art.: 216-224](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero[N.art.: 216-244](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm² / 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 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-284**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / 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 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente**N. art.: 216-104**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N. art.: 216-144**Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato**N. art.: 216-205**Boccola; Boccola per 2,08 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; giallo**N. art.: 216-206**Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu**N. art.: 216-246**Boccola; Boccola per 2,5 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 14; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato**N. art.: 216-207**Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio**N. art.: 216-267**Boccola; Boccola per 4 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 12; non isolato; stagnato elettricamente**N. art.: 216-208**Boccola; Boccola per 6 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Ponticello

1.1.2.1 Ponticello

**N. art.: 745-380**

Ponticello; 10 poli; non rivestito; argento-colorato

**N. art.: 745-381**

Ponticello; 2 poli; non rivestito; argento-colorato

**N. art.: 745-382**

Ponticello; 2 poli; non rivestito; argento-colorato

**N. art.: 745-383**

Ponticello; 3 poli; argento-colorato

**N. art.: 745-384**

Ponticello; 4 poli; non rivestito; argento-colorato

**N. art.: 745-385**

Ponticello; 5 poli; non rivestito; argento-colorato

1.1.3 Test e misurazione

1.1.3.1 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

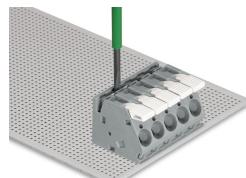


Test con spina di prova: serie 2706 e 2716.

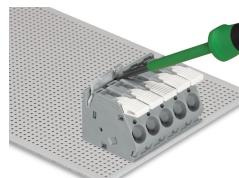
Collegamento a ponte



Inserimento di una barra di ponticelli a pettine.



Premere con decisione in basso la barra del ponticello usando un cacciavite fino a raggiungere il fondo - serie 2706 e 2716.



Per rimuovere la barra di ponticelli sollevarla con un cacciavite: serie 2706 e 2716.