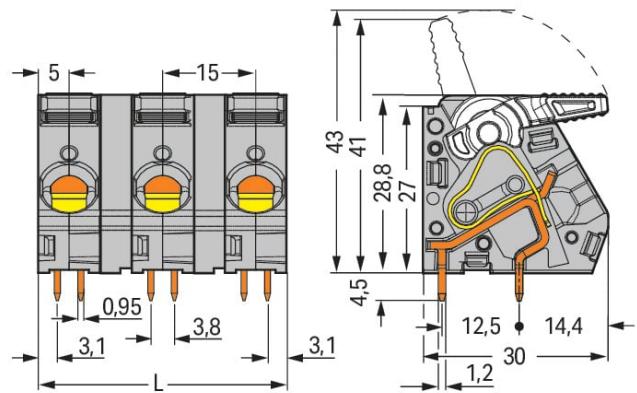


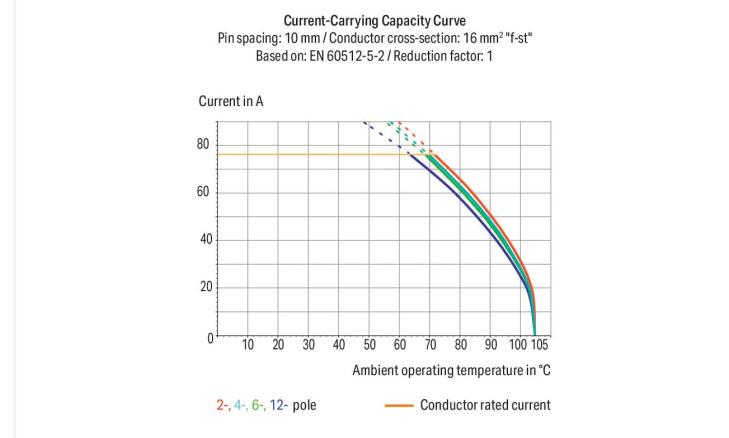
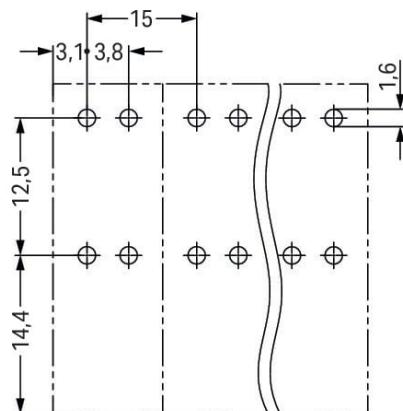


Colore: ■ grigio



Misure in mm

L = (pole no. x pin spacing) – 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
- Quattro pin a saldare per punto di contatto per una elevata stabilità meccanica
- 600 V UL per un passo di 15 mm
- Pin e dimensioni compatibili con morsetti a vite per correnti elevate

### 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	76 A	76 A	76 A	

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-	
Corrente nominale	65 A	65 A	-	

**Dati di connessione**

Numero totale di punti di connessione	4
Numero totale di potenziali	4
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

**Connessione 1**

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Conduttore rigido	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 16 ... 6 AWG
Conduttore flessibile	1,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 16 ... 6 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Lunghezza spelatura	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	30 °
N. poli	4

**Dati geometrici**

Passo	15 mm / 0.591 pollici
Larghezza	55 mm / 2.165 pollici
Altezza	33,3 mm / 1.311 pollici
Altezza dal piano	28,8 mm / 1.134 pollici
Profondità	30 mm / 1.181 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Dimensioni pin da saldare	0,95 x 1,2 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,6 ( <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	4

**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
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.84 MJ
Peso	42,1 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	4045454739430
Numero tariffa doganale	85369010000

**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-7131
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2,C22.2 No. 158	1132097
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-117512

**Download****Environmental Product Compliance****Compliance Search**Environmental Product  
Compliance 2716-204**Documentation**

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
2716-204

## CAE data

ZUKEN Portal  
2716-204

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Boccola

## 1.1.1.1 Boccola

[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[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.: 216-209](#)Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso[N. art.: 216-109](#)Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente[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.