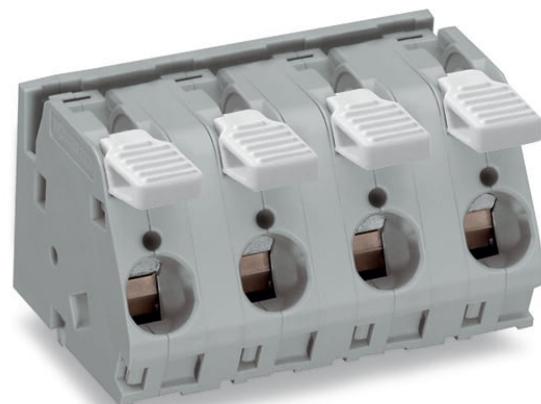


Scheda dati | Codice articolo: 2716-255

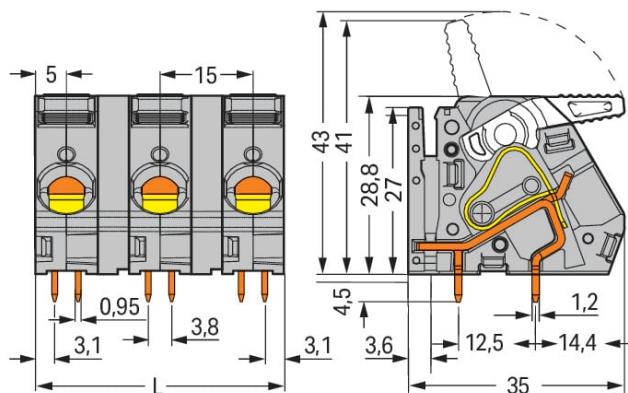
Morsetto per circuito stampato; leva; 16 mm²; Passo pin 15 mm; 5 poli; CAGE CLAMP®; collegamento a ponte opzionale; 16,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2716-255>



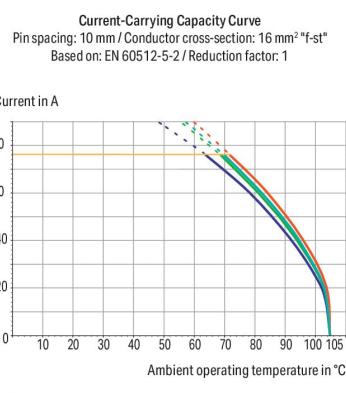
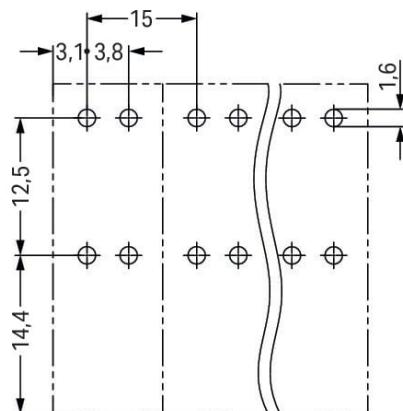
Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



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
- 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		
Overvoltage category	III	III
Pollution degree	3	2
Tensione nominale	800 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	8 kV	8 kV
Corrente nominale	76 A	76 A

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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	5
Numero totale di potenziali	5
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	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
Conduttore flessibile	1,5 ... 16 mm ² / 16 ... 6 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	1,5 ... 10 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	1,5 ... 10 mm ²
Lunghezza spelatura	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	30 °
N. poli	5

Dati geometrici

Passo	15 mm / 0.591 pollici
Larghezza	70 mm / 2.756 pollici
Altezza	33,3 mm / 1.311 pollici
Altezza dal piano	28,8 mm / 1.134 pollici
Profondità	35 mm / 1.378 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 (^{+0,1}) 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	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 eletrolitico (E _{cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	1.252 MJ
Peso	62,6 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)	12 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454739515
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 2716-255



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2716-255

CAE data

ZUKEN Portal
2716-255

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 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[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.: 216-209](#)Boccola; Boccola per 10 mm² / 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 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso[N.art.: 216-109](#)Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente[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.: 745-632](#)

Ponticello; 2 poli; argento-colorato

[N.art.: 745-631](#)

Ponticello; 2 poli; non rivestito; argento-colorato

[N.art.: 745-633](#)

Ponticello; 3 poli; non rivestito; argento-colorato

[N.art.: 745-634](#)

Ponticello; 4 poli; argento-colorato



[N.art.: 745-635](#)

Ponticello; 5 poli; non rivestito; argento-colorato

1.1.3 Test e misurazione

1.1.3.1 Accessori per test

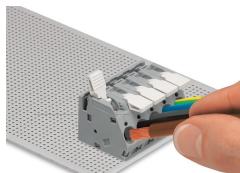


[N.art.: 210-136](#)

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.

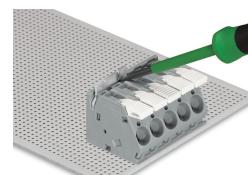
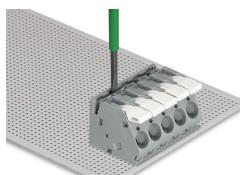
Inserimento/rimozione di un conduttore – serie 2706 a 2716.

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.

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

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com