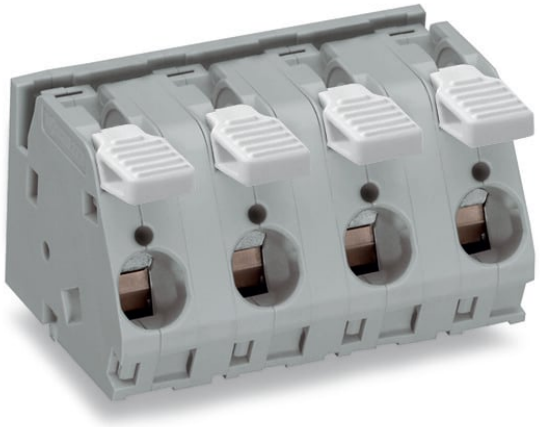
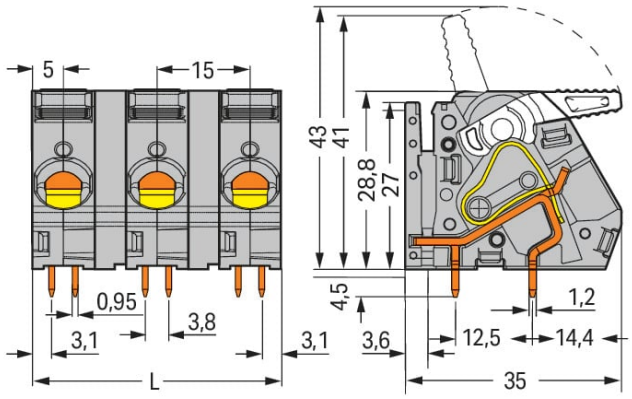
Scheda dati | Codice articolo: 2716-254

Morsetto per circuito stampato; leva; 16 mm²; Passo pin 15 mm; 4 poli; CAGE CLAMP®; collegamento a ponte opzionale; 16,00 mm²; grigio

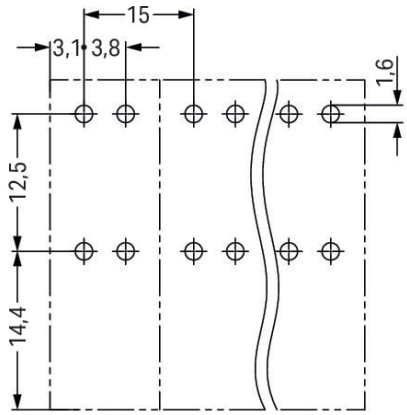
https://www.wago.com/2716-254

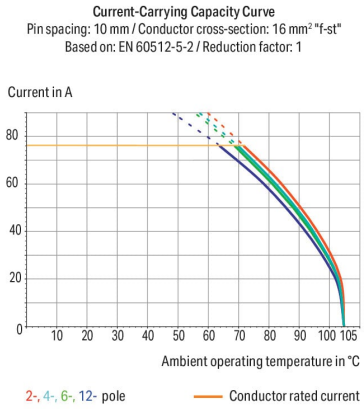


Colore: grigio



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





- Morsettiere 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	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
Numero di slot per ponticello	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Leva
Conduttore rigido	1,5 … 16 mm² / 16 … 6 AWG
Conduttore flessibile	1,5 … 16 mm² / 16 … 6 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	1,5 … 10 mm²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	1,5 … 10 mm²
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	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 elettrolitico (E_{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.986 MJ
Peso	49,5 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)	16 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454739508
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 2716-254

Documentation

Additional Information		
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2716-254	ZUKEN Portal 2716-254

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.: 216-289
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

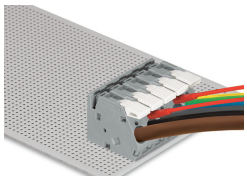
Note di installazione

Connessione conduttore

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

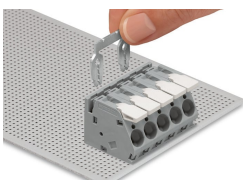
Inserimento/rimozione di un conduttore – serie 2706 a 2716.

Test

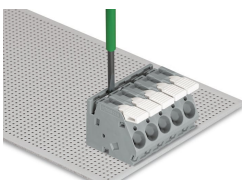


Test con spina di prova: serie 2706 e 2716.

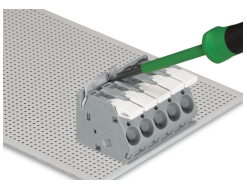
Collegamento a ponte



Inserimento di una barra di ponticelli a pettine.



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



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

Continua nella pagina successiva