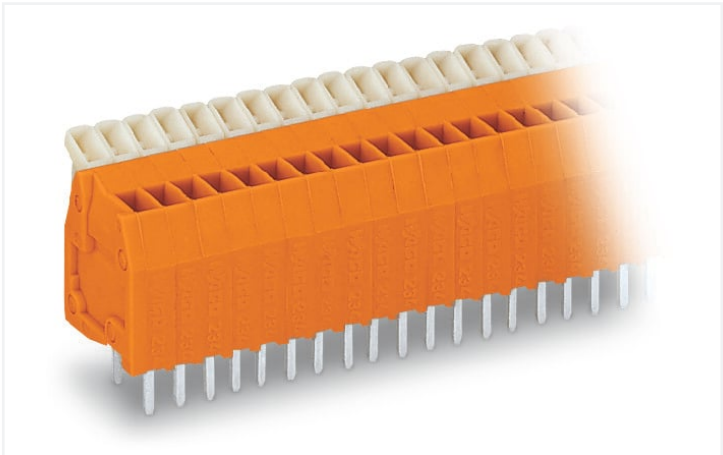
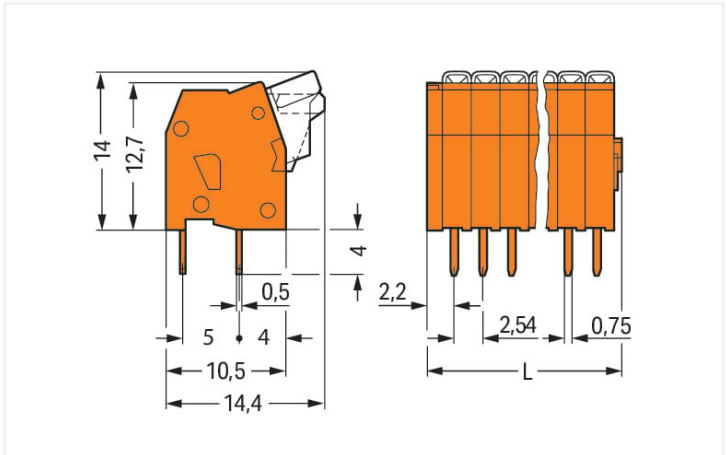


Scheda dati | Codice articolo: 234-536
Morsetto per circuito stampato; pulsante; 0,5 mm²; Passo pin 2,54 mm; 36 poli; CA-GE CLAMP®; 0,50 mm²; arancione
<https://www.wago.com/234-536>

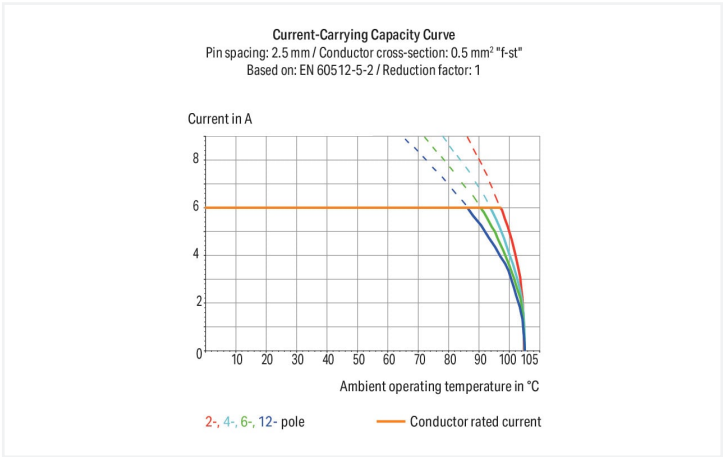


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = (pole no. x pin spacing) + 2.2 mm



- Morsettiere con CAGE CLAMP® azionato a pulsante
- Pin doppi a saldare per una elevata stabilità meccanica sul circuito stampato
- Ideali per il cablaggio sul campo grazie al facile azionamento a pulsante
- Lavorazione agevole e senza utensili

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	63 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Certificazioni secondo		CSA	
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Dati di connessione																				
Numero totale di punti di connessione	36	Connessione 1 <table><tr><td>Tecnica di connessione</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Tipo azionamento</td><td>Pulsante</td></tr><tr><td>Conduttore rigido</td><td>0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile</td><td>0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola isolata</td><td>0,25 mm²</td></tr><tr><td>Conduttore flessibile; con boccola non isolata</td><td>0,25 mm²</td></tr><tr><td>Lunghezza spelatura</td><td>5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici</td></tr><tr><td>Direzione connessione conduttore verso circuito stampato</td><td>90 °</td></tr><tr><td>N. poli</td><td>36</td></tr></table>	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®	Tipo azionamento	Pulsante	Conduttore rigido	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG	Conduttore flessibile	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG	Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 mm²	Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 mm²	Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici	Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °	N. poli	36
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®																			
Tipo azionamento	Pulsante																			
Conduttore rigido	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG																			
Conduttore flessibile	0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG																			
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 mm²																			
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 mm²																			
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici																			
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °																			
N. poli	36																			
Numero totale di potenziali	36																			
Numero tipi di connessione	1																			
Numero di livelli	1																			

Dati geometrici	
Passo	2,54 mm / 0.1 pollici
Larghezza	93,64 mm / 3.687 pollici
Altezza	18 mm / 0.709 pollici
Altezza dal piano	14 mm / 0.551 pollici
Profondità	14,4 mm / 0.567 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,5 x 0,75 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 ^(+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	arancione
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	0.28 MJ
Peso	16,6 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)	40 (10) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918652810
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 60998	NTR NL 6946
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2153951.01
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7787
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-111042
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche		
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 234-536			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 234-536	EPLAN Data Portal 234-536
	ZUKEN Portal 234-536

1 Prodotti compatibili			
1.1 Accessori opzionali			
1.1.1 Boccola			
1.1.1.1 Boccola			
N. art.: 216-301 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	N. art.: 216-321 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	N. art.: 216-151 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-131 Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato
1.1.2 Marcatura			
1.1.2.1 Striscia di marcatura			
N. art.: 210-331/254-202 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco	N. art.: 210-331/254-207 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-48 (100x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco	N. art.: 210-331/254-204 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco	N. art.: 210-331/254-206 Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (400x); Altezza striscia di marcatura 2,3 mm/0,091 poll; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco
1.1.3 Utensile			

1.1.3.1 Utensile



N. art.: 210-719

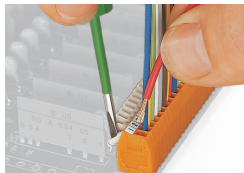
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

N. art.: 210-648

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento/rimozione di un conduttore.

Sezione nominale: 0,5 mm² (20 AWG), 0,75 mm² (18 AWG) solo in ogni altra posizione

Marcatura



Etichettatura mediante strisce di marcatura autoadesive o marcatura diretta in fabbrica.