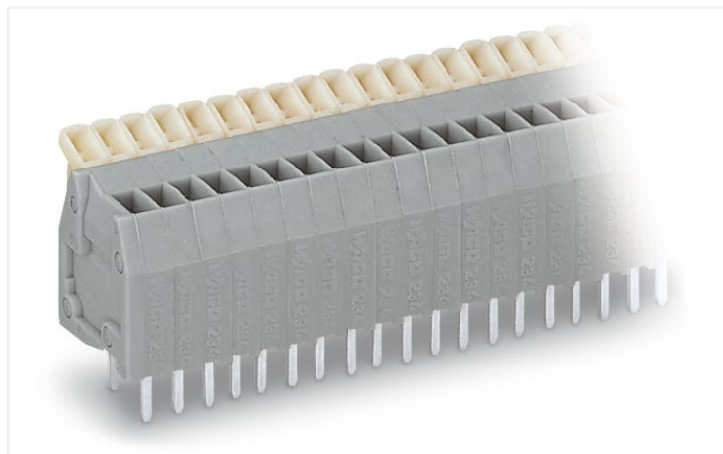
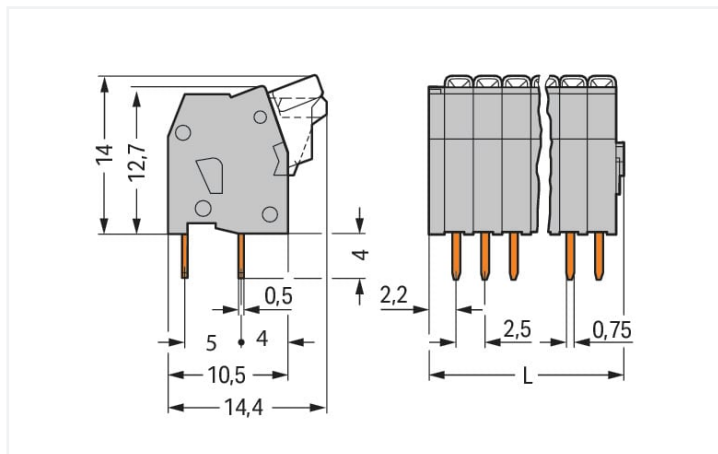
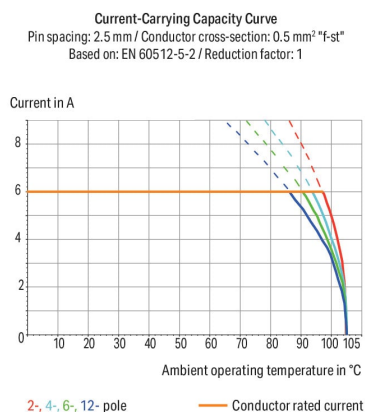


<https://www.wago.com/234-205>



Simile all'illustrazione


$$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 2.2 \text{ mm}$$


- 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

Varianti:

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/>.

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	5	Connessione 1	
Numero totale di potenziali	5	Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento	Pulsante
Numero di livelli	1	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	5

Dati geometrici	
Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	14,7 mm / 0.579 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	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	0.044 MJ
Peso	2,6 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)	340 (85) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918651516
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									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Certificazioni per applicazioni nautiche		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV

Download
Environmental Product Compliance



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 234-205			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 234-205		EPLAN Data Portal 234-205	
		ZUKEN Portal 234-205	

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.: 210-331/250-202 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.: 210-331/250-207 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.: 210-331/250-204 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.: 210-331/250-206 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

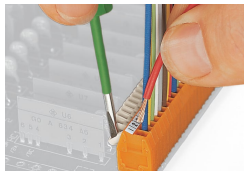
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

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

Marchatura



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