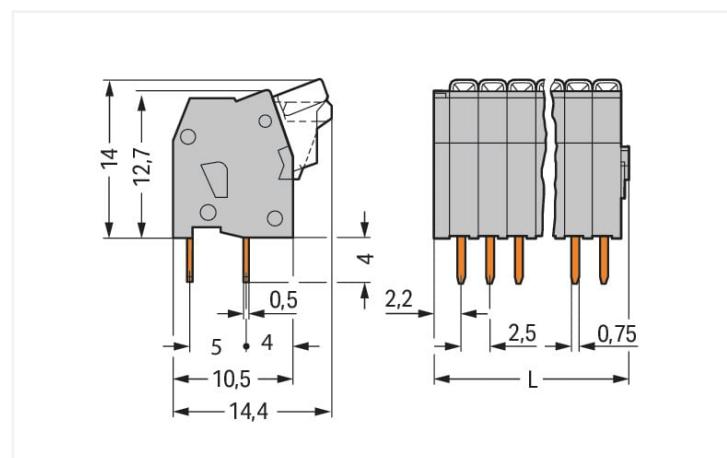
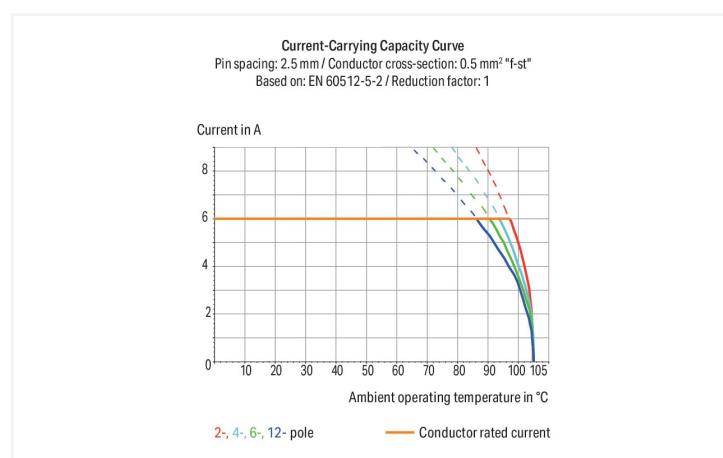


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



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



- Morsettiero 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	10
Numero totale di potenziali	10
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Conduttore rigido	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 mm ²
Lunghezza spelatura	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °
N. poli	10

Dati geometrici

Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	27,2 mm / 1.071 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 eletrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0,084 MJ
Peso	5,1 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)	180 (45) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918651561
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 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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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 234-210

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 234-210

CAE data

EPLAN Data Portal
234-210

ZUKEN Portal 234-210



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; ar-
gento-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 stris-
cia di marcatura 2,3 mm/0,091 poli; Lung-
hezza striscia 182 mm; Marcatura oriz-
zontale; Autoadesivo; bianco[N. art.: 210-331/250-207](#)Strisce di marcatura; come un foglio DIN
A4; MARCATO; 1-48 (100x); Altezza stris-
cia di marcatura 2,3 mm/0,091 poli; Lung-
hezza striscia 182 mm; Marcatura oriz-
zontale; 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 poli;
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 stris-
cia di marcatura 2,3 mm/0,091 poli;
Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzon-
tale; 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.