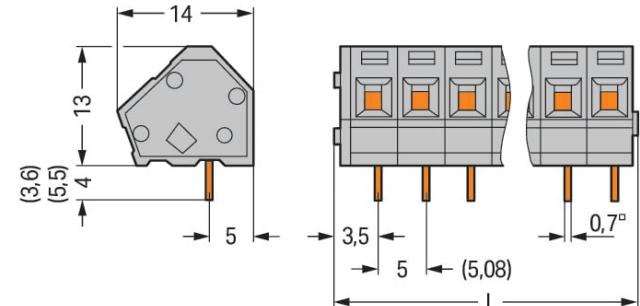


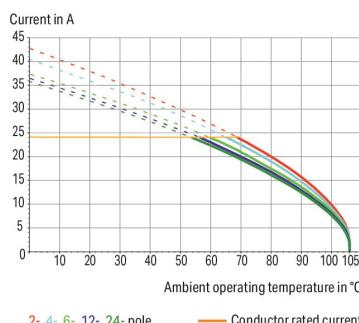
Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) + 2.3 mm

Current-Carrying Capacity Curve  
Pin spacing: 5 mm / Conductor cross-section: 2.5 mm<sup>2</sup> "f-st"  
Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 1



- Morsettiero per circuiti stampati con connessione CAGE CLAMP® e azionamento con cacciavite in parallelo o perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore
- Versioni con omologazione ATEX
- Morsettiero per circuiti stampati con colori misti dalla fabbrica
- Utensili per il cablaggio di fabbrica
- L'angolo di introduzione a 45° consente un'ampia gamma di applicazioni e opzioni di cablaggio
- Regolazione del passo tra i pin in millimetri o pollici comprimendo o distanziando tra loro le morsettiere per circuito stampato

### Notes

Varianti:

Altri numeri di poli  
Versioni per Ex-e-II e Ex-i  
Altri colori  
Blocchi di connettori PCB colori misti  
Marcatura diretta  
Lunghezza pin a saldare: 3,6 mm  
Lunghezza pin a saldare: 5,5 mm  
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	250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale	24 A	24 A	24 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A	-	10 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A	-	10 A

Dati di connessione		Connessione 1
Numero tipi di connessione	1	Tecnica di connessione
Numero di livelli	1	CAGE CLAMP®
		Tipo azionamento
		Utensile
		Conduttore rigido
		0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile
		0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata
		0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata
		0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
		Nota (sezione conduttore)
		12 AWG: THHN, THWN
		Lunghezza spelatura
		5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
		Direzione connessione conduttore verso circuito stampato
		45 °

Dati geometrici	
Passo	5/5,08 mm / 0.197/0.2 pollici
Larghezza	52,3 mm / 2.059 pollici
Altezza dal piano	13 mm / 0.512 pollici
Profondità	14 mm / 0.551 pollici
Lunghezza pin a saldare	4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,7 x 0,7 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 ( <sup>+0,1</sup> ) 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	VO
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.124 MJ
Peso	8,7 g

**Requisiti ambientali**

Limite campo di temperatura	-60 ... +105 °C
-----------------------------	-----------------

**Dati commerciali**

ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	80 (20) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4044918766593
Numero tariffa doganale	85369010000

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Approvazioni/certificati****Omologazioni generali**

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1673957

**Download****Documentation****Additional Information**

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
Gebrückte Klemmenleisten für Leiterplatten		pdf 303.71 KB	

**CAD/CAE-Data****CAD data**

2D/3D Models 236-110/000-006	
---------------------------------	---

**1 Prodotti compatibili****1.1 Accessori opzionali****1.1.1 Etichette adesive con istruzioni operative**

## 1.1.1.1 Etichette adesive con istruzioni operative



N.art.: 210-191

Etichette adesive con istruzioni operative;  
per morsetti PCB; Serie 236

## Note di installazione

## Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore tramite cacciavite di 3,5 mm.

Azione con cacciavite in parallelo  
all'ingresso del conduttore

Inserimento di un conduttore tramite cacciavite di 3,5 mm.

Azione cacciavite in perpendicola-  
re all'ingresso del conduttoreInserimento di un conduttore mediante  
utensile di montaggio.Se confrontati ai cacciavite standard  
questi utensili operativi sono molto più  
convenienti per il cablaggio delle morset-  
tiere per circuito stampato in stabilimento.

## Installazione

Le morsettiere per circuiti stampati mon-  
tate una dietro all'altra ottimizzano lo spa-  
zio, falsandole della metà del passo tra i  
pin si semplifica il successivo cablaggio  
della prima fila.

## Installazione

Combinazione di morsetti per circuiti  
stampati con passo differente tra i pin.

## Marcatura



Etichettatura diretta in fabbrica.

Opzione: possibile etichettatura con  
strisce di marcatura autoadesive