

## Scheda dati | Codice articolo: 739-114/000-004

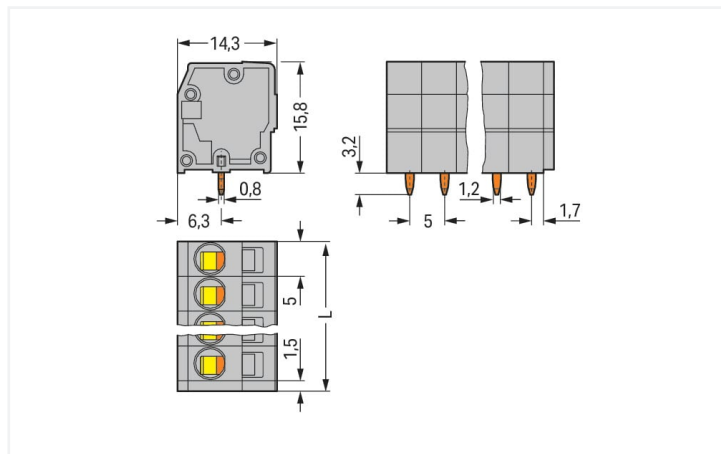
Morsetto per circuito stampato; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm; 14 poli; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; nero

<https://www.wago.com/739-114/000-004>



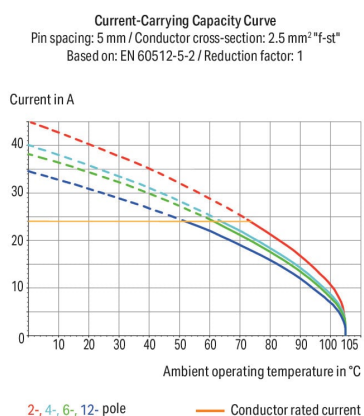
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5 \text{ mm} + 1.5 \text{ mm}$



- Morsettiere con CAGE CLAMP® azionato a cacciavite
- Direzione di azionamento e ingresso del conduttore verticale per una sistemazione/raggruppamento salva-spazio

### 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	320 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	20 A	-	10 A

Certificazioni secondo	CSA		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	12 A	-	10 A

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	14
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

### Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 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 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nota (sezione conduttore)	12 AWG: THHN, THWN
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	90 °

### Dati geometrici

Larghezza	71,5 mm / 2.815 pollici
Altezza	19 mm / 0.748 pollici
Altezza dal piano	15,8 mm / 0.622 pollici
Profondità	14,3 mm / 0.563 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,2 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 1,2 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,6 <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	1

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.287 MJ
Peso	16,2 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
PU (SPU)	60 (15) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CH
GTIN	4045454643508
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	1711139

### Download

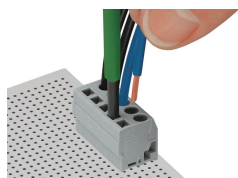
#### Documentation

##### Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	---

### Note di installazione

#### Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore in parallelo all'azionamento del cacciavite: serie 739.