

## Scheda dati | Codice articolo: 714-138

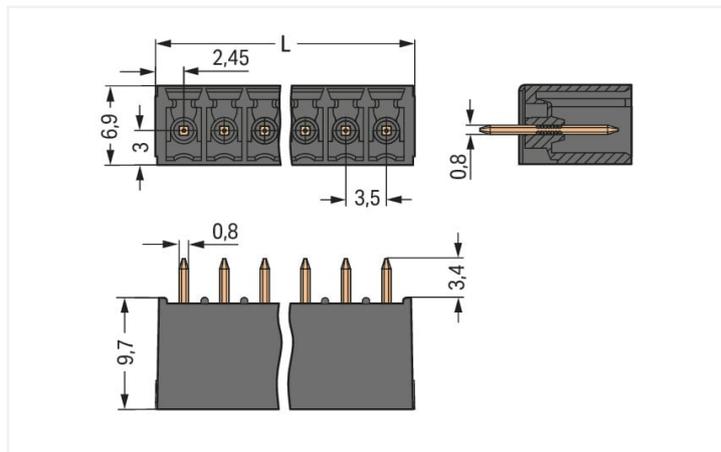
Connettore maschio THT; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; nero

<https://www.wago.com/714-138>



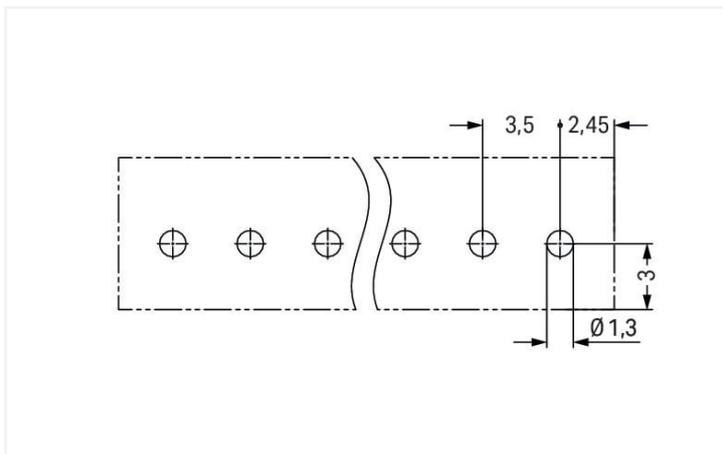
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 4.9 \text{ mm}$



- Alloggiamento del connettore di testa saldato con materiale isolante compatibile con il THR per una saldatura a rifusione senza piombo
- Slot per pin separati impediscono danneggiamenti e proteggono i connettori dal contatto quando sono scollegati
- Opzioni di codifica disponibili

### Notes

Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione multipla *MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM* comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Varianti:

Altri numeri di poli  
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	160 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	8 A	8 A	8 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	8 A	-	-

### Dati di connessione

Numero totale di potenziali	8
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

### Connessione 1

N. poli	8
---------	---

### Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	29,4 mm / 1.157 pollici
Altezza	13,1 mm / 0.516 pollici
Altezza dal piano	9,7 mm / 0.382 pollici
Profondità	6,9 mm / 0.272 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,2 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
Protezione antitorsione	Sì

### Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °

### Contatto PCB

Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (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	Poliflammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.036 MJ
Peso	1,8 g

### Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454858872
Numero tariffa doganale	85366930000

### Environmental Product Compliance

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

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NTR NL-7604
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2198681.01
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 714-138



### Documentation

## Additional Information

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

## CAD/CAE-Data

<b>CAD data</b>	<b>CAE data</b>
2D/3D Models 714-138	ZUKEN Portal 714-138

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore femmina/presa



**N.art.: 714-108**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

**N.art.: 714-108/000-047**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Codifica

##### 1.2.1.1 Codifica

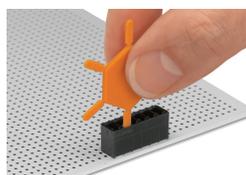


**N.art.: 714-101**

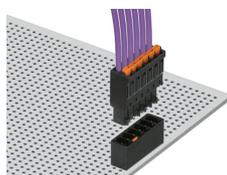
Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.



Connettori codificati