

## Scheda dati | Codice articolo: 714-170

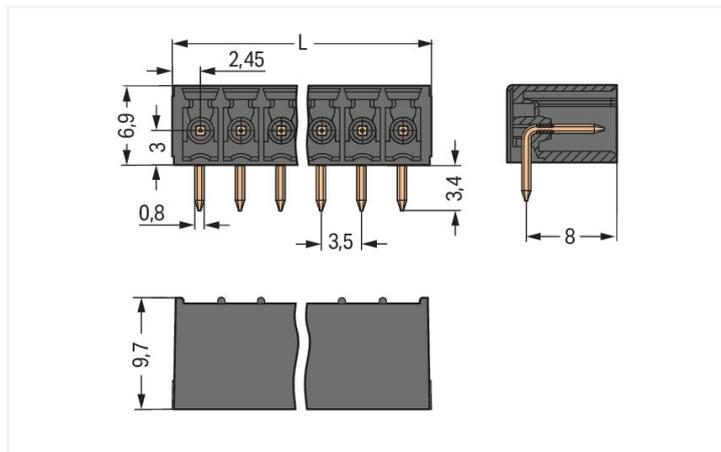
Connettore maschio THT; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; nero

<https://www.wago.com/714-170>



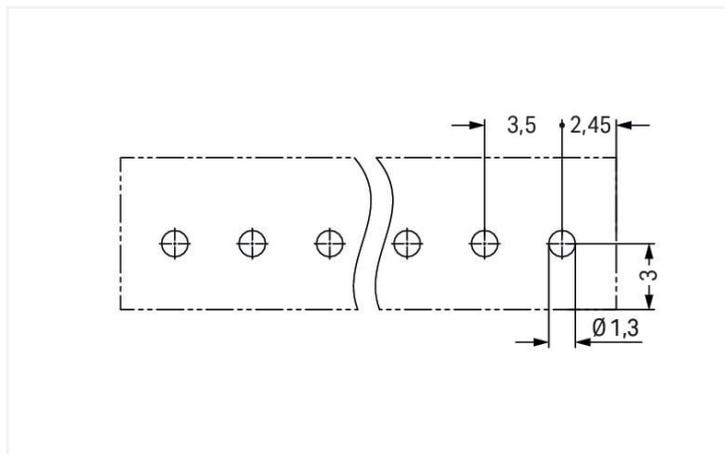
Colore: ■ nero

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	10	<b>Connessione 1</b>	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	10
Numero di livelli	1		

### Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	36,4 mm / 1.433 pollici
Altezza	10,3 mm / 0.406 pollici
Altezza dal piano	6,9 mm / 0.272 pollici
Profondità	9,7 mm / 0.382 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	Si
Protezione antitorsione	Si

### 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	0°

### 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="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">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	0.044 MJ
Peso	2,2 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454859718
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

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 714-170	↓
--	---

### Documentation

#### Additional Information

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

### CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 714-170



CAE data

ZUKEN Portal 714-170



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 714-110**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 714-110/000-047**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

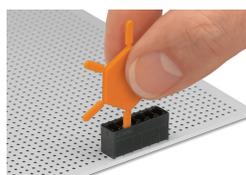


**N. art.: 714-101**

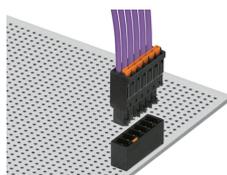
Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.



Connettori codificati