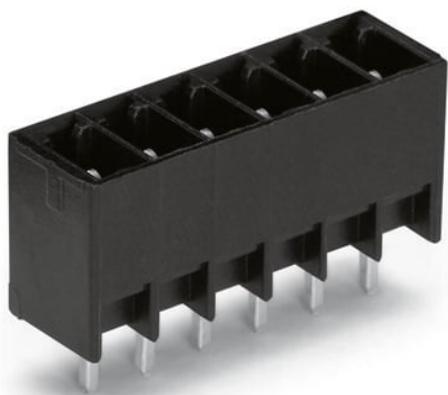


## Scheda dati | Codice articolo: 714-140

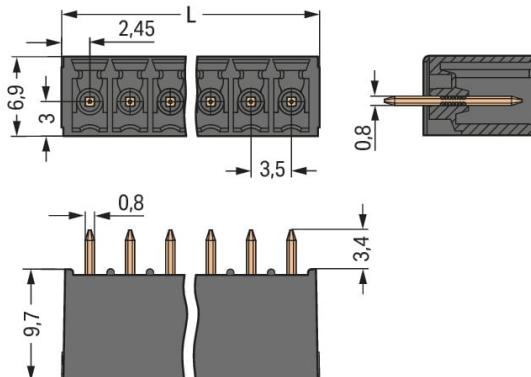
Connettore maschio THT; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; nero

<https://www.wago.com/714-140>

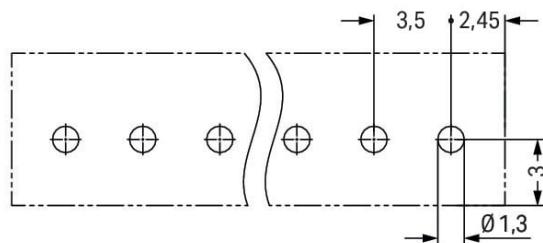


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. - 1) x pin spacing + 4.9 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			Certificazioni secondo	UL 1059		
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	150 V	-	-
Tensione nominale	160 V	160 V	320 V	Corrente nominale	8 A	-	-
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV				
Corrente nominale	8 A	8 A	8 A				

### Dati di connessione

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

### Connessione 1

N. poli	10
---------	----

### Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	36,4 mm / 1.433 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="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliftalammide (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	0.045 MJ
Peso	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	4045454858889
Numeri 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 714-140



### Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 714-140



### CAE data

ZUKEN Portal 714-140



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connnettore 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

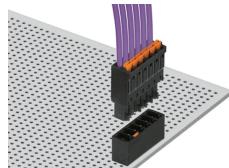
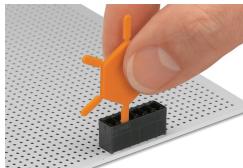


[N.art.: 714-101](#)

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.

Connettori codificati