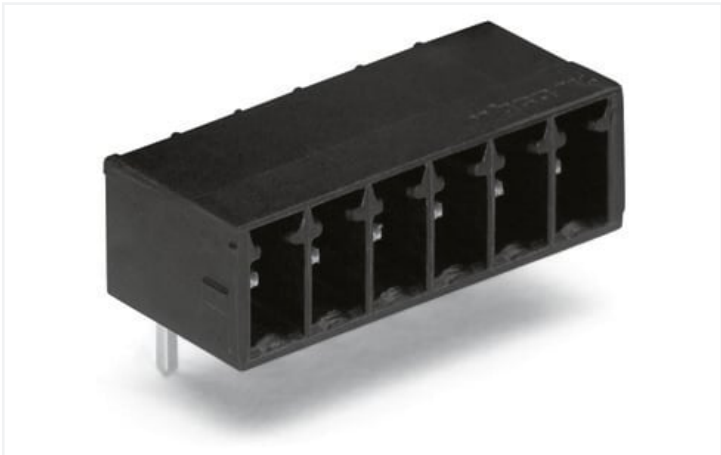
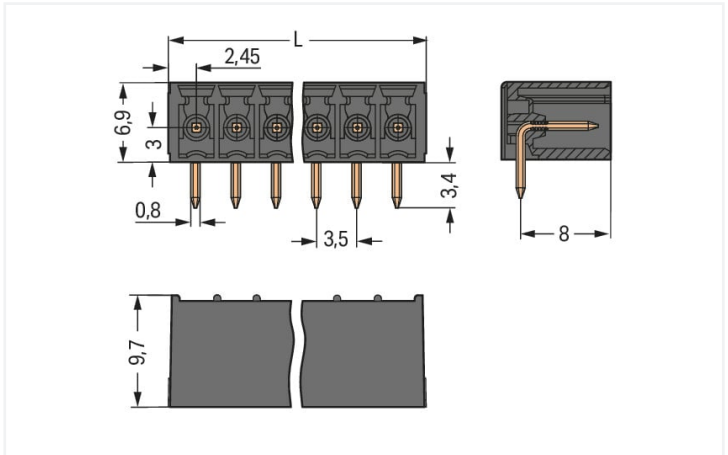


Scheda dati | Codice articolo: 714-164
Connettore maschio THT; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; nero
<https://www.wago.com/714-164>

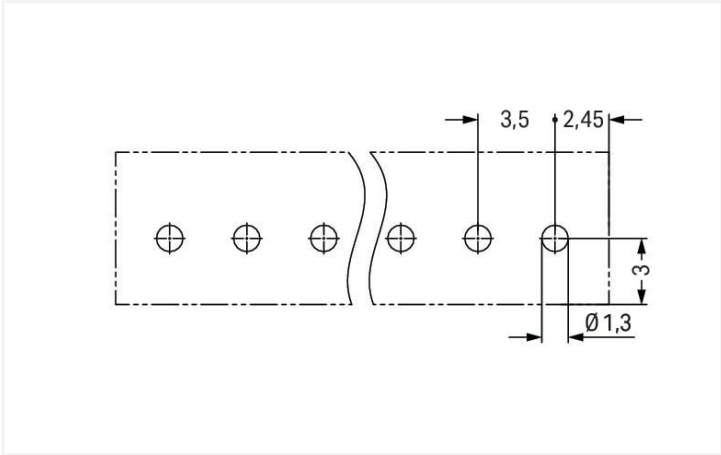


Colore: ■ nero

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			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	4	Connessione 1
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	1	
		N. poli 4

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	15,4 mm / 0.606 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 ^(+0,1) 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	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	Information on material specifications can be found here	
Colore	nero	
Gruppo materiale	I	
Materiale isolante	Poliftalammide (PPA GF)	
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0	
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})	
Placcatura di contatto	Stagnato	
Carico d'incendio	0.017 MJ	
Peso	0,9 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	4045454859169
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 714-164	

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 714-164



CAE data

ZUKEN Portal 714-164



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 714-104**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; 1,50 mm²; nero

**N. art.: 714-104/000-047**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

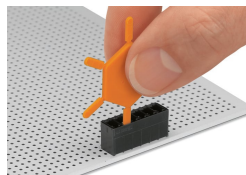
1.2.1.1 Codifica

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

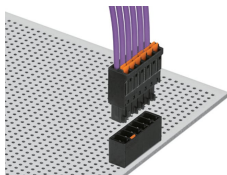
Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.



Connettori codificati