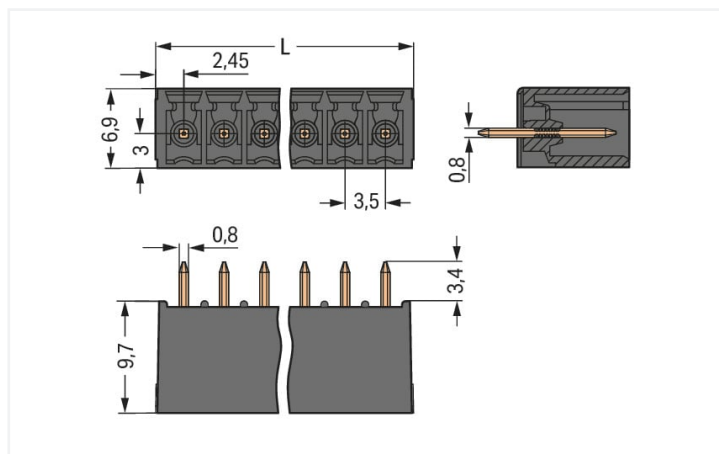
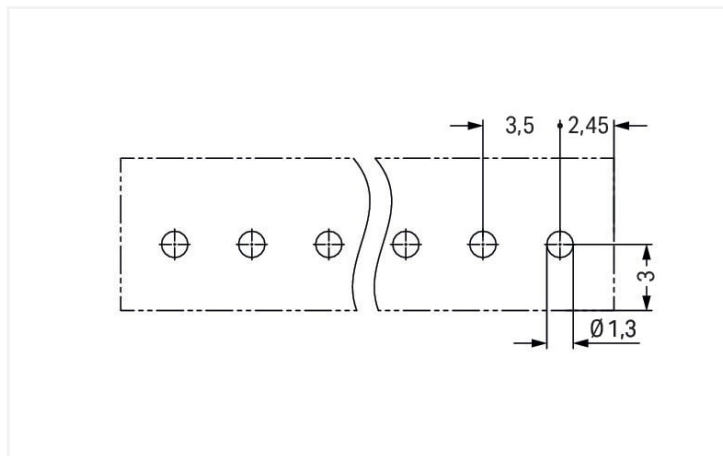


<https://www.wago.com/714-142>



Simile all'illustrazione


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


- 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

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/>.

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	12	Connessione 1
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	1	
		N. poli12

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	43,4 mm / 1.709 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 (+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	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	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	0.054 MJ	
Peso	2,5 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	4045454858896
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 714-142	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 714-142	ZUKEN Portal 714-142

1 Prodotti compatibili
1.1 Controparte di sistema
1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 714-112

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; 1,50 mm²; nero



N. art.: 714-112/000-047

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

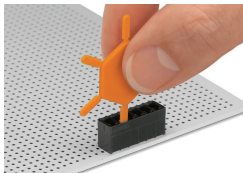
1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Codifica
1.2.1.1 Codifica



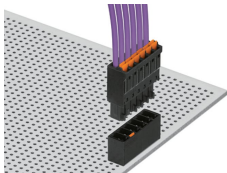
N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione
Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.



Connettori codificati