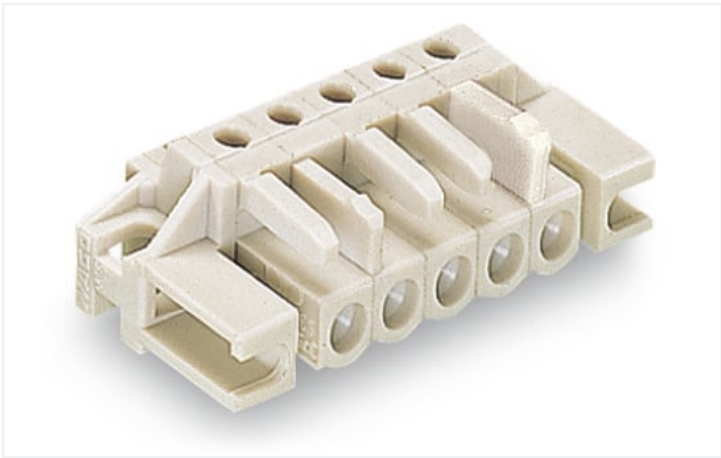


Scheda dati | Codice articolo: 722-244/047-000

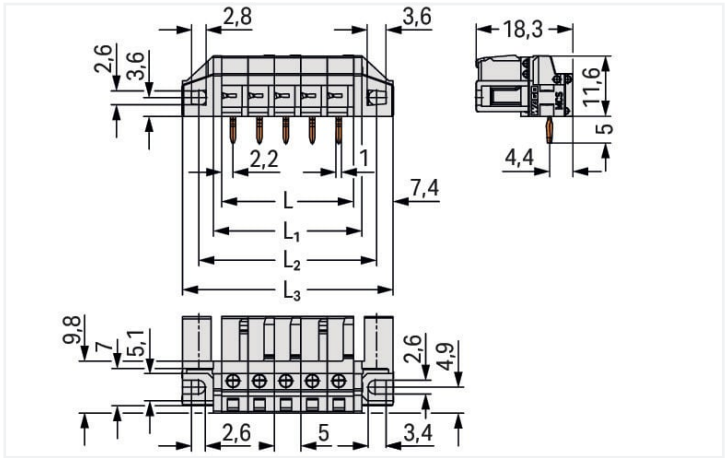
Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 5 mm; 14 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia distanziale; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; grigio chiaro

<https://www.wago.com/722-244/047-000>

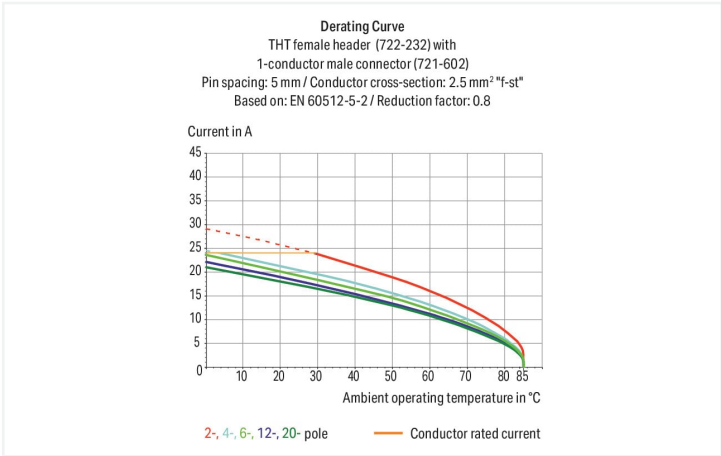


Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = pole no. x pin spacing
L1 = L + 3 mm
L2 = L + 8.8 mm
L3 = L + 14.8 mm
2-pole female connectors – one latch only



- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- Per connessioni "scheda-scheda" e "scheda-cavo"
- Uscite circuito stampato protette dal contatto
- Ingressi e uscite del circuito stampato facilmente identificabili
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes

Informazione di sicurezza

Varianti:

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.

Altri numeri di poli
Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti
Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro
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	320 V	320 V	630 V	
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV	
Corrente nominale	12 A	12 A	12 A	

Certificazioni secondo		UL 1977		
Tensione nominale		600 V		
Corrente nominale		15 A		

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	15 A	-	10 A	

Certificazioni secondo		CSA		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	15 A	-	10 A	

Dati di connessione				
Numero totale di potenziali	14	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
		N. poli	14	

Dati geometrici		
Passo	5 mm / 0.197 pollici	
Larghezza	84,8 mm / 3.339 pollici	
Altezza	16,6 mm / 0.654 pollici	
Altezza dal piano	11,6 mm / 0.457 pollici	
Profondità	18,25 mm / 0.719 pollici	
Lunghezza pin a saldare	5 mm	
Dimensioni pin da saldare	0,6 x 1 mm	
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 ^(+0,1) mm	

Dati meccanici		
Codifica variabile	Sì	
Tipo montaggio	Flangia di montaggio Montaggio passante a filo Montaggio su lamiera	
Protezione antitorsione	Sì	

Plug-in connection		
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa	
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato	
Protezione dall'inversione di polarità	Sì	
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	0 °	

Contatto PCB		
Contatto PCB	THT	
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore femmina (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	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.241 MJ
Peso	13,9 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +85 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821617990
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 722-244/047-000			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

1 Prodotti compatibili
1.1 Controparte di sistema
1.1.1 Connettore maschio/spina



N. art.: 721-614
Connettore maschio per 1 conduttore;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm;
14 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 2,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Montaggio
1.2.1.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-147
Vite autofilettante



N. art.: 231-194
Vite autofilettante; B 2,2x13, foro di fissaggio Ø 1,8 mm



N. art.: 231-295
Vite con dado



N. art.: 231-195
Vite con dado; M2x12; per elemento di fissaggio

1.2.2 Test e misurazione
1.2.2.1 Accessori per test



N. art.: 231-661
Spina di prova per connettori femmina; per passo di 5 mm e 5,08 mm; 2,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 210-136
Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso