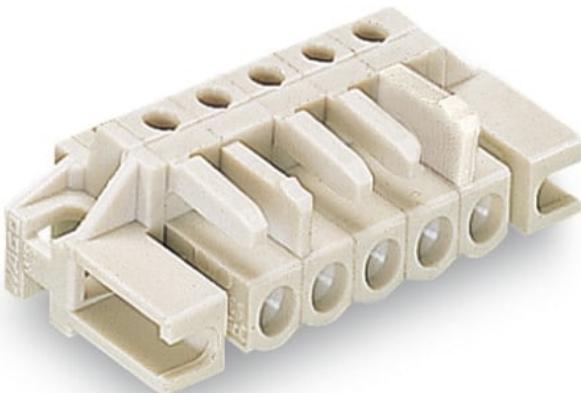


## Scheda dati | Codice articolo: 722-250/047-000

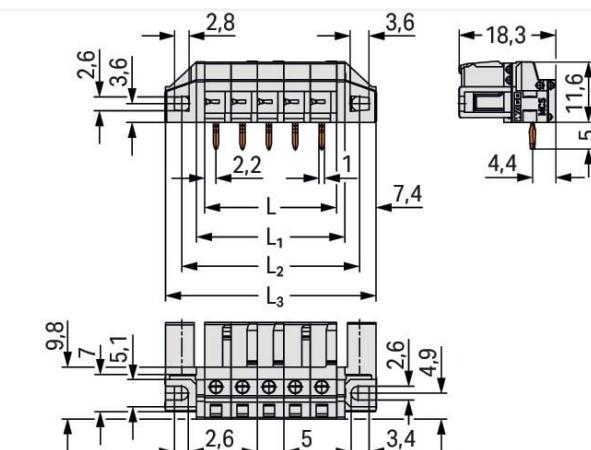
Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia distanziale; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; grigio chiaro

<https://www.wago.com/722-250/047-000>



Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

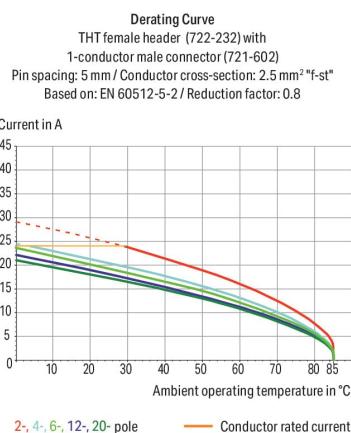
L = pole no. x pin spacing

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

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

Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti

Superficie 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 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		15 A	-	10 A

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

Certificazioni secondo		CSA
Use group		B
Tensione nominale		300 V
Corrente nominale		15 A

Dati di connessione	
Numero totale di potenziali	20
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	20

Dati geometrici	
Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	114,8 mm / 4.52 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 ( <sup>+0,1</sup> ) mm

Connessione 1	
N. poli	20

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

Connessione 1	
N. poli	20

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 °

Connessione 1	
N. poli	20

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore femmina (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Connessione 1	
N. poli	20

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

&lt;a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="\_blank"&gt;Information on material specifications can be found here&lt;/a&gt;

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	0.331 MJ
Peso	19,4 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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821618010
Numeri tariffa doganale	85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354

### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione	Standard	Nome del certificato
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

## Download

### Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
722-250/047-000



## 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.: 721-620](#)

Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm;  
20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione  
di polarità; 2,50 mm<sup>2</sup>; 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 mm<sup>2</sup>;  
grigio chiaro

[N.art.: 210-136](#)

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500  
mm; rosso