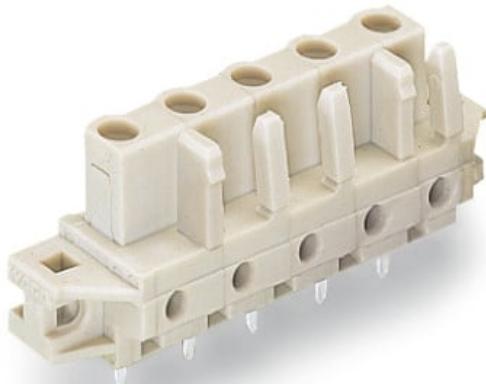


Scheda dati | Codice articolo: 722-733/031-000

Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,5 mm; 3 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; collare di fissaggio; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; grigio chiaro

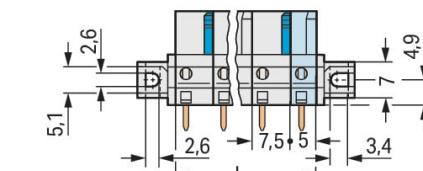
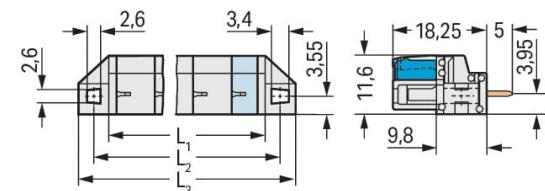


<https://www.wago.com/722-733/031-000>



Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

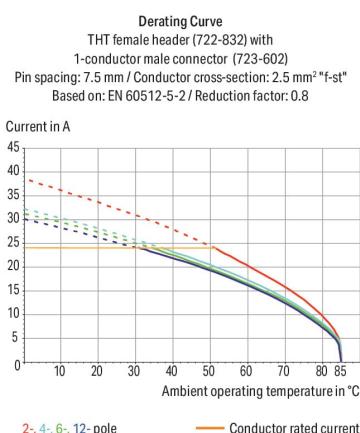
$$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5 \text{ mm}$$

$$L_1 = L + 3 \text{ mm}$$

$$L_2 = L + 8.8 \text{ mm}$$

$$L_3 = L + 14.8 \text{ mm}$$

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

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	500 V	630 V	1000 V	
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 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	3	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	1	

Connessione 1	
N. poli	3

Dati geometrici		
Passo		7,5 mm / 0,295 pollici
Larghezza		34,8 mm / 1,37 pollici
Altezza		23,25 mm / 0,915 pollici
Altezza dal piano		18,25 mm / 0,719 pollici
Profondità		11,6 mm / 0,457 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

Connessione 1	
N. poli	3

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

Connessione 1	
N. poli	3
Connessione	Pin a saldare
Connessione	Connettore femmina/presa

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		90 °

Connessione 1	
N. poli	3
Connessione	Pin a saldare
Connessione	Connettore femmina/presa

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	3
Connessione	Pin a saldare
Connessione	Connettore femmina/presa

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	0.08 MJ
Peso	3,8 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918627306
Numeri tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171

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
722-733/031-000



Documentation

Additional Information

Technical Section 03.04.2019 pdf
1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
722-733/031-000



CAE data

EPLAN Data Portal
722-733/031-000



ZUKEN Portal
722-733/031-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



N.art.: 723-603

Connettore maschio per 1 conduttore;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5
mm; 3 poli; Protetto al 100% contro l'inver-
sione di polarità; 2,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Marcatura

1.2.1.1 Striscia di marcatura



N.art.: 210-833

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; lar-
ghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



N.art.: 210-834

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza
5 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.2.2 Montaggio

1.2.2.1 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

1.2.3 Test e misurazione

1.2.3.1 Accessori per test



N. art.: 231-662
Spina di prova per connettori femmina;
per passo di 7,5 mm e 7,62 mm; 2,50
mm²; grigio chiaro



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