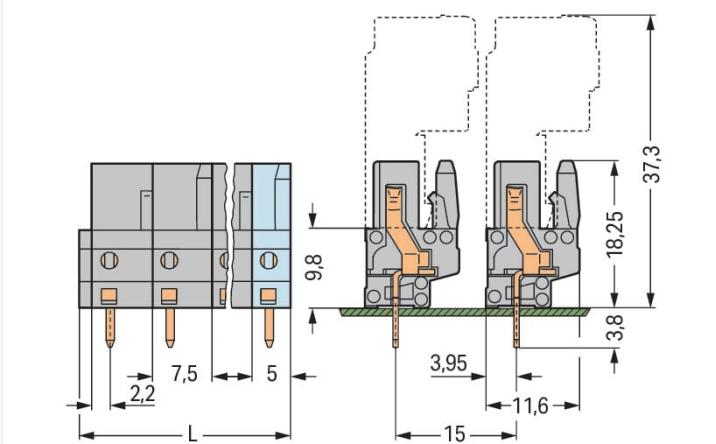


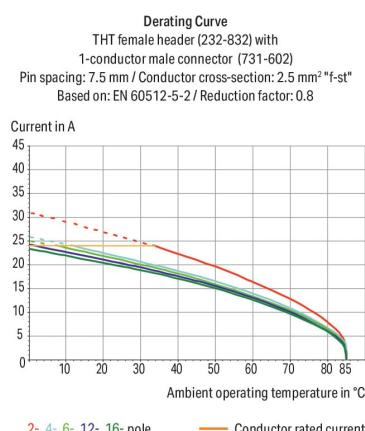
Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5 \text{ mm} + 1.5 \text{ mm}$   
2- to 3-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
- 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	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	10
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	10

Dati geometrici	
Passo	7,5 mm / 0,295 pollici
Larghezza	74 mm / 2,913 pollici
Altezza	22,05 mm / 0,868 pollici
Altezza dal piano	18,25 mm / 0,719 pollici
Profondità	11,6 mm / 0,457 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,8 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	10

Dati meccanici	
Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °

Connessione 1	
N. poli	10
Connessione	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato

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	10
Connessione	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato

## 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

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

0.325 MJ

Peso

11 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 4044918579872

Numero 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

## Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV

## Download

## 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.: 731-610

Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 7,5  
mm; 10 poli; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Test e misurazione

## 1.2.1.1 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  
mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

N. art.: 210-136

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