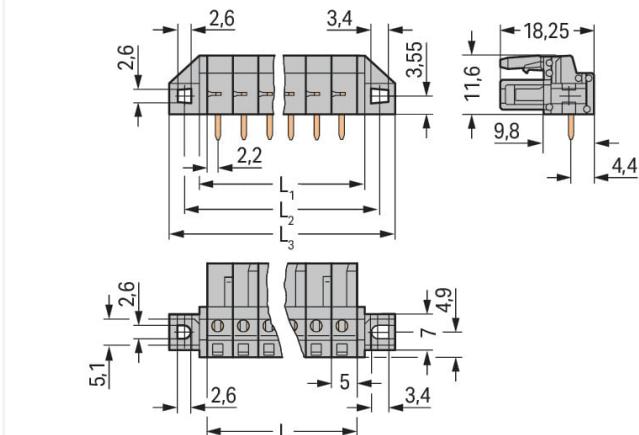


Colore: ■ grigio



Misure in mm

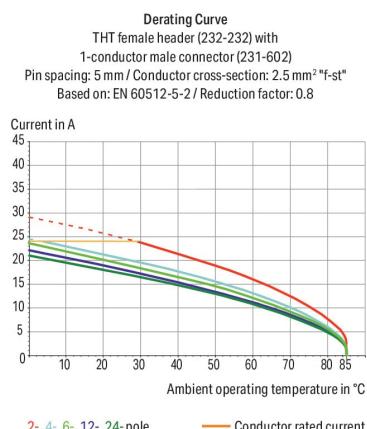
$L = n. \text{ poli} \times \text{passo pin}$

$L1 = L + 3 \text{ mm}$

$L2 = L + 8,8 \text{ mm}$

$L3 = L + 14,8 \text{ mm}$

Connettori femmina da 2 a 3 poli - solo un fermaglio



- 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 dei 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	6
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	6

Dati geometrici	
Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	44,8 mm / 1.764 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

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Tipo montaggio	Flangia di montaggio Montaggio passante 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	No
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

&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

0.157 MJ

Peso

6,2 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 4044918624770

Numero tariffa doganale 85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



Certificazione Standard Nome del certificato

UR UL 1977 E45171

### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione Standard Nome del certificato

Railway WAGO GmbH &amp; Co. KG - Railway Ready

## Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione Standard Nome del certificato

ABS - 19-HG15869876-PDA

BV IEC 60998 11915/D0 BV

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
232-236/031-000



## Documentation

#### Additional Information

Technical Section 03.04.2019 pdf 1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models  
232-236/031-000



#### CAE data

EPLAN Data Portal  
232-236/031-000



ZUKEN Portal  
232-236/031-000



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore maschio/spina



[N.art.: 231-606](#)

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

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Montaggio

##### 1.2.1.1 Accessori di montaggio



[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

### Note di installazione

### Applicazione



L'innovativo design della flangia offre opzioni di montaggio su pannello standard o varie configurazioni di montaggio passaparete. A seconda del tipo di applicazione e di flangia, i connettori femmina possono essere utilizzati per applicazioni di montaggio passaparete o a filo.