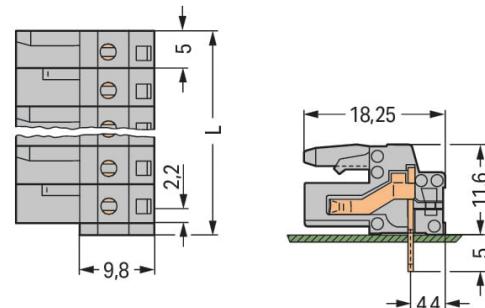


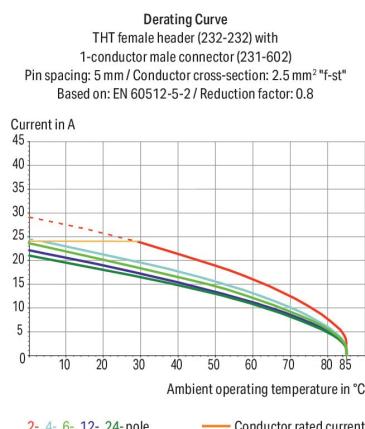


Colore: ■ grigio



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 1.5 \text{ mm}$   
 Distance to first solder pin: 2.2 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	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	17
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	17

Dati geometrici	
Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	86,5 mm / 3.406 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	17

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	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

0.364 MJ

Peso

15,7 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 4044918579353

Numero tariffa doganale 85366990990

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

## Download

### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 232-247

## Documentation

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 232-247



CAE data

EPLAN Data Portal  
232-247



ZUKEN Portal 232-247



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore maschio/spina



##### [N. art.: 231-617](#)

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

##### [N. art.: 231-617/019-000](#)

Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5 mm;  
17 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm<sup>2</sup>; gri-  
gio

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Test e misurazione

##### 1.2.1.1 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>; gri-  
gio chiaro