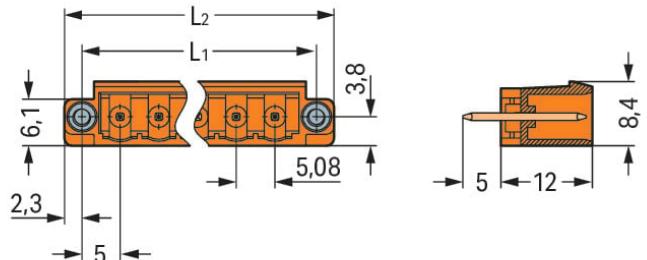


Colore: ■ arancione

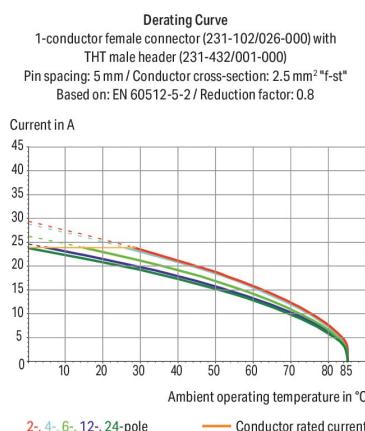
Simile all'illustrazione



Misure in mm

L1 = (pole no. x pin spacing) + 5.4 mm

L2 = (pole no. x pin spacing) + 10 mm



- La versione con pin innestabili a pressione press-in permette una connessione senza saldatura sul circuito stampato
- 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	250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale	16 A	16 A	16 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	5,08 mm / 0,2 pollici
Larghezza	25,24 mm / 0,994 pollici
Altezza	17 mm / 0,669 pollici
Altezza dal piano	12 mm / 0,472 pollici
Profondità	8,4 mm / 0,331 pollici
Lunghezza pin a saldare	5 mm
Dimensioni pin da saldare	1,2 x 1,2 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,7 ( $\pm 0,1$ ) mm

Connessione 1	
N. poli	3

Dati meccanici	
Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °
Bloccaggio della connessione a innesto	Flangia filettata

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (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	arancione
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.032 MJ
Peso	2 g

## Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454845636
Numeri tariffa doganale	85366930000

## Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	97fcf88a-dd73-4fd4-8915-201dcb477c0e
SCIP notification number (Belgium)	912dbd4a-da6c-4e4d-9299-8fbecd9ea5c
SCIP notification number (Bulgaria)	b527a3f9-20d8-4ecf-92e5-b05fb0238641
SCIP notification number (Czech Republic)	acb822df-ae6d-4a60-8fed-59b7a0e7a7bf
SCIP notification number (Denmark)	7977dace-f94c-42c8-8c10-2fa5396506bf
SCIP notification number (Finland)	cad31de9-1a9e-438e-946f-e39833b74f8e
SCIP notification number (France)	2667ee31-2b79-4a42-b119-f556a41e656e
SCIP notification number (Germany)	012c1bf7-08d7-464d-a69a-300a13561681
SCIP notification number (Hungary)	e4246601-aba8-4360-b794-990de609a969
SCIP notification number (Italy)	e330cff8-6d86-41c9-9585-077a91133eff
SCIP notification number (Netherlands)	a6076f47-8230-420a-9b29-3efcce9489aa
SCIP notification number (Poland)	1dd6a05c-0c99-4b53-b3f5-365af3584559
SCIP notification number (Romania)	6bf719dd-d1bb-4a42-9807-41a4081ac9c4
SCIP notification number (Sweden)	abaeebaf-9535-48c7-ae1b-22dabec2cc1

## Approvazioni/certificati

## Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## 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  
231-363/108-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section  
03.04.2019  
pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

CAD data  
2D/3D Models  
231-363/108-000



CAE data  
ZUKEN Portal  
231-363/108-000



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 231-303/107-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5,08 mm; 3 poli; Flangia a vite; 2,50 mm<sup>2</sup>; arancione

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Codifica

### 1.2.1.1 Codifica



**N.art.: 231-129**

Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; grigio chiaro

### 1.2.1.2 Piastra intermedia

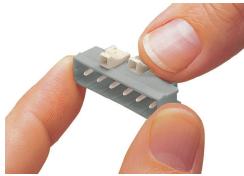


**N.art.: 231-500**

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.