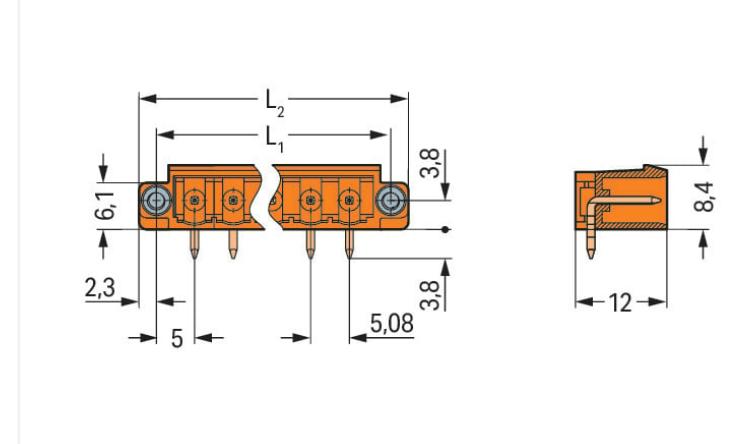




Colore: ■ arancione

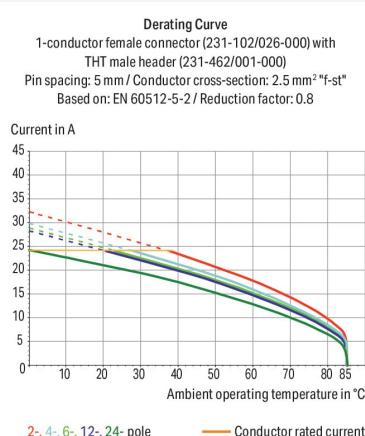
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$$L_1 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 5.4 \text{ mm}$$

$$L_2 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 10 \text{ mm}$$



- 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	4
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	4

Dati geometrici	
Passo	5,08 mm / 0,2 pollici
Larghezza	30,32 mm / 1.194 pollici
Altezza	12,2 mm / 0,48 pollici
Altezza dal piano	8,4 mm / 0,331 pollici
Profondità	12 mm / 0,472 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni pin da saldare	1,2 x 1,2 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,7 ( <sup>+0,1</sup> ) mm

Connessione 1	
N. poli	4

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Protezione antitorsione	Sì

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	0 °
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	0.037 MJ
Peso	2,3 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454843731
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)	65887fcd-74d8-4230-9514-439fc93b7457
SCIP notification number (Belgium)	f9d4dcfd-0d87-402a-b545-fe6ba7a6bdcf
SCIP notification number (Bulgaria)	b55bca63-2db3-47e0-916b-5536523f90c5
SCIP notification number (Czech Republic)	08b9c036-6b63-4209-8489-1e14d0e4b379
SCIP notification number (Denmark)	80025ce4-a96f-44ac-8b18-3167b685098f
SCIP notification number (Finland)	efb85f3c-7ebc-4d17-a5a0-867cecd5fe26
SCIP notification number (France)	34d526cf-860f-4904-b5ea-980b7b831962
SCIP notification number (Germany)	edbd42ae-6d0b-4823-9b00-e985eee318fa
SCIP notification number (Hungary)	a5c0c3a8-f7e8-4af1-a233-adb56bbc8e70
SCIP notification number (Italy)	197ffd89-7bec-4442-942b-c6c96bfa4bc3
SCIP notification number (Netherlands)	c78ca40f-fc97-460c-a9e6-6c369f675d8f
SCIP notification number (Poland)	60d131a4-3336-4489-bdc1-4999d636e58e
SCIP notification number (Romania)	715f48b5-a6f6-4b60-a1ef-5a3258991a30
SCIP notification number (Sweden)	7de73825-d34c-4060-a6fa-dfc347fb00fe

## 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

## Certificazioni per applicazioni nautiche



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

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
231-564/108-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
231-564/108-000



## CAE data

ZUKEN Portal  
231-564/108-000



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa



N.art.: 231-304/107-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 5,08 mm; 4 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.