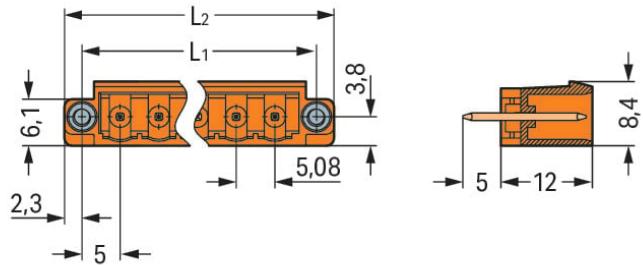


Colore: ■ arancione

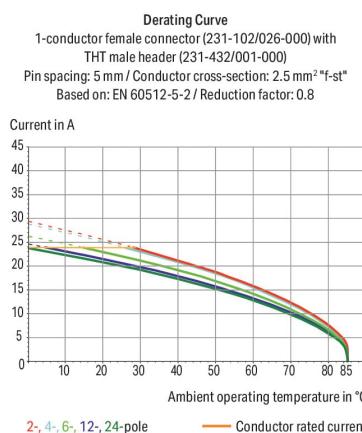
Simile all'illustrazione



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	16
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	16

Dati geometrici	
Passo	5,08 mm / 0,2 pollici
Larghezza	91,28 mm / 3.594 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 ( <sup>+0,1</sup> ) mm

Connessione 1	
N. poli	16

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	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

[Information on material specifications can be found here](#)

Colore	arancione
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame eletrolitico ( $E_{Cu}$ )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.101 MJ
Peso	6,8 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454845810
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)	3f4743b4-d513-440c-8075-611c336aac71
SCIP notification number (Belgium)	83ff237f-eca8-4376-95d6-b80504932669
SCIP notification number (Bulgaria)	99f821c9-f2ad-4972-a923-b5c62bc8a05c
SCIP notification number (Czech Republic)	e7a14740-b855-4975-a6c4-2d712863c407
SCIP notification number (Denmark)	dd094b88-6206-4143-8bb6-e7b2b81f0c45
SCIP notification number (Finland)	0b915417-3077-4eef-b62d-860ea275564e
SCIP notification number (France)	03e1e10e-8694-4223-8161-8c94bd92ca1c
SCIP notification number (Germany)	1404325c-7b72-46a8-97df-618b7c11a504
SCIP notification number (Hungary)	4a1af684-59cb-42c7-a89c-11ed76a86104
SCIP notification number (Italy)	28173042-f2bc-4d99-b59f-f136c3f3466d
SCIP notification number (Netherlands)	de2d3506-01d7-46c3-93d6-1c20dcfa7194
SCIP notification number (Poland)	96793e9c-32ed-4b22-a4ad-5483a2f097d7
SCIP notification number (Romania)	7306760c-d86f-42c5-8b01-be7514d92896
SCIP notification number (Sweden)	8458f6f9-eed8-4448-9b0c-2bc9e462a4d0

## 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  
231-376/108-000



## Documentation

## Additional Information

## Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
231-376/108-000



## CAE data

ZUKEN Portal  
231-376/108-000



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

**N.art.: 231-316/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 16 poli; Flangia a vite; 2,50 mm²; 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

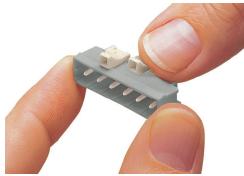


N.art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

## Note di installazione

### Codifica



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