

## Scheda dati | Codice articolo: 231-335/108-000

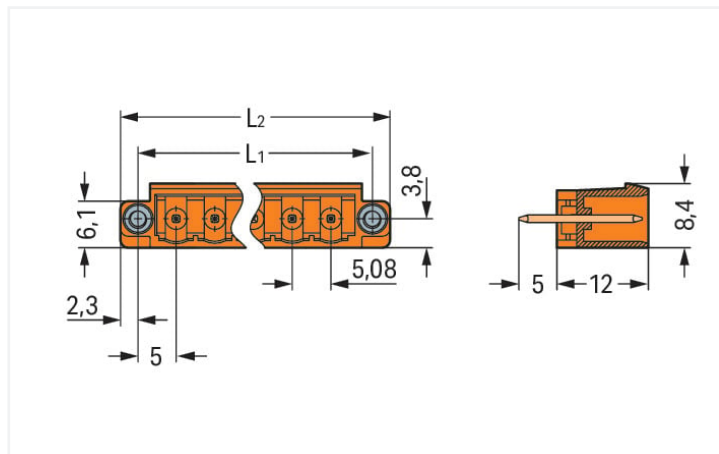
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Flangia filettata; Passo pin 5,08 mm; 5 poli; arancione

<https://www.wago.com/231-335/108-000>



Colore: ■ arancione

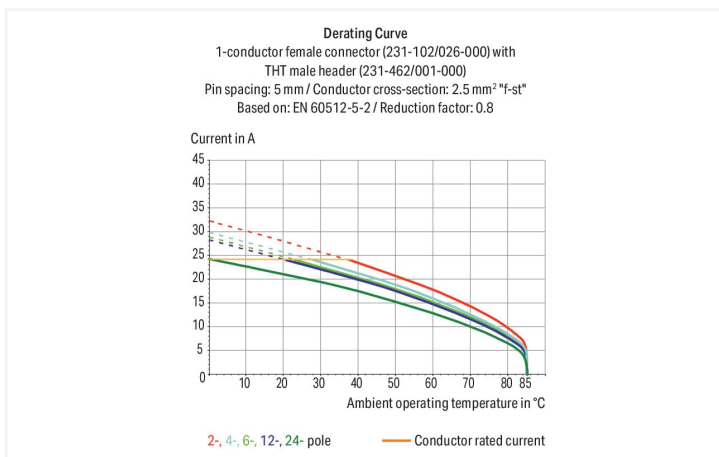
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L1 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 5.4 \text{ mm}$

$L2 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 10 \text{ mm}$



- La versione con pin innestabili a pressione press-in permette una connessione senza saldatura sul circuito stampato
- 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  
Superfici 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	10 A	-	10 A

Certificazioni secondo	UL 1977
Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	10 A

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	10 A	-	10 A

### Dati di connessione

Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	5

### Dati geometrici

Passo	5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza	35,4 mm / 1.394 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 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,4 (+0,1) mm

### 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	arancione
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.042 MJ
Peso	2,4 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	PL
GTIN	4044918865371
Numero 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)	4c1b8447-7643-4494-9886-e6c01e3b4f91
SCIP notification number (Belgium)	89181660-2995-4163-ad2d-e7a2c2ac2802
SCIP notification number (Bulgaria)	347b2001-a00f-47b8-88e9-fa6b4ed1f0e5
SCIP notification number (Czech Republic)	4a9cb828-8174-40e3-aaa6-755db5a49f66
SCIP notification number (Denmark)	b047774e-ae6f-4383-877c-558ebda6f57d
SCIP notification number (Finland)	680cd38d-a2c5-49bd-837b-289b69d07fdc
SCIP notification number (France)	870114db-ded5-4bf2-a48a-5ee54d0feff7
SCIP notification number (Germany)	69880d46-f164-4c1c-86fb-893e8a93ec1b
SCIP notification number (Hungary)	b958f1a9-fb75-4444-9f12-5281d9e4f1a3
SCIP notification number (Italy)	e4b1e216-0124-4670-9a90-7983ba249b93
SCIP notification number (Netherlands)	1d90bacd-b52b-46d6-8a65-07e009a2359d
SCIP notification number (Poland)	d13ca8d4-e58a-4686-9faa-b4ea859f71c7
SCIP notification number (Romania)	d0412f1d-04a3-48ff-a248-9d1eb6253ad1
SCIP notification number (Sweden)	14c81c5e-978f-4582-8ce8-4809a2838e4d

### 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
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
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  
231-335/108-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
231-335/108-000



CAE data

EPLAN Data Portal  
231-335/108-000



ZUKEN Portal  
231-335/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

### 1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 231-2305/107-000**

Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 5 poli; Flangia a vite; 2,50 mm²; arancione



**N. art.: 231-305/107-000**

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



**N. art.: 2231-305/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 5 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

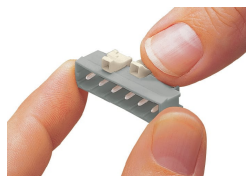


**N. art.: 231-500**

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

### Note di installazione

#### Codifica



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