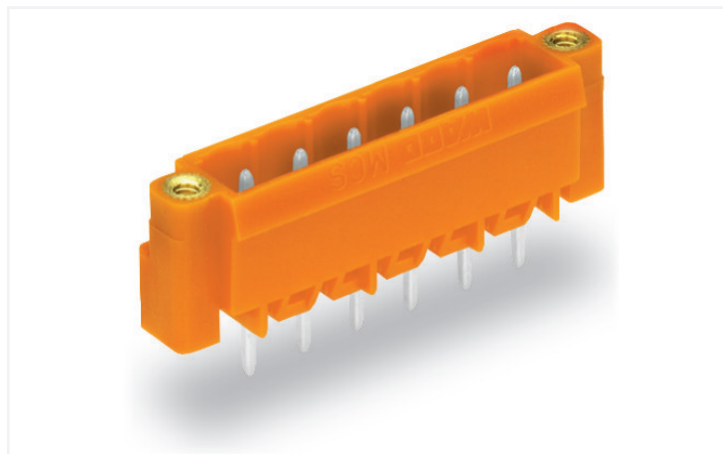
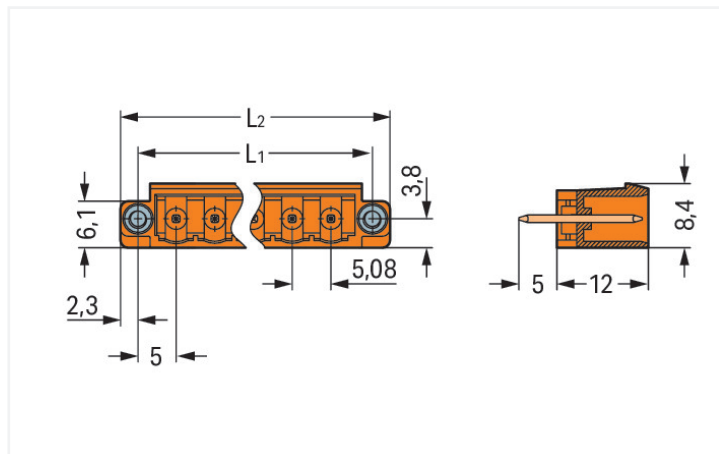


<https://www.wago.com/231-332/108-000>

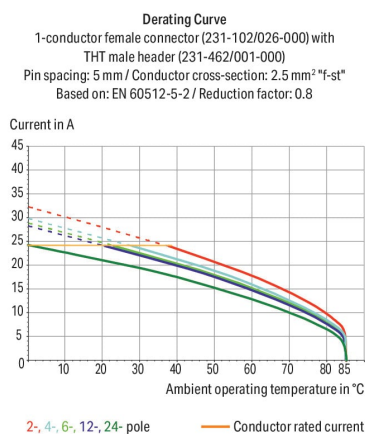


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misura 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/](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 1977		
Tensione nominale		600 V		
Corrente nominale		10 A		

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	10 A	-	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	2	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
N. poli	2			

Dati geometrici		
Passo	5,08 mm / 0.2 pollici	
Larghezza	20,16 mm / 0.794 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	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 elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.026 MJ
Peso	1,5 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	4044918865234
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)	2789c91d-8ab5-415b-8998-e96634a8eeaa
SCIP notification number (Belgium)	b814c08b-45e9-44fc-8685-e468d4f2992d
SCIP notification number (Bulgaria)	e085130d-9212-41b7-a12e-ff81a5de96a5
SCIP notification number (Czech Republic)	91e8b025-f32c-4682-a62a-9202d0153e04
SCIP notification number (Denmark)	19d14cb5-8059-4298-975b-58e630659c6f
SCIP notification number (Finland)	856b6bac-53c7-4817-aa50-0d3e307695f7
SCIP notification number (France)	48a9c4c6-49bc-4503-9f18-7f357f561134
SCIP notification number (Germany)	011624c6-c823-47c3-9378-159fb9ccfe2b
SCIP notification number (Hungary)	58489004-f1d3-4457-a1ac-e3c83cc459d9
SCIP notification number (Italy)	671297c9-27ee-4350-912b-d7e2fc0496d6
SCIP notification number (Netherlands)	7d54b9ba-46a1-430f-9596-d83e315ec8e1
SCIP notification number (Poland)	56655513-88c4-441a-bdf9-2d9e446f91b7
SCIP notification number (Romania)	b309e0f3-c5d6-45bf-b1d4-ea4877acaf1f
SCIP notification number (Sweden)	183b51aa-829f-4371-b9a0-01f2fa37b571

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 231-332/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section 03.04.2019 pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 231-332/108-000



CAE data
EPLAN Data Portal 231-332/108-000
ZUKEN Portal 231-332/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 231-2302/107-000

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



N. art.: 231-302/107-000

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



N. art.: 2231-302/107-000

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

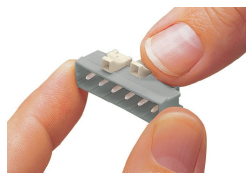


N. art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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