

Scheda dati | Codice articolo: 231-369/108-000

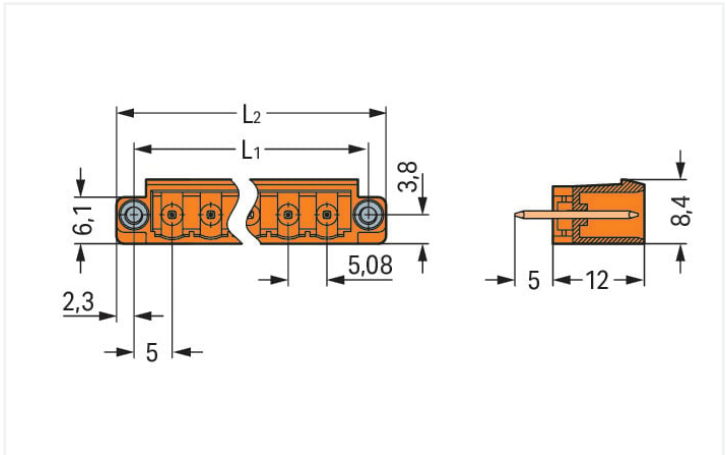
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; dritto; Flangia filettata; Passo pin 5,08 mm; 9 poli; arancione

<https://www.wago.com/231-369/108-000>

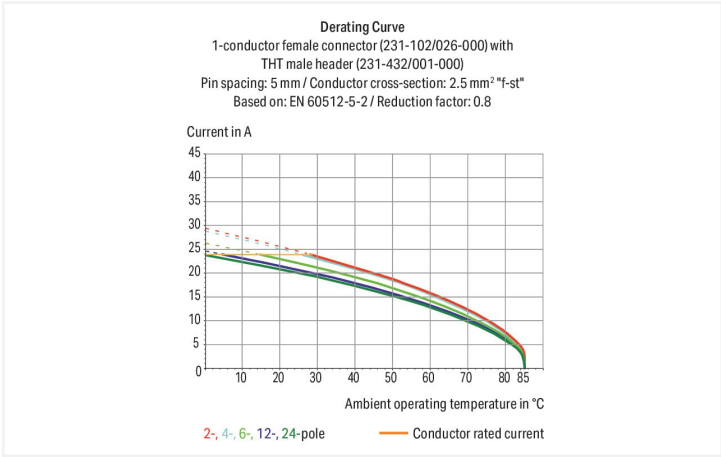


Colore: ■ arancione

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 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		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 1977		
Tensione nominale		600 V		
Corrente nominale		15 A		

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		15 A	-	10 A

Certificazioni secondo		CSA		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		15 A	-	10 A

Dati di connessione				
Numero totale di potenziali	9	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
		N. poli	9	

Dati geometrici		
Passo		5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza		55,72 mm / 2.194 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 ^(+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	0.063 MJ
Peso	4,2 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454845698
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)	9984db8b-9560-4269-8607-085950dbbc86
SCIP notification number (Belgium)	60ecc43b-f6eb-4cda-908c-8847a7708586
SCIP notification number (Bulgaria)	d8b92763-7fa5-49f7-91bd-9c5a71fa9bcd
SCIP notification number (Czech Republic)	c33dc2a4-ecee-48b0-84f2-a7c4f754fb53
SCIP notification number (Denmark)	0949d613-e051-43d0-89c2-50c8c0c10ce5
SCIP notification number (Finland)	0b5ff2b3-ce55-480b-9628-69c78ff0fc74
SCIP notification number (France)	1bc76954-4af3-4d7d-9ece-90203c540d26
SCIP notification number (Germany)	77250fc8-f4ad-493b-a408-b53ab6172b7a
SCIP notification number (Hungary)	c80ff095-4dc1-4f57-895e-393a0cb66473
SCIP notification number (Italy)	eed4dbe-6ea3-4c29-83e4-e7c2a71afa91
SCIP notification number (Netherlands)	e72637e2-5de0-4797-ad16-7a9de904d165
SCIP notification number (Poland)	d96b4f2a-3540-409c-8c40-bcda6a6071ee
SCIP notification number (Romania)	e29e9e97-1351-4640-aa60-1da4bcd39a8a
SCIP notification number (Sweden)	5b3221d3-97c4-4f49-b8eb-008ce25c0000

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 231-369/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 231-369/108-000



CAE data
ZUKEN Portal 231-369/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: [231-309/107-000](#)
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 9 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.