

Scheda dati | Codice articolo: 231-372/108-000

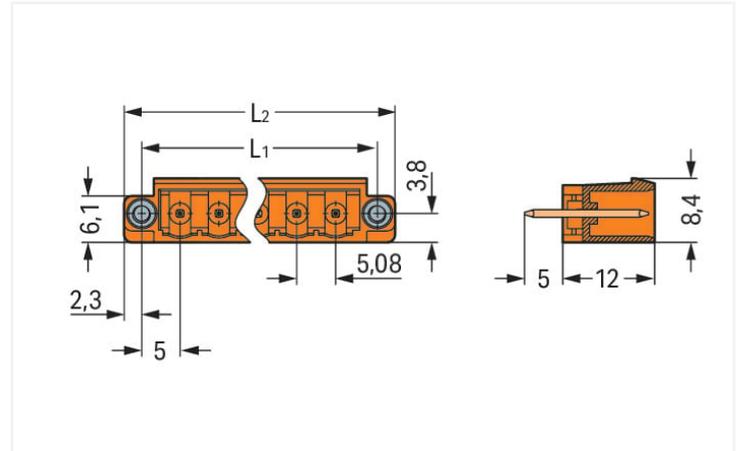
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,2 x 1,2 mm; dritto; Flangia filettata; Passo pin 5,08 mm; 12 poli; arancione

<https://www.wago.com/231-372/108-000>



Colore: ■ arancione

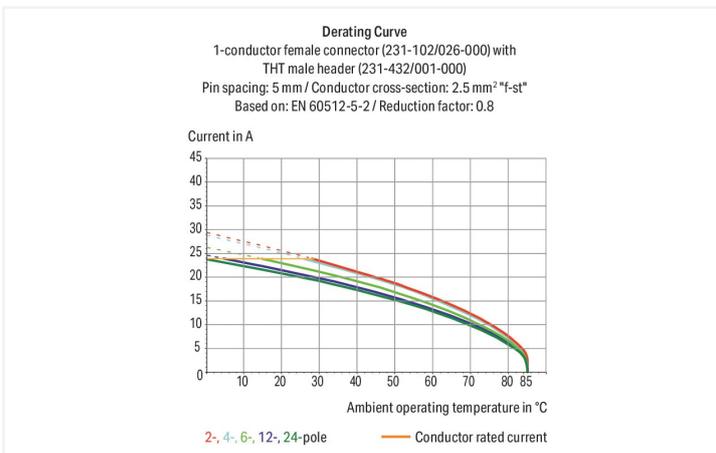
Simile all'illustrazione



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
- 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 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	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A	-	10 A

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	12
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	12

Dati geometrici

Passo	5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza	70,96 mm / 2.794 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	1,2 x 1,2 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,7 ^(+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	Information on material specifications can be found here
Colore	arancione
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.079 MJ
Peso	5,3 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	PL
GTIN	4045454845773
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)	9ef3ba60-18ea-44c1-8bb2-159e6da4fd25
SCIP notification number (Belgium)	37026564-3b0c-4aa2-bd00-9da839bf1b98
SCIP notification number (Bulgaria)	7b3324d2-645b-4098-b948-35a314a066c4
SCIP notification number (Czech Republic)	3510a632-2dfa-4630-bef9-0d3949606e33
SCIP notification number (Denmark)	736b6d01-3271-4207-87bc-e99cb0bc20a6
SCIP notification number (Finland)	fb4eba4b-93a2-40b8-8568-73eb8e3fd8ea
SCIP notification number (France)	b3f347f7-52a3-426a-be99-b1eaf49e7b2c
SCIP notification number (Germany)	c5f1b46e-3d35-414c-95d5-ed5d55ecf479
SCIP notification number (Hungary)	e9aa4c98-2fa6-4f17-b60f-5c5a949c2e20
SCIP notification number (Italy)	bde5d3a6-49bf-49e2-a440-febd5ff510a3
SCIP notification number (Netherlands)	81593020-1d80-4641-848d-efb0fb9fa2f7
SCIP notification number (Poland)	9b378e45-85d6-4d0c-af8a-42a4e328f31d
SCIP notification number (Romania)	1d2a08fa-cd72-4e56-b91c-8ad635d611b9
SCIP notification number (Sweden)	b81e0bdc-fb00-4a61-b5ff-273506c8c1e1

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
231-372/108-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
231-372/108-000



CAE data

ZUKEN Portal
231-372/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 231-312/107-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 12 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

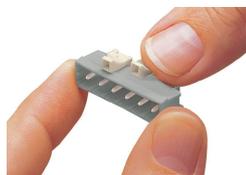


N. art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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