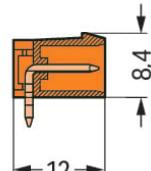
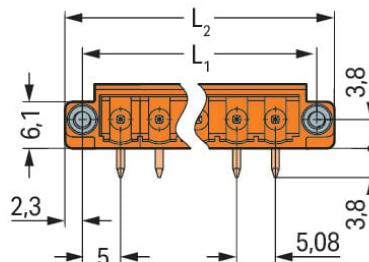




Colore: ■ arancione

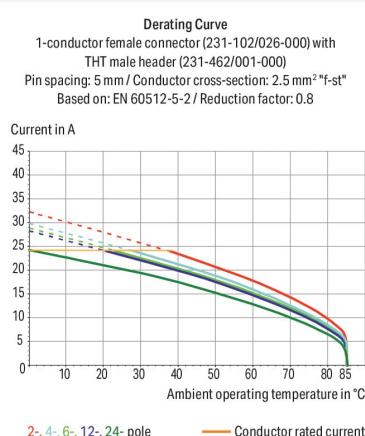
Simile all'illustrazione



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	3
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	3

Dati geometrici	
Passo	5,08 mm / 0,2 pollici
Larghezza	25,24 mm / 0,994 pollici
Altezza	12,2 mm / 0,48 pollici
Altezza dal piano	8,4 mm / 0,331 pollici
Profondità	12 mm / 0,472 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni pin da saldare	1,2 x 1,2 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,7 (^{+0,1}) mm

Connessione 1	
N. poli	3

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	0 °
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	0.032 MJ
Peso	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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454843724
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)	3fb8c5f9-c0a1-4e0a-bf50-55800fe088c1
SCIP notification number (Belgium)	26d311ab-c318-4aeb-8bae-d7262e8b90de
SCIP notification number (Bulgaria)	cb990534-6cc6-43d9-91d0-b3c5c52aaec5
SCIP notification number (Czech Republic)	823a16b0-bd0d-4315-9392-b37adb2191d2
SCIP notification number (Denmark)	22a5d87f-471f-483f-8762-c2b874e8616c
SCIP notification number (Finland)	227800f3-94ce-41d1-8ca9-1f035aa0fe8
SCIP notification number (France)	f2294126-e67e-4c56-b029-6871ec49f4c1
SCIP notification number (Germany)	22e41761-a54a-4d7a-b6f7-962b7ce49c69
SCIP notification number (Hungary)	50b62315-f4a1-43f1-8215-630045fb065
SCIP notification number (Italy)	ae4f4c21-2808-49eb-844a-b88271299a08
SCIP notification number (Netherlands)	b8f453c5-0622-4029-b3c1-2f2809ae66ea
SCIP notification number (Poland)	628adf8d-c716-4976-8847-1c4b27bc4da1
SCIP notification number (Romania)	c3505917-b77f-405a-97a3-8294f83d9fe4
SCIP notification number (Sweden)	e58b3538-a16f-488f-9a49-b1c8413fb18b

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
231-563/108-000



Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
231-563/108-000



CAE data

ZUKEN Portal
231-563/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N.art.: 231-303/107-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 3 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.