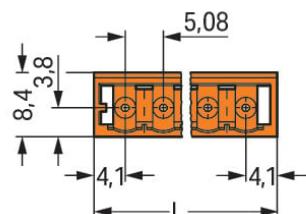
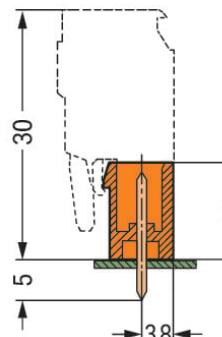


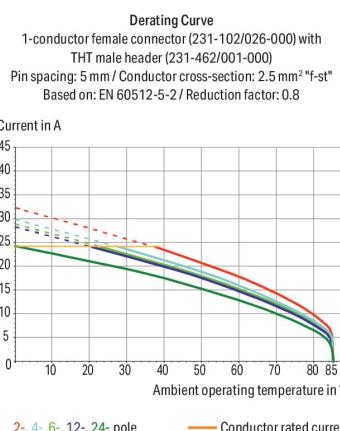
Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 8.2 \text{ mm}$



- 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

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	22
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	22

Dati geometrici	
Passo	5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza	114,88 mm / 4.523 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

Connessione 1	
N. poli	22

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 °

Connessione 1	
N. poli	22
Connessione	Connettore maschio/spina
Connettore	per circuito stampato

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Connessione 1	
N. poli	22
Connessione	Connettore maschio/spina
Connettore	per circuito stampato

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

0.123 MJ

Peso

8,3 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) 50 pz.

Tipo imballaggio Box

Paese d'origine PL

GTIN 4044918930239

Numero tariffa doganale 85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



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

Certificazione	Standard	Nome del certificato
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione Standard Nome del certificato

ABS - 19-HG1869876-PDA
 American Bureau of Shipping

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
 Compliance
 231-382/001-000



Documentation

Additional Information

Technical Section 03.04.2019 pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
 231-382/001-000



CAE data

EPLAN Data Portal
 231-382/001-000



ZUKEN Portal
 231-382/001-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 231-322/026-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®, 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 22 poli; 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

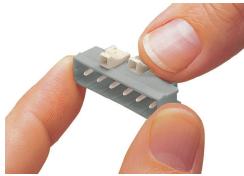


N.art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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