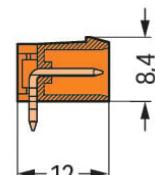
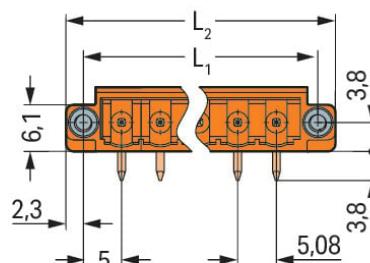




Colore: ■ arancione

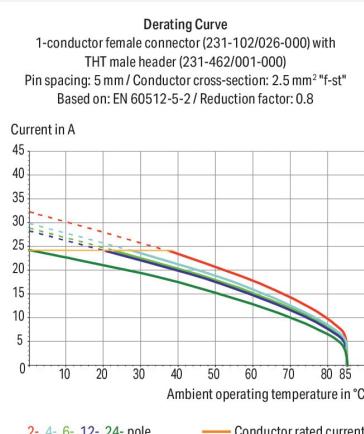
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L_1 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 5.4 \text{ mm}$

$L_2 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 10 \text{ mm}$



- 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/>.

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 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	10 A	-	10 A

Certificazioni secondo	UL 1977
Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	10 A

Certificazioni secondo	CSA
Use group	B
Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	10 A

Dati di connessione	
Numero totale di potenziali	5
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
N. poli	5

Dati geometrici	
Passo	5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza	35,4 mm / 1.394 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 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,4 (^{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	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

0.042 MJ

Peso

2,4 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 4044918866958

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) efe066f0-af6f-4bb6-95b1-5e81e8f47528

SCIP notification number (Belgium) 28e39789-9b3b-4cad-9fdf-568a0da42a29

SCIP notification number (Bulgaria) 73f693a1-fd75-424f-8579-d1b64aed7f49

SCIP notification number (Czech Republic) f1f7bb73-76ed-4c28-b7f0-c79aac65073f

SCIP notification number (Denmark) 587924c5-1d37-4bbb-a612-961e987cca72

SCIP notification number (Finland) c618e9d0-b9e0-4ed0-839d-9928c24ef575

SCIP notification number (France) 18c4cbdc-6b7c-4f3e-b0e9-e11e9458201e

SCIP notification number (Germany) f511c45b-2f90-4d48-9594-015698fbaf4b

SCIP notification number (Hungary) 30ef404a-e043-4f2e-a514-4c638048500e

SCIP notification number (Italy) 804812e0-016c-4603-8e80-6b36fe40bd21

SCIP notification number (Netherlands) 89131cc8-9daf-4022-b8e6-6b65c31a47d2

SCIP notification number (Poland) 5e6d255d-1da9-44f6-9218-ec787f75d74e

SCIP notification number (Romania) 04167e8f-a5eb-4d50-b21b-3a927b2eac37

SCIP notification number (Sweden) 679ce1a7-d028-403b-b799-295fc330cb6f

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

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
231-535/108-000

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
231-535/108-000

CAE data

EPLAN Data Portal
231-535/108-000ZUKEN Portal
231-535/108-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 231-2305/107-000

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

N. art.: 231-305/107-000

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

N. art.: 2231-305/107-000

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