

Scheda dati | Codice articolo: 231-539/108-000

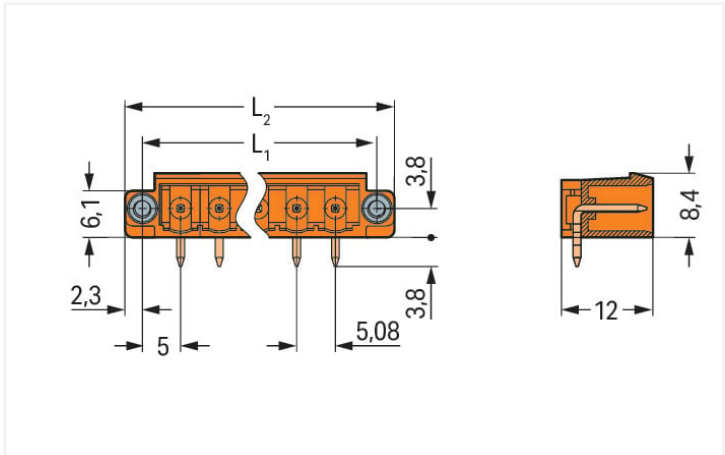
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Flangia filettata; Passo pin 5,08 mm; 9 poli; arancione

<https://www.wago.com/231-539/108-000>

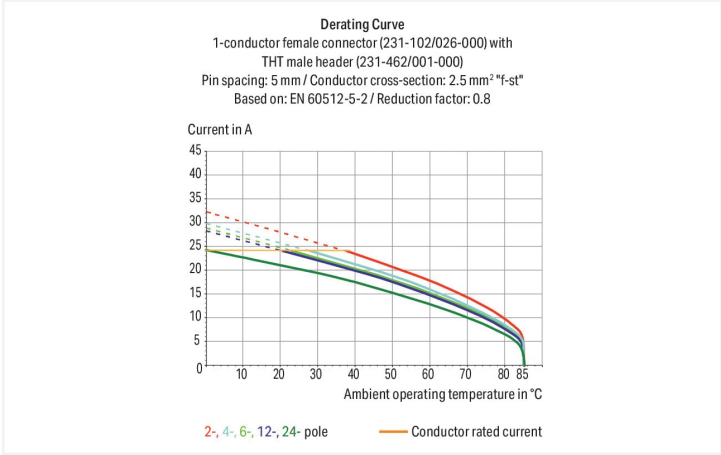


Colore: ■ arancione

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
- 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 1977	
Tensione nominale		600 V	
Corrente nominale		10 A	

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

Certificazioni secondo		CSA		
Use group		B	C	D
Tensione nominale		300 V	-	300 V
Corrente nominale		10 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		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		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 elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.064 MJ
Peso	3,6 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	4044918867160
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)	6c1f6a8d-6af4-4794-af85-698ca1c76d0e
SCIP notification number (Belgium)	8253f13f-a145-400d-94db-bb65388c0b05
SCIP notification number (Bulgaria)	d2d1d96a-d38a-40a8-82b5-3220fc02132f
SCIP notification number (Czech Republic)	07b283b9-4015-4db3-972b-5930143d81ad
SCIP notification number (Denmark)	6468e8c0-4ec6-455d-bbd7-3bbdcaf6b579
SCIP notification number (Finland)	3c789f05-3fec-4f2a-b4ff-2248104ae923
SCIP notification number (France)	dcc2d9d9-8409-40e0-92ca-88a85ca3982e
SCIP notification number (Germany)	3e03c623-8045-485b-bf06-2437cc631288
SCIP notification number (Hungary)	2bb87959-da4d-4729-890f-6c3441dbb0b0
SCIP notification number (Italy)	6825f099-2231-4b49-b341-4e108081d2a8
SCIP notification number (Netherlands)	30c6eede-7a01-4a6b-adf3-9cecad4fb32e
SCIP notification number (Poland)	1ea5343d-9e00-4c75-b003-6ad32bf2c3f1
SCIP notification number (Romania)	ac0908e4-afd3-417e-9019-015e20b69f5f
SCIP notification number (Sweden)	80c3b15b-4212-4664-854f-f1d230f406cf

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 231-539/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 231-539/108-000



CAE data
EPLAN Data Portal 231-539/108-000
ZUKEN Portal 231-539/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 231-2309/107-000

Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 9 poli; Flangia a vite; 2,50 mm²; arancione



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



N. art.: 2231-309/107-000

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in 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

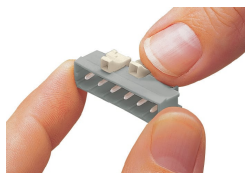


N. art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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