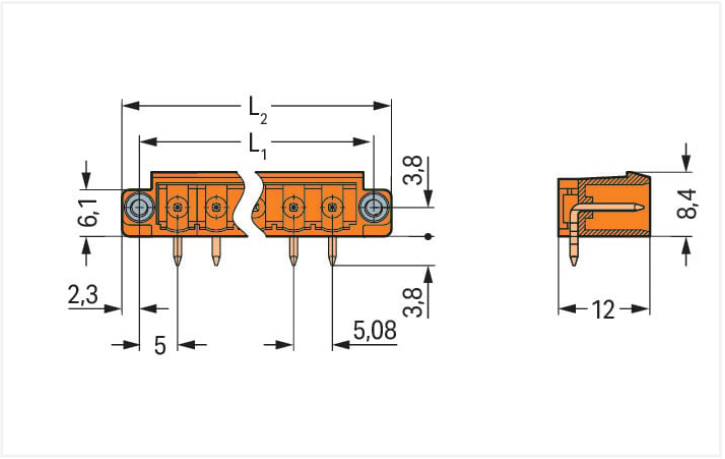
Scheda dati | Codice articolo: 231-534/108-000

Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Flangia filettata; Passo pin 5,08 mm; 4 poli; arancione

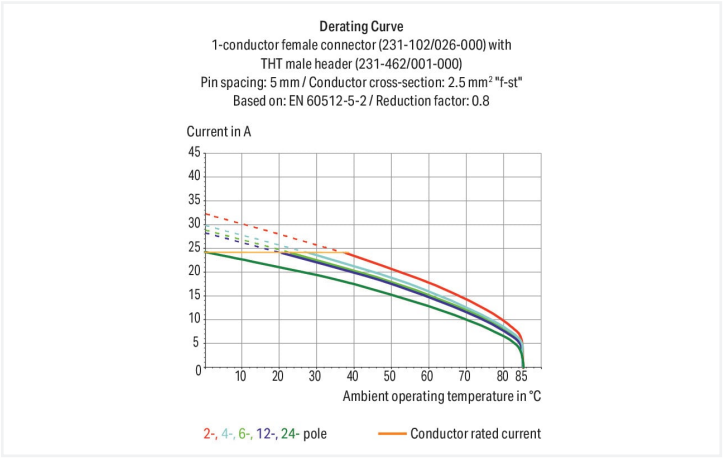
https://www.wago.com/231-534/108-000

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

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	4
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	4

Dati geometrici

Passo	5,08 mm / 0.2 pollici
Larghezza	30,32 mm / 1.194 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

Continua nella pagina successiva

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	0.037 MJ
Peso	2,1 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	4044918866897
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)	597250ff-fc92-44d9-8e7d-da927426ac71
SCIP notification number (Belgium)	754e9475-a574-417a-9276-839130b3b96f
SCIP notification number (Bulgaria)	a5d5dccf-0737-47ef-a23d-546b5ad9f837
SCIP notification number (Czech Republic)	54cd9ccd-7d2a-4119-8e0c-354d36d7231d
SCIP notification number (Denmark)	013159cc-cbba-40f1-8f34-a8127275fe4c
SCIP notification number (Finland)	a9c332a1-d818-43e3-9000-e4b49f8dc5de
SCIP notification number (France)	8a3bf1de-ffcd-4987-9d95-a8a5f21c3fda
SCIP notification number (Germany)	5a3be502-f2d7-4084-98d2-c25391102a67
SCIP notification number (Hungary)	7407f110-7a1a-4206-98cc-996898243f33
SCIP notification number (Italy)	f9f51524-d15d-4f2c-9274-530afc08c9dc
SCIP notification number (Netherlands)	2f1fe670-0c73-48f0-bd59-d80c7598507f
SCIP notification number (Poland)	8033ef3d-1ac2-43ec-bcf4-ff2e8b7b7805
SCIP notification number (Romania)	5612def3-c73e-4b6c-8db3-018d949ca430
SCIP notification number (Sweden)	fa070950-3906-462b-9f9c-83cc84064d69

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
231-534/108-000

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
231-534/108-000

CAE data

EPLAN Data Portal
231-534/108-000

ZUKEN Portal
231-534/108-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

N. art.: 231-2303/107-000
Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 3 poli; Flangia a vite; 2,50 mm²; arancione

N. art.: 231-304/107-000
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 4 poli; Flangia a vite; 2,50 mm²; arancione

N. art.: 2231-304/107-000
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 4 poli; Flangia a vite; 2,50 mm²; arancione

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

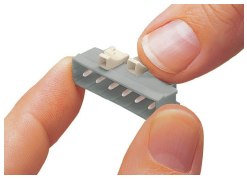
N. art.: 231-129
Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; grigio chiaro

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.