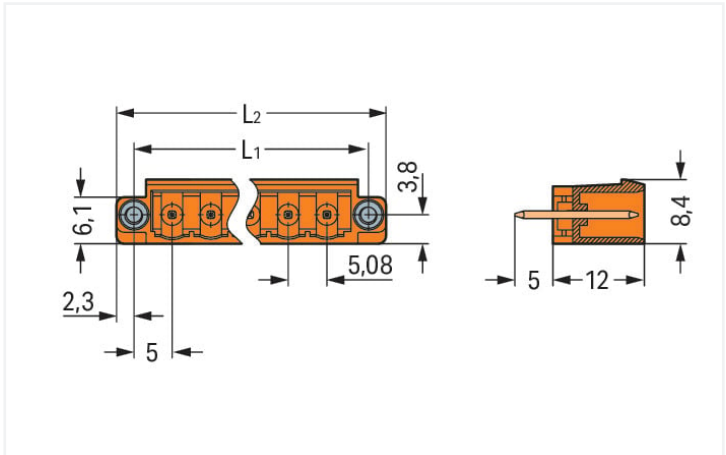


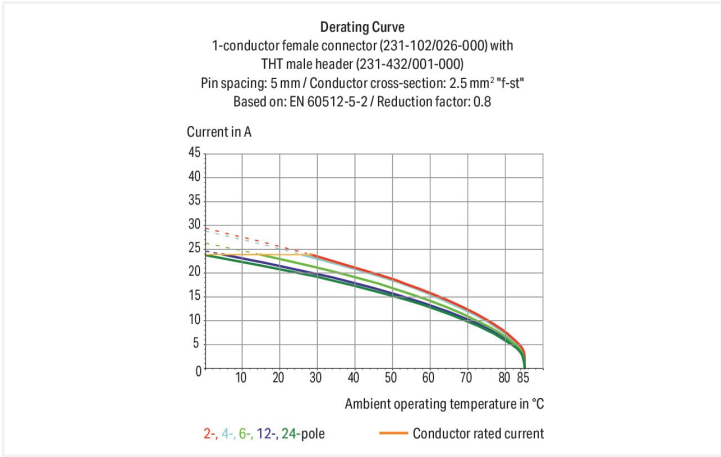


Colore: ■ arancione

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 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	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 1977		
Tensione nominale		600 V		
Corrente nominale		15 A		

Certificazioni secondo		UL 1059		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	15 A	-	10 A	

Certificazioni secondo		CSA		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	15 A	-	10 A	

Dati di connessione				
Numero totale di potenziali	10	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
		N. poli	10	

Dati geometrici		
Passo	5,08 mm / 0.2 pollici	
Larghezza	60,8 mm / 2.394 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	

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	90 °	
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	0.068 MJ
Peso	4,5 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	4045454845704
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)	37f57385-35ce-4894-b1a1-6f5de1eb7b82
SCIP notification number (Belgium)	82f6d70b-4546-4e8a-bc26-6ea3b98d5938
SCIP notification number (Bulgaria)	91d94a4d-94a5-4891-be65-1e320fb82901
SCIP notification number (Czech Republic)	b5b908ce-de89-4d99-b126-9ac8c58f9781
SCIP notification number (Denmark)	09eb6688-64f4-4961-b3ae-cd4376a5bb8e
SCIP notification number (Finland)	1997b524-b5f3-4b78-bad1-c32bc6f23b87
SCIP notification number (France)	9bd4a09d-3837-4f5f-b610-4c8b4be6e583
SCIP notification number (Germany)	de0329a8-e19a-4a29-bb04-75ebdff38122
SCIP notification number (Hungary)	159750ba-7775-4224-bc04-65062133f993
SCIP notification number (Italy)	1c6c09ff-2b58-41a3-8d2b-0e8cf13dabea
SCIP notification number (Netherlands)	547cca8b-939d-44a6-9e2a-cc686cfed295
SCIP notification number (Poland)	0d3a45e2-5107-48ad-9a8b-28a6caf099f9
SCIP notification number (Romania)	e30a5d65-3478-462e-8a31-1fc276ef44c8
SCIP notification number (Sweden)	311e2ea3-fe61-48e2-b4c9-0c3c061d416e

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 231-370/108-000	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 231-370/108-000

CAE data
ZUKEN Portal 231-370/108-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 231-310/107-000](#)
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5,08 mm; 10 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.