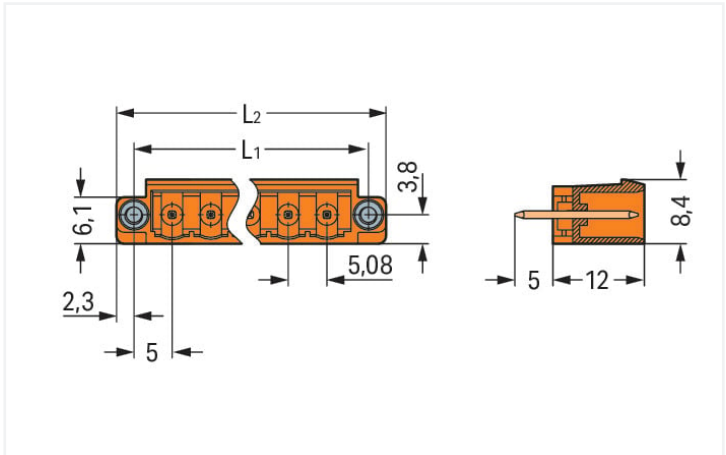


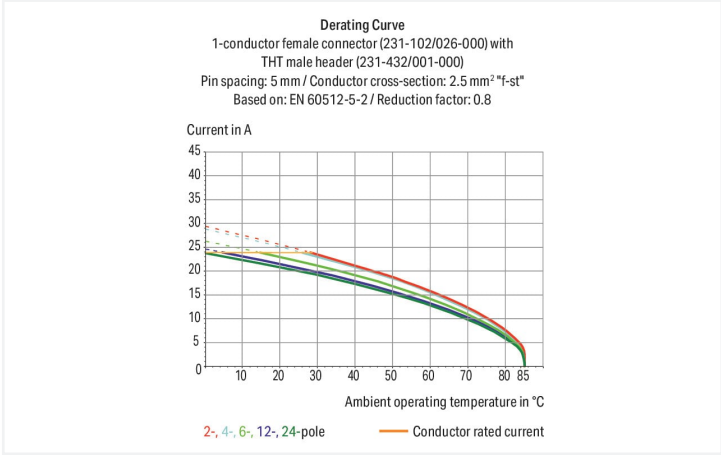


Colore: ■ arancione

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

Varianti:

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.

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	5	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
		N. poli	5	

Dati geometrici		
Passo	5,08 mm / 0.2 pollici	
Larghezza	35,4 mm / 1.394 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	0,042 MJ
Peso	2,7 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	4045454845650
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)	e0425b94-7f42-4cbd-87ad-6b58edf5de7b
SCIP notification number (Belgium)	8089753f-0b85-4ff0-ad2f-5e08b15c1f64
SCIP notification number (Bulgaria)	a1bec08d-32bc-4a20-b4c5-ed701483023e
SCIP notification number (Czech Republic)	b8ae6017-b252-401f-bfc1-423a40847a03
SCIP notification number (Denmark)	34ce183d-3c59-4db7-baec-52143dbd7e4d
SCIP notification number (Finland)	6a4b7425-2576-4ee9-a983-51b4753ed982
SCIP notification number (France)	c66b91b4-2e5e-4aab-9776-0f4fa7f20c58
SCIP notification number (Germany)	f101f04c-317d-4c90-b38c-9e8fca0e2df2
SCIP notification number (Hungary)	e3e99ee1-9be1-408d-b1d1-63d542331445
SCIP notification number (Italy)	9992a5c3-0038-4b01-b5ef-57efdf14cab1
SCIP notification number (Netherlands)	2645b2f2-f02e-4d7c-b506-2c6f5ea9c27f
SCIP notification number (Poland)	b6824de0-ff78-4e11-aa97-eddbf824fcbd
SCIP notification number (Romania)	481d2fde-1556-42c3-9a0e-f1d41f6bd5a3
SCIP notification number (Sweden)	245a7b9a-2eec-4531-bf1f-508ef55385af

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 231-365/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 231-365/108-000



CAE data
ZUKEN Portal 231-365/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



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

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

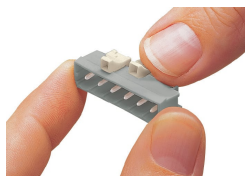


N. art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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