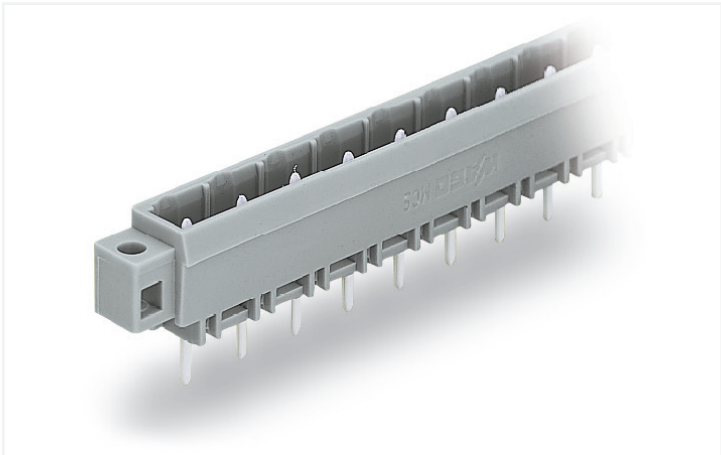
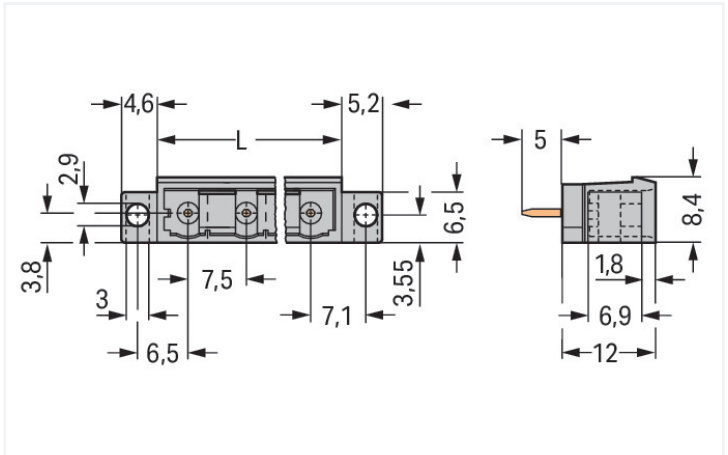


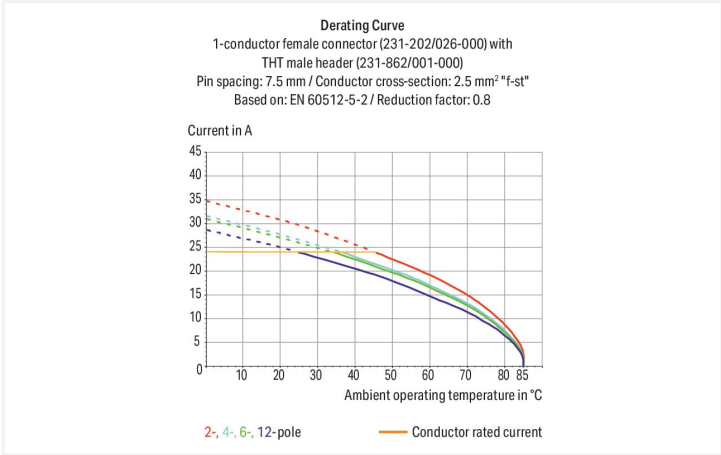
Scheda dati | Codice articolo: 231-240/040-000
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; collare di fissaggio; Passo pin 7,5 mm; 10 poli; grigio
<https://www.wago.com/231-240/040-000>



Colore: ■ grigio



Misure in mm
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 8.2 \text{ mm}$



- 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

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	500 V	630 V	1000 V
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 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	10	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	10
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	75,7 mm / 2.98 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 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,4 ^(+0,1) mm

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Tipo montaggio	Flangia di montaggio Montaggio passante Montaggio su lamiera
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 °

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	grigio
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	0.119 MJ
Peso	4,2 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)	25 pz.																								
Tipo imballaggio	Box																								
Paese d'origine	PL																								
GTIN	4044918864947																								
Numero tariffa doganale	85366930000																								
Environmental Product Compliance																									
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption																								
Approvazioni/certificati																									
Omologazioni generali	Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore																								
																									
<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CB DEKRA Certification B.V.</td><td>IEC 61984</td><td>NL-39756/A1</td></tr><tr><td>CSA DEKRA Certification B.V.</td><td>C22.2</td><td>1466354</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61984</td><td>71-121453</td></tr><tr><td>UL Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 1977</td><td>E45171</td></tr><tr><td>UR Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr></table>	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 Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>Railway WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>Railway Ready</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
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 Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171																							
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172																							
Certificazione	Standard	Nome del certificato																							
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready																							
Certificazioni per applicazioni nautiche																									
																									
<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>ABS American Bureau of Ship- ping</td><td>-</td><td>19-HG1869876-PDA</td></tr><tr><td>BV Bureau Veritas S.A.</td><td>IEC 60998</td><td>11915/D0 BV</td></tr><tr><td>DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd</td><td>-</td><td>TAE000016Z</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV	DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z													
Certificazione	Standard	Nome del certificato																							
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA																							
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV																							
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z																							
Download																									
Environmental Product Compliance																									

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
231-240/040-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
231-240/040-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

[N. art.: 231-210/026-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE
CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 10
poli; 2,50 mm²; grigio

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

[N. art.: 231-130](#)

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

1.2.2 Montaggio

1.2.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-147

Vite autofilettante



N. art.: 231-194

Vite autofilettante; B 2,2x13, foro di fissaggio Ø 1,8 mm



N. art.: 231-295

Vite con dado

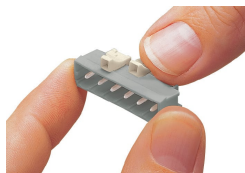


N. art.: 231-195

Vite con dado; M2x12; per elemento di fissaggio

Note di installazione

Codifica



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