

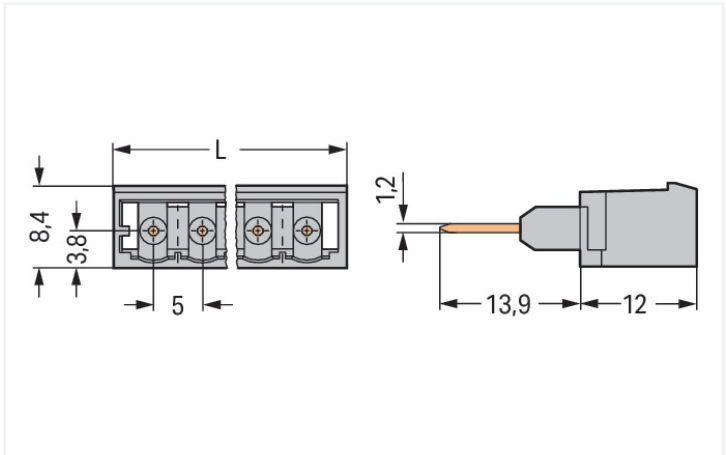
Scheda dati | Codice articolo: 231-162/003-000

Connettore maschio per morsetti per montaggio su guida; Pin 1,2 x 1,2 mm; dritto;
Passo pin 5 mm; 2 poli; grigio

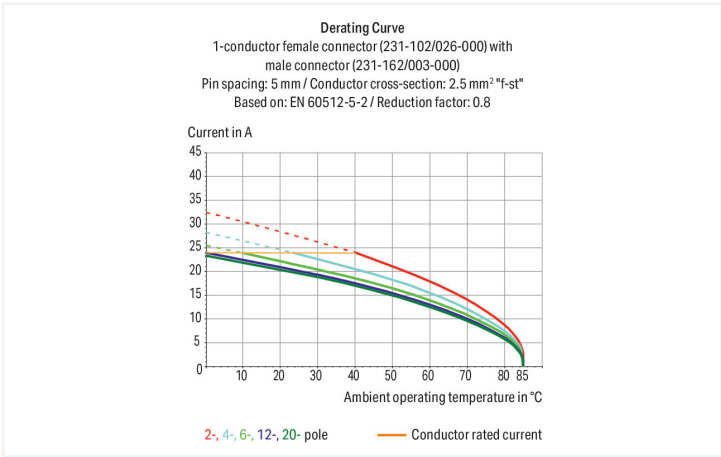
<https://www.wago.com/231-162/003-000>



Colore: ■ grigio



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



- Connettori innestabili per morsetti per montaggio su guida dotati di CAGE CLAMP®
- I connettori maschio con pin di contatto lunghi si collegano alle porte di connessione dei morsetti per montaggio su guida della serie 280
- I pin possono essere toccati quando il connettore è scollegato, in questo modo l'alimentazione avviene tramite morsetto (osservare la tensione nominale!)
- 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 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	2	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1			
Numero di livelli	1			
N. poli	2			

Dati geometrici	
Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	13,2 mm / 0.52 pollici
Altezza	25,9 mm / 1.02 pollici
Altezza dal piano	12 mm / 0.472 pollici
Profondità	8,4 mm / 0.331 pollici

Dati meccanici	
Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per morsetto per montaggio su guida a cablaggio frontale
Protezione dall'inversione di polarità	No

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	0.051 MJ
Peso	1,3 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	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918905138
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Certificazioni per applicazioni nautiche		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-39756/A1	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-121453			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Download

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 231-162/003-000	

Documentation



Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 231-162/003-000	EPLAN Data Portal 231-162/003-000
	ZUKEN Portal 231-162/003-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 231-102/026-000
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 2 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

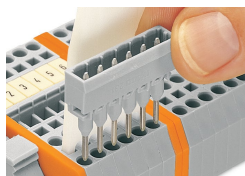
1.2.1.2 Piastra intermedia



N. art.: 231-500
Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

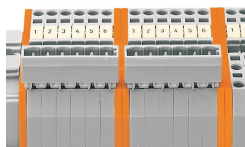
Note di installazione

Installazione



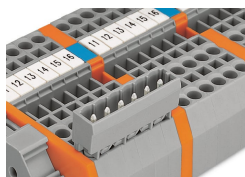
Inserimento di un conduttore maschio mediante utensile multipolo.

Installazione



La larghezza supplementare dei connettori maschio quando vengono usati su morsetti per guida con cablaggio frontale deve essere compensata da due piastre intermedie o da un blocco distanziatore per montaggio su guida (gruppo di blocchi).

Installazione



I blocchi spaziatori possono essere ponticellati tramite ponticelli a poli alternati o ponticelli a passo.