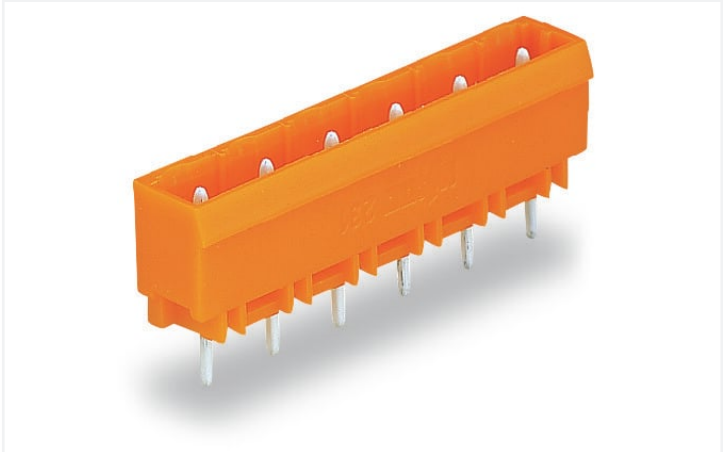
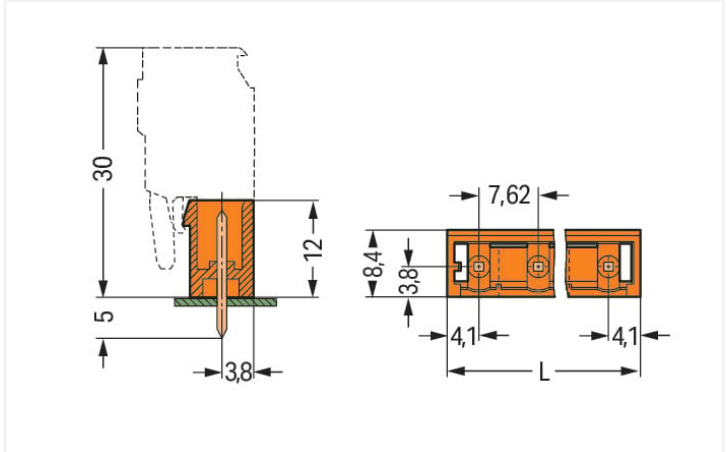


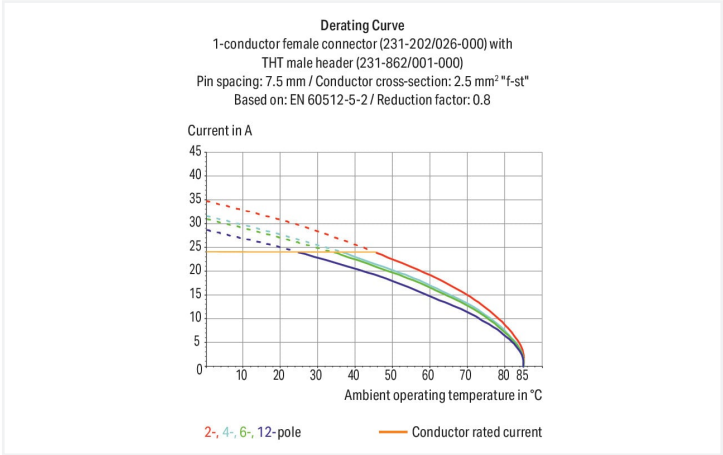


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = (pole no. – 1) x pin spacing + 8.2 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			Certificazioni secondo	
					UL 1059	
Overvoltage category		III	III	II	Use group	B C D
Pollution degree		3	2	2	Tensione nominale	300 V - 300 V
Tensione nominale	500 V	630 V	1000 V		Corrente nominale	10 A - 10 A
Tensione impulsiva nominale	6 kV	6 kV	6 kV			
Corrente nominale	12 A	12 A	12 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	2	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	2
Numero di livelli	1		

Dati geometrici

Passo	7,62 mm / 0.3 pollici
Larghezza	15,82 mm / 0.623 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
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	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	0.019 MJ
Peso	0,9 g



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 231-732/001-000			

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 231-732/001-000	

CAE data	
EPLAN Data Portal 231-732/001-000	
ZUKEN Portal 231-732/001-000	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

N. art.: 732-122/026-000 Connettore femmina 1 conduttore, ang.; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; 2,50 mm²; arancione	N. art.: 231-2702/026-000 Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; con piastra terminale integrata; 2,50 mm²; arancione	N. art.: 231-2702/037-000 Connettore femmina per 2 conduttori; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; Leve di bloccaggio laterali; 2,50 mm²; arancione	N. art.: 231-702/026-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; 2,50 mm²; arancione
N. art.: 231-702/031-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; arancione	N. art.: 231-702/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; Leve di bloccaggio laterali; 2,50 mm²; arancione	N. art.: 2231-702/026-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; 2,50 mm²; arancione	N. art.: 2231-702/031-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; arancione
N. art.: 2231-702/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,62 mm; 2 poli; Leve di bloccaggio laterali; 2,50 mm²; arancione			

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica



N. art.: 231-130

Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; grigio chiaro

1.2.1.2 Piastra intermedia

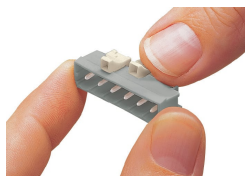


N. art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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