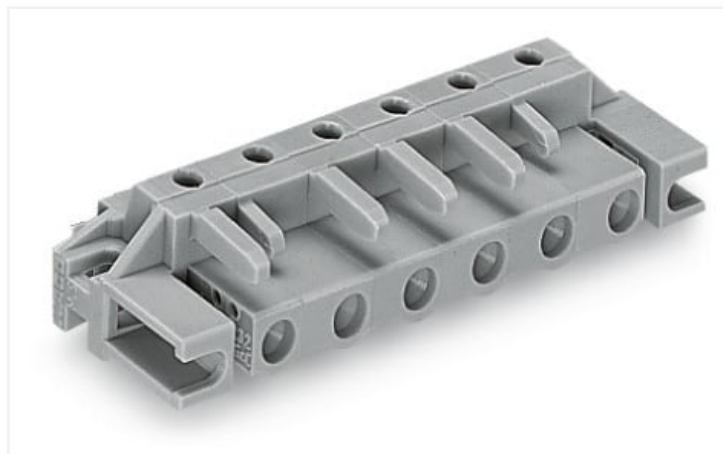
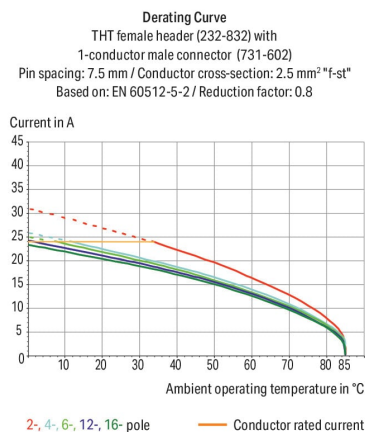
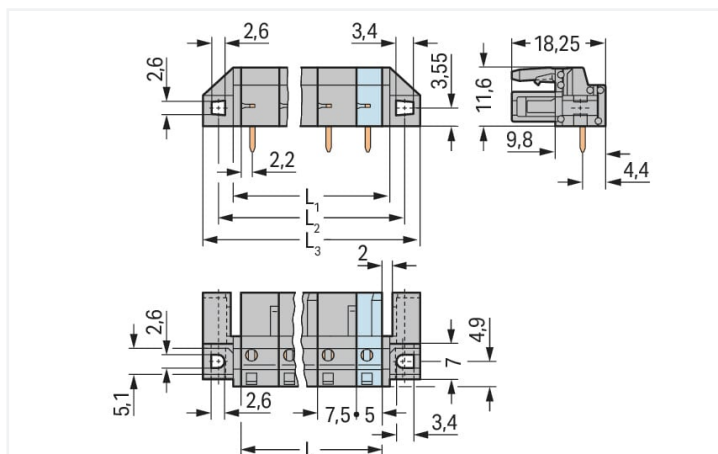


<https://www.wago.com/232-846/047-000>



Simile all'illustrazione



- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- Per connessioni "scheda-scheda" e "scheda-cavo"
- Uscite circuito stampato protette dal contatto
- Ingressi e uscite del circuito stampato facilmente identificabili
- Opzioni di codifica disponibili

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 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	16	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	16
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	7,5 mm / 0.295 pollici
Larghezza	127,3 mm / 5.012 pollici
Altezza	16,6 mm / 0.654 pollici
Altezza dal piano	11,6 mm / 0.457 pollici
Profondità	18,25 mm / 0.719 pollici
Lunghezza pin a saldare	5 mm
Dimensioni pin da saldare	0,6 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 ^(+0,1) mm

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Tipo montaggio	Flangia di montaggio Montaggio passante a filo Montaggio su lamiera
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	0°

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore femmina (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	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.568 MJ
Peso	18,5 g

Requisiti ambientali	
Limite campo di temperatura	-60 ... +85 °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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821638124
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG15869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
232-846/047-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina

**N. art.: 731-616**

Connettore maschio per 1 conduttore;
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5
mm; 16 poli; 2,50 mm²; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Test e misurazione

1.2.1.1 Accessori per test

**N. art.: 231-662**

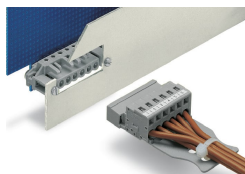
Spina di prova per connettori femmina;
per passo di 7,5 mm e 7,62 mm; 2,50
mm²; grigio chiaro

**N. art.: 210-136**

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500
mm; rosso

Note di installazione

Applicazione



L'innovativo design della flangia offre opzioni di montaggio su pannello standard o varie configurazioni di montaggio passaparete. A seconda del tipo di applicazione e di flangia, i connettori femmina possono essere utilizzati per applicazioni di montaggio passaparete o a filo.