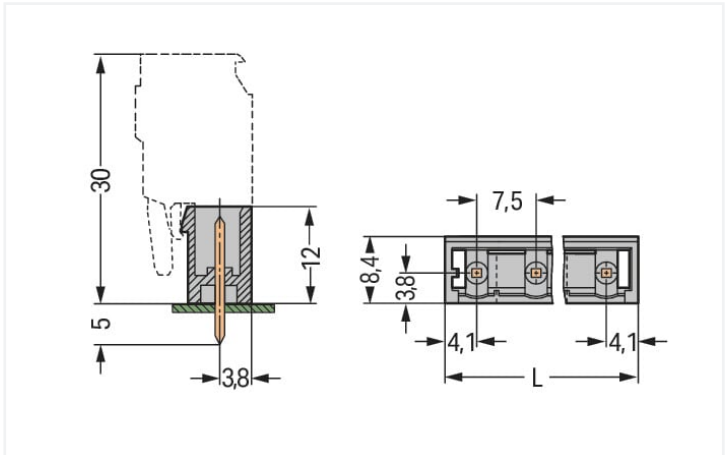


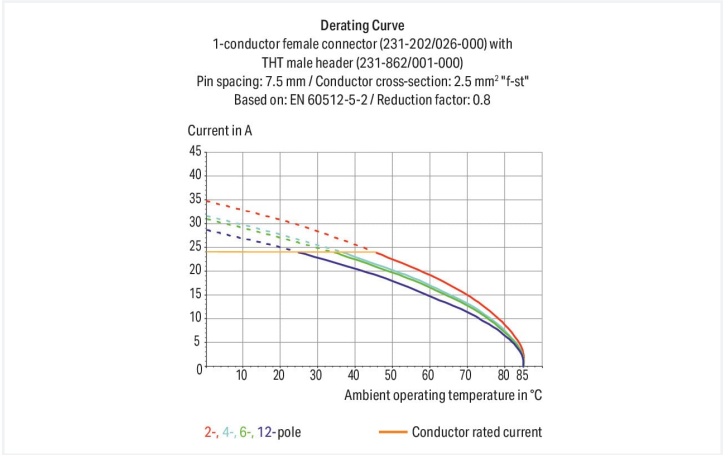
Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



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			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	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	120,7 mm / 4.752 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	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	0.237 MJ
Peso	6,4 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)

50 pz.

Tipo imballaggio

Box

Paese d'origine

PL

GTIN

4044918865159

Numero tariffa doganale

85366930000





Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant,No Exemption

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 1977


E 45171

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



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 231-246/001-000			

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 231-246/001-000	

CAE data	
EPLAN Data Portal 231-246/001-000	
ZUKEN Portal 231-246/001-000	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

 N. art.: 732-116/026-000 Connettore femmina 1 conduttore, ang.; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; 2,50 mm²; grigio	 N. art.: 732-116/026-000/035-000 Connettore femmina 1 conduttore, ang.; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; Piastrina antistrappo; 2,50 mm²; grigio	 N. art.: 231-216/026-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; 2,50 mm²; grigio	 N. art.: 231-216/027-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; grigio
 N. art.: 231-216/031-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; grigio	 N. art.: 231-216/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; Leve di bloccaggio laterali; 2,50 mm²; grigio	 N. art.: 2231-216/026-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; 2,50 mm²; grigio	 N. art.: 2231-216/031-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; collare di fissaggio; 2,50 mm²; grigio
 N. art.: 2231-216/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5 mm; 16 poli; Leve di bloccaggio laterali; 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

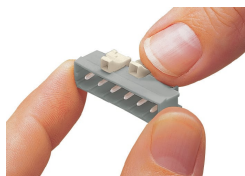


N. art.: 231-500

Elemento cieco; per formazione di gruppi; grigio chiaro

Note di installazione

Codifica



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