

**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.

I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">1380550000</a>
Tipo	SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182354
CPZ	1 Pezia

## SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Peso netto	34.32 g
------------	---------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato D
Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Materiale base della custodia	CuZn	Diametro del cavo, max.	7.5 mm
Diametro del cavo, min.	7.1 mm	Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	50 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 200	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Femmina	Collegamento schermato	Sì
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

## Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 200

## Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	Protezione antincendio in vagoni	According to EN 45545, HL1 - HL3
--------------------	-----------------	----------------------------------	----------------------------------

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Schema dei poli**



**SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessori****... per M12**

Weidmüller propone un'ampia gamma di utensili e accessori per il cablaggio dei sensori-attuatori.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAI-CEH090	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1381740000</a>	Inserto pinza crimpatrice	
GTIN (EAN)	4050118183887		
CPZ	1 ST		
Tipo	SAI-TMDCD	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1381710000</a>	Utensile di compressione	
GTIN (EAN)	4050118183764		
CPZ	1 ST		