

**SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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="#">1380560000</a>
Tipo	SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182637
CPZ	1 Pieza

**SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

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

**Dimensioni e pesi**

Peso netto	25 g
------------	------

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-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.	6.8 mm
Diametro del cavo, min.	6.4 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	Maschio	Collegamento schermato	Sì
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C
Sezione di collegamento, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

**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
--------------------	-----------------	----------------------------------	-------------------------------------

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale	50 V
-------------------	------

**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

**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		

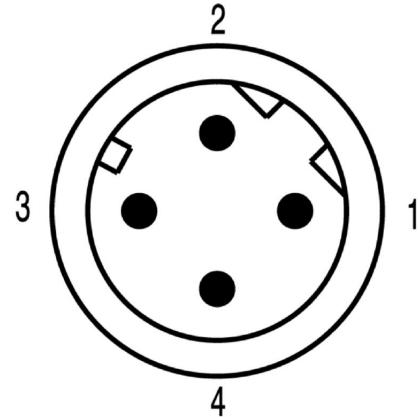
**SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF**

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

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

**Disegni**

**Schema dei poli**



**SAISGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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-attuatorì.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAI-TMCDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
CPZ	1 ST	