Foglio dati

SAISGC-M-4D-8.1/8.5-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	1380580000
Tipo	SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182613
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAISGC-M-4D-8.1/8.5-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	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	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.	8.5 mm
Diametro del cavo, min.	8.1 mm	Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.34 mm²	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 mm²	Sezione di collegamento, min.	0.34 mm²

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		

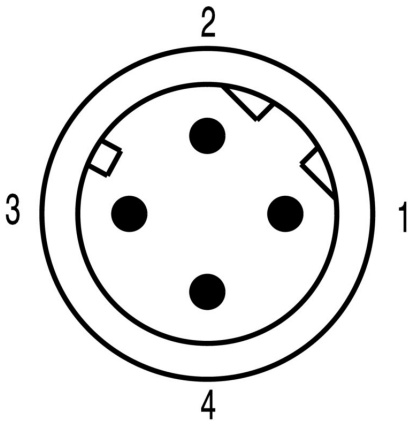
SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Disegni

Schema dei poli



SAISGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

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-TMCDC	Versione
N. d'ordine	1381710000	Utensile di compressione
GTIN (EAN)	4050118183764	
CPZ	1 ST	

Tipo	SAI-CEH095	Versione
N. d'ordine	1381750000	Inserto pinza crimpatrice
GTIN (EAN)	4050118183894	
CPZ	1 ST	