

SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2664790000
Tipo	SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF
GTIN (EAN)	4050118765243
CPZ	1 Pieza

SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Diametro	21 mm	Peso netto	19.5 g
----------	-------	------------	--------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	4	Codifica	Codificato D
Superficie dei contatti	Ni/Au	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel
Diametro del cavo, max.	9 mm	Diametro del cavo, min.	4 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.82 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.08 mm ²
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 250
Genere di contatto	Maschio	Collegamento schermato	Si
Materiale anello filettato	CuZn, nichelato	Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	Ni/Au	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.08 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.82 mm ² max.		Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 250		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	Protezione antincendio in vagoni	EN 45545 HL3
Resistente a urti e vibrazioni secondo	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

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

SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

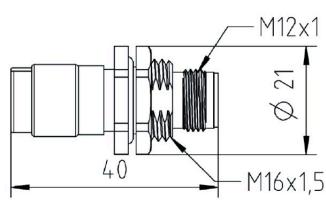
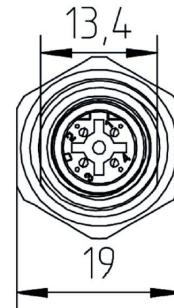
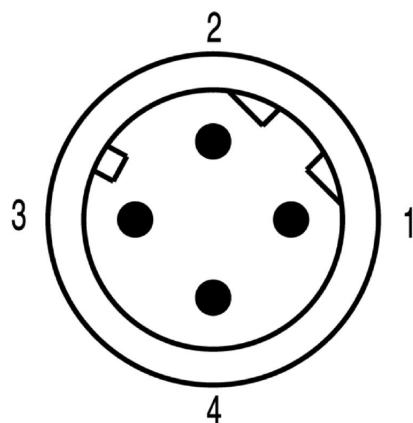
ECLASS 15.0

27-44-01-16

SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato****Disegno quotato****Schema dei poli**

SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Accessori**Pressacavo schermato**

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

Tipo	SAI-M12-KSC-18/20	Versione
N. d'ordine	2664840000	Contact
GTIN (EAN)	4050118755091	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KSC-20/22	Versione
N. d'ordine	2664850000	Contact
GTIN (EAN)	4050118755220	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KSC-22/24	Versione
N. d'ordine	2673710000	Contact
GTIN (EAN)	4050118755060	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KSC-26/28	Versione
N. d'ordine	2673720000	Contact
GTIN (EAN)	4050118755077	
CPZ	100 ST	

... per M12

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-TMCSK	Versione
N. d'ordine	1381690000	Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
CPZ	1 ST	