Foglio dati

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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	2664780000
Tipo	SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG
GTIN (EAN)	4050118765236
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Diametro	21 mm	Peso netto	20.5 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	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 mm²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.08 mm²
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 250
Genere di contatto	Femmina	Collegamento schermato	Sì
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, min.	0.08 mm²
Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	0.82 mm²	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

Foglio dati

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0	27-44-01-16

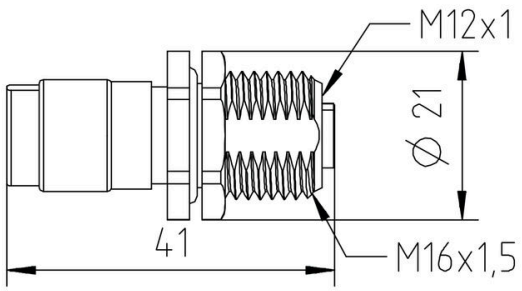
SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

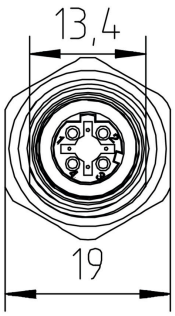
www.weidmueller.com

Disegni

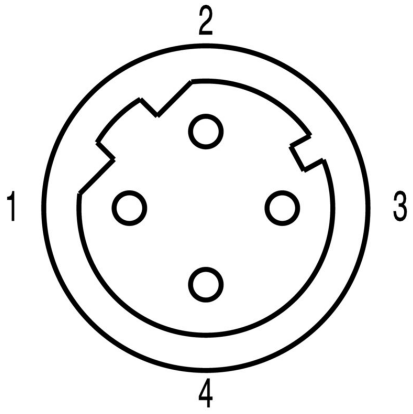
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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-KBC-18/20	Versione
N. d'ordine	2664860000	Contatto
GTIN (EAN)	4050118755206	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-20/22	Versione
N. d'ordine	2664870000	Contatto
GTIN (EAN)	4050118755213	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-22/24	Versione
N. d'ordine	2673730000	Contatto
GTIN (EAN)	4050118754599	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-26/28	Versione
N. d'ordine	2673740000	Contatto
GTIN (EAN)	4050118755084	
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	