

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

Connettore collegabile al campo, M12	
<u>2672420000</u>	
SAIBGC-M-4D-4/9-M12-CG	
TIN (EAN) 4050118765281	
1 Pieza	

Versione catalogo / Disegni 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Di	15	Dana wasses	20.5
Diametro	15 mm	Peso netto	20.5 g
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-	dfb9921774b4	
Dati tecnici connettori ad inne	esto liberamente conf	ezionabili	
Numero di poli	4	Codifica	Codificato D
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame
Diametro del esua may	9 mm	Diametro del cavo, min.	nickel 4 mm
Diametro del cavo, max.	9 mm 0.82 mm ²		4 mm 0.08 mm ²
Sezione di collegamento cavo, max.		Sezione di collegamento cavo, min.	
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	ottone, 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	dorata	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.08 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	e, 0.82 mm²	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 250		
Norme			
o	UFO 04070 0 404		EN 455 45 111 0
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			
O	IEC 01070 0 101		
Connettori a norma	IEC 61076-2-101		
Classificazioni			
Old 331110d210111			
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635

Data di creazione 04.11.2025 07:31:47 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

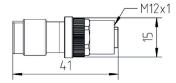
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

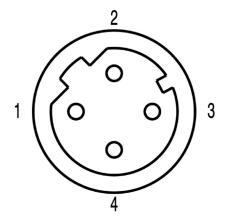
Disegno quotato







Schema dei poli





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





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	<u>2664860000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-20/22	Versione
N. d'ordine	<u>2664870000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-22/24	Versione
N. d'ordine	<u>2673730000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118754599	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-26/28	Versione
N. d'ordine	<u>2673740000</u>	Contact
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	<u>1381690000</u>	Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 04.11.2025 07:31:47 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6