

## SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG

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="#">2664830000</a>
Tipo	SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG
GTIN (EAN)	4050118765267
CPZ	1 Pieza

**SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

**Dati tecnici**

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

**Omologazioni**

ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Diametro 14 mm Peso netto 30.5 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	5	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata	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 <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 250
Grado di lardura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Sì	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C		

**Dati generali**

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp	Materiale base della custodia	Rivestito in lega di rame-nickel
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.08 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.82 mm <sup>2</sup> max.	
Grado di protezione	IP67, se avvitato	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		

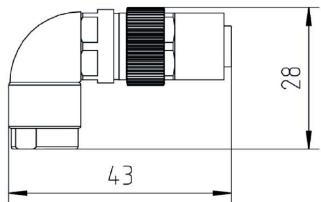
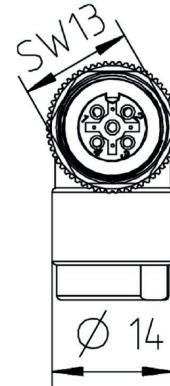
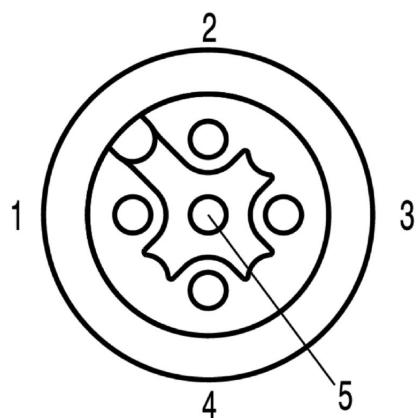
**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
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		

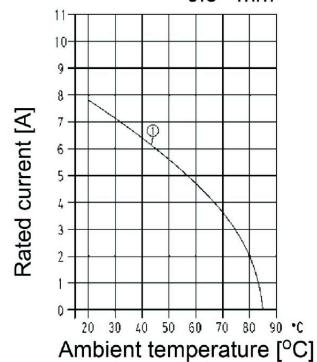
**SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

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

**Disegni****Disegno quotato****Disegno quotato****Schema dei poli****Curva di carico**

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> / 0.5 mm<sup>2</sup>



**SAIBWC-M-5A-4/9-M12-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2664860000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755206	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-20/22	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2664870000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755213	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-22/24	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2673730000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118754599	
CPZ	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KBC-26/28	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2673740000</a>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755084	
CPZ	100 ST	

**... per M12**

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAI-TMCSK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1381690000</a>	Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
CPZ	1 ST	