

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, Femmina M12
N. d'ordine	2525620000
Tipo	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
CPZ	1 Pieza

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 39 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	5	Codifica	L-coded
Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Diametro del cavo, max.	13.5 mm
Diametro del cavo, min.	5.8 mm	Materiale dei contatti	Cu
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0.5 mm ²
Tensione nominale	63 V	Corrente nominale	16 A
Grado di protezione	IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	500
Grado di lordura	3	Corrente nominale	16 A
Collegamento schermato	Sì	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Sezione di collegamento, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, min.	0.75 mm ²		

Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Crimp	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Filettatura del collegamento	Femmina M12	Materiale dei contatti	Cu
Superficie dei contatti	dorata	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	500		

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Nota importante

Informazioni sul prodotto Custodie, inserti e contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.
4 contatti a crimpare, presa / 1 contatto a crimpare, perno (FE) per funzione FE.

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		

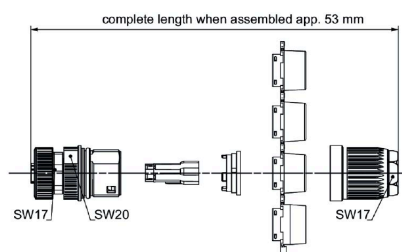
SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

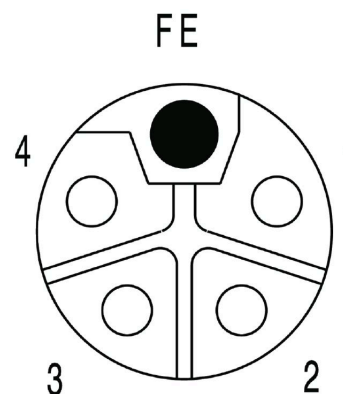
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli



SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Contatti



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-M12L-KBC-0.5	Versione
N. d'ordine	2530990000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-0.75	Versione
N. d'ordine	2531000000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-1.5	Versione
N. d'ordine	2531010000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-2.5	Versione
N. d'ordine	2525650000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Versione
N. d'ordine	2530960000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Versione
N. d'ordine	2530970000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Versione
N. d'ordine	2530980000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
CPZ	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Versione
N. d'ordine	2525660000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
CPZ	50 ST	