

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Buchse
Best.-Nr.	<a href="#">2525620000</a>
Art	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39 g
--------------	------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	L-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Crimpanschluss
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser, max.	13.5 mm
Kabeldurchmesser, min.	5.8 mm	Kontaktmaterial	Cu
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3	Nennstrom	16 A
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0.75 mm <sup>2</sup>		

### Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Buchse	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500		

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

### Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen. 4 x Crimpkontakt, Buchse / 1 x Crimpkontakt, Stift (FE) für FE-Funktion.
----------------	--

### Klassifikationen

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		

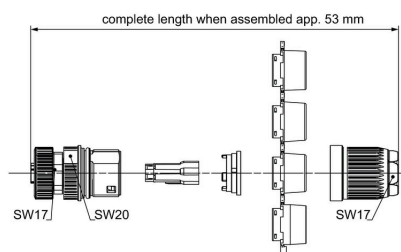
## SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

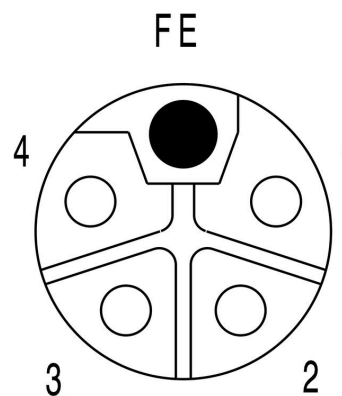
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Polbild



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

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

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

## Zubehör

### Kontakte



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-M12L-KBC-0.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-0.75	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
VPE	50 ST	