

**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)



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с А-, К-, L-, S- и Т-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разъем, подключаемый в поле, Гнездо M12
Заказ №	<a href="#">2525620000</a>
Тип	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
Кол.	1 Штука

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E307231

### Размеры и массы

Масса нетто	39 g
-------------	------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Технические данные, настраиваемые вставные разъемы

Количество полюсов	5	Кодировка	L-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Вид соединения	Обжимное соединение
Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением	Диаметр кабеля, макс.	13.5 mm
Диаметр кабеля, мин.	5.8 mm	Материал контакта	Cu
Поперечное сечение соединительного провода, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение соединительного провода, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	63 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP67, когда ввинчен	Циклы коммутации	500
Степень загрязнения	3	Номинальный ток	16 A
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Цинковое литье под давлением
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C	Сечение соединяемого провода, макс.	1.5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединяемого провода, мин.	0.75 mm <sup>2</sup>		

### Общие данные

Количество полюсов	5	Соединение 1	M12
Соединение 2	Crimp	Основной материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Соединительная резьба	Гнездо M12	Материал контакта	Cu
Поверхность контакта	позолоченный	Вид защиты	IP67, когда ввинчен
Циклы коммутации	500		

### Стандарты

Вилочный разъем, стандарт	IEC 61076-2-111
---------------------------	-----------------

### Важное примечание

Сведения об изделии	Корпуса, вставки и обжимные контакты необходимо заказывать отдельно. 4 обжимных контакта, гнездо/1 обжимной контакт, штырек (FE) для FE-функции.
---------------------	---

**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)

**Технические данные**

**Классификации**

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

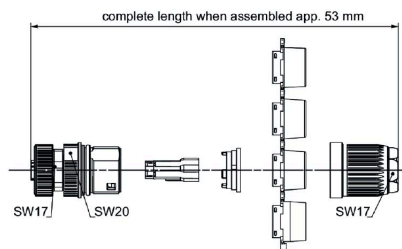
D-32758 Detmold

Germany

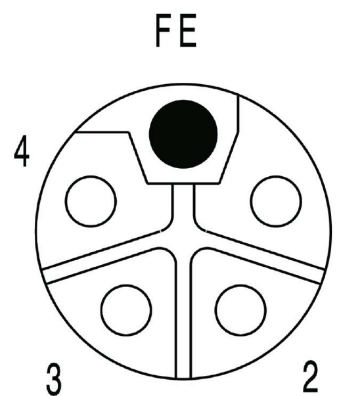
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Габаритный чертеж**



**Схема контактов**



## 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)

## Аксессуары

### Контакты



Вашим периферийным устройствам требуется питание большей мощности. С нашим новым вставным разъемом M12 можно обеспечить питание более 250 В и 2 А без всяких проблем. Компактные вставные разъемы M12 с A-, K-, L-, S- и T-кодировкой предназначены для передачи напряжения до 630 В перем. тока или 60 В пост. тока при силе тока до 12 А.

### Основные данные для заказа

Тип	SAI-M12L-KBC-0.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KBC-0.75	Версия
Заказ №	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KBC-1.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KBC-2.5	Версия
Заказ №	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Версия
Заказ №	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Версия
Заказ №	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Версия
Заказ №	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
Кол.	50 ST	
Тип	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Версия
Заказ №	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
Кол.	50 ST	