

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

## 一般注文データ

バージョン	フィールド接続可能コネクタ, M12ソケット
注文番号	<a href="#">2525620000</a>
種別	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
数量	1 items

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

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (cURus) E307231

## 寸法と重量

正味重量 39 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

極数	5	コーディング	L-coded
接触表面	金メッキ	接続方式	クリンプ接続
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト	ケーブル直径、最大	13.5 mm
ケーブル直径、最小	5.8 mm	接点材質	Cu
導体断面、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
公称電圧	63 V	公称電流	16 A
保護度合い	IP67, ねじ込み	プラグイン回数	500
汚染度	3	定格電流	16 A
シールド接続	はい	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C	接続断面積、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面積、最小	0.75 mm <sup>2</sup>		

## 一般情報

極数	5	接続 1	M12
接続 2	Crimp	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカスト
接続スレッド	M12ソケット	接点材質	Cu
接触表面	金メッキ	保護度合い	IP67, ねじ込み
プラグイン回数	500		

## 標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-111

## 重要なメモ

製品情報 エンクロージャー、インサート、クリンプ接点は別々に注文する必要があります。  
4 x クリンプ接点、ソケット / 1 x クリンプ接点、FE-Function 用ピン (FE)。

## 分類

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

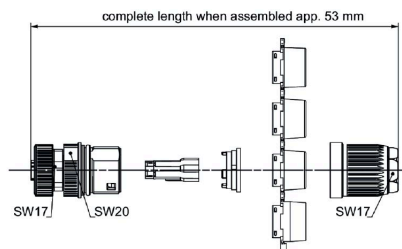
D-32758 Detmold

Germany

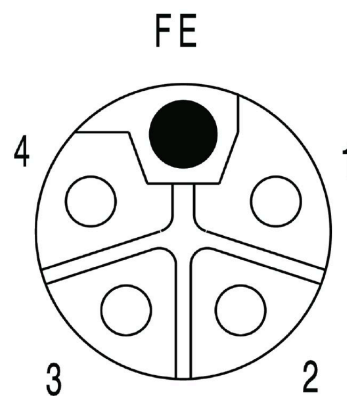
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

寸法図



極スキーム



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

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 接点



周辺デバイスには、より大きな電力を供給する必要があります。新型 M12 プラグインコネクタを使用すれば、250 V および 2 A 以上を問題なく取り扱えます。小型の A、K、L、S および T コードの M12 プラグインコネクタは、最大 630 V AC または 60 V DC および 12 A の伝送に設計されています。

## 一般注文データ

種別	SAI-M12L-KBC-0.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2530990000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KBC-0.75	バージョン
注文番号	<a href="#">2531000000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KBC-1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2531010000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KBC-2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2525650000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-0.5FE	バージョン
注文番号	<a href="#">2530960000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541076	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-0.75FE	バージョン
注文番号	<a href="#">2530970000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541083	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-1.5FE	バージョン
注文番号	<a href="#">2530980000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541090	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-2.5FE	バージョン
注文番号	<a href="#">2525660000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537017	
数量	50 ST	