

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

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

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プラグ
注文番号	<a href="#">2531020000</a>
種別	SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118541137
数量	1 items

## SAISGC-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 43 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)  
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 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プラグ	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、ピン / 1 x クリンプ接点、FE-Function 用ソケット。

## 分類

ETIM 8.0 EC002635 ETIM 9.0 EC002635  
ETIM 10.0 EC002635 ECLASS 14.0 27-44-01-16

作成日 18.02.2026 09:37:12 MEZ

カタログステータス / 図面

**SAISGC-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)

技術データ

ECLASS 15.0

27-44-01-16

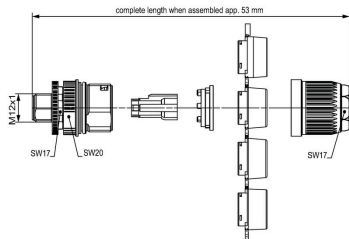
SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

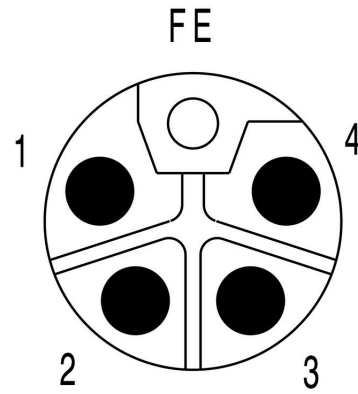
[www.weidmuller.com](http://www.weidmuller.com)

図面

寸法図



極スキーム



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

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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-KSC-0.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2530920000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541038	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-0.75	バージョン
注文番号	<a href="#">2530930000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541045	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-1.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2530940000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541052	
数量	50 ST	
種別	SAI-M12L-KSC-2.5	バージョン
注文番号	<a href="#">2530950000</a>	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541069	
数量	50 ST	
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	