

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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ソケット
注文番号	<a href="#">2530760000</a>
種別	SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4050118540581
数量	1 items

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

直径 24.5 mm 正味重量 49 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	Au (ゴールド)	LED	いいえ
接続方式	絶縁変位接続 (IDC)	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	1.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.75 mm <sup>2</sup>	公称電圧	63 V
公称電流	12 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	12 A	接点形状 (オス/メス)	メス型
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		

## 一般情報

極数	5	接続 1	M12
接続 2	IDC	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	Au (ゴールド)	配線接続断面、細径撚線、最小	0.75 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	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 鉄道車両の火災の安全性 DIN EN 45545-2

## 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

SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

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

図面

寸法図

