

## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com



IP 67 での M12 プラグインコネクタは、ネジ接続またはバネ接続が選択可能

## 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
注文番号	<a href="#">2544780000</a>
種別	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
数量	1 items

## SAISGI-M-4D-5/9.7-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

## 寸法と重量

直径 16.8 mm 正味重量 25.9 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	4	コーディング	D-coded
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
接続方式	絶縁変位接続 (IDC)	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ
絶縁抵抗	100 MΩ	ケーブル直径、最大	9.7 mm
ケーブル直径、最小	5 mm	カテゴリ	Cat. 5
導体断面、最大	0.34 mm <sup>2</sup>	導体断面、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
公称電圧	60 V	公称電流	1 A
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 100
汚染度	2	接点形状 (オス/メス)	オス型
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	4	接続 1	M12
接続 2	IDC	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ	絶縁物断面、最小	0.85 mm
絶縁物断面、最大	1.6 mm	カテゴリ	Cat. 5
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
配線接続断面、固定式、最小	0.51 mm	導体接続、直径、固定式、最大	0.64 mm
導体断面積、固定式、最小 (AWG)	AWG 24/1	導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 22/1
導体接続直径、細線仕様、最小	0.48 mm	導体接続直径、細線仕様、最大	0.76 mm
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	0.36 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	0.21 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	0.32 mm <sup>2</sup>
導体断面積、細径撚線、最小 (AWG)	AWG 26/7	導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 22/7
シース直径、最小	5 mm	シース直径、最大	9.7 mm
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 100

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-101

## SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

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

## 技術データ

## 標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101	鉄道車両の火災の安全性	DIN EN 45545-2
準拠した耐衝撃および防振	DIN EN 50155		

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	100 MΩ	公称電圧	60 V
------	--------	------	------

## 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		

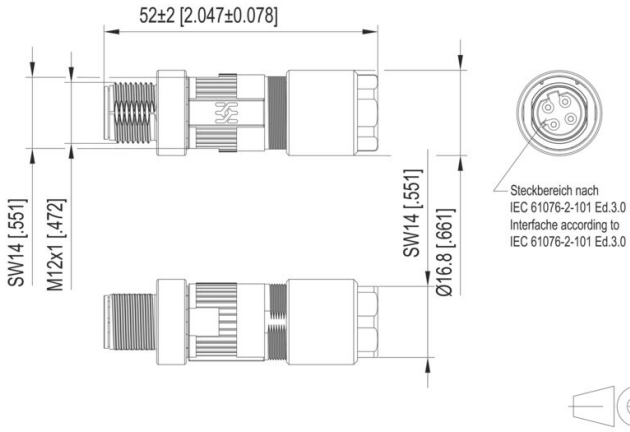
**SAISGI-M-4D-5/9.7-M12**

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



ピン固定

M12 plug

