

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

[www.weidmueller.com](http://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="#">2783150000</a>
種別	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
数量	1 items

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

[www.weidmueller.com](http://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	30 g
----	---------	------	------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
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	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	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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	ケーブル直径、最大	9.7 mm
ケーブル直径、最小	5 mm	カテゴリー	Cat. 5e
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	250 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	プラギング回数	$\geq 100$
汚染度	2	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	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	絝縁物断面、最小	0.85 mm
絝縁物断面、最大	1.6 mm	カテゴリー	Cat. 5e
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	導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 22
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	0.2 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	導体断面積、細径撚線、最大 (AWG)	AWG 22
保護度合い	IP67	プラギング回数	$\geq 100$

## 一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

## 標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

## 技術データ

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

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	≥ 100 MΩ	公称電圧	250 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		

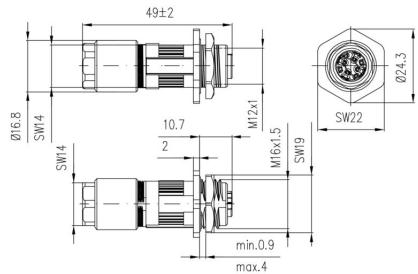
## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

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

## 図面

## 寸法図



## ピン固定

M12 plug

