データシート

SAIBGI-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	2812410000
種別	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
数量	1 items

データシート

SAIBGI-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 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
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	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	カテゴリー	Cat. 5e
導体断面、最大	0.34 mm²	導体断面、最小	0.14 mm²
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	≥ 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	絶縁物断面、最小	0.85 mm
絶縁物断面、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	0.4 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 mm²	導体接続断面積、細撚線、最大	0.36 mm²
導体断面、固定式、最小	0.2 mm²	導体断面、固定式、最大	0.32 mm²
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
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 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

データシート

SAIBGI-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

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		

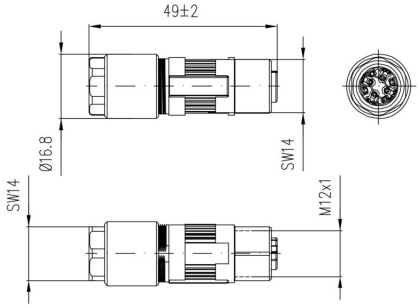
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



ピン固定

