

SAIE-M12B-5S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ワイドミュラーは、コネクタに関する業界を主導する国際供給業者のひとつです。この製品ファミリーの重要な主力製品は、円型コネクタです。このコネクタは、ワイドミュラーがSAIという名前で製品グループを作っています。SAIの製品開発で、ワイドミュラーのエンジニアは、合理的で費用対効果に優れた実装コンセプトの達成に常に集中し、主要ユーザーと協力して、市場に機能や品質の基準を確立する高度な製品を提供してきました。最も良い例は、SおよびTコード化のM12を搭載した新型電源分電器です。これらのモジュールは、非常に高い電流および電圧を特徴とします。これにより、例えば三相モーターでも使用できます。

一般注文データ

バージョン	組み込み型プラグ, M12, 取り付けスレッド: M 14, 極数: 5, 燃線/ケーブル長:
注文番号	2422390000
種別	SAIE-M12B-5S-9SMT
GTIN (EAN)	4050118431261
数量	25 Stück

作成日 2024/09/04 1:12:49 CEST

SAIE-M12B-5S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 9.56 g

PCBプラグインコネクタの技術データ

コーディング	A-coded
シールド接続	はい
ハウジング	M12ソケット
ハウジング表面	ニッケルめっきした
取り付けスレッド	M14
取り付け高さ	9 mm
極数	5
定格電圧	60 V
定格電圧	250 V (4極) / 60 V (5極) / 30 V (8極)
定格電流	4 A
定格電流	4 A (4 極および5 極) / 2 A (8 極)
温度範囲	-30...80 °C
保護度合い	IP67
接触表面	Au (ゴールド)
ハウジング主要材質	CuZn, ニッケルメッキ
接続スレッド	M12
締め付けトルク	M12 : 0.8Nm
取り付けスレッド	M 14
取り付けトルク	最大 1.2 Nm
取り付けトルク範囲	1.2 Nm
PCB の取り付け	SMDはんだ接続
絶縁耐性	100 M
汚染度	3 (シール済範囲内に2)
プラグイング回数	≥ 100
接点材質	銅合金
ロックナット材質	ニッケルメッキCuZn
フランジ取り付けハウジングの材質	ニッケルメッキCuZn

一般情報

極数	5	ハウジング主要材質	CuZn, ニッケルメッキ
接続スレッド	M12	接点材質	銅合金
接触表面	Au (ゴールド)	保護度合い	IP67
プラグイング回数	≥ 100		

システムパラメータ

PCB の取り付け	SMDはんだ接続	ピンモデルシリーズ数量	1
プラグイング回数	≥ 100	保護度合い	IP67
極数	5	絶縁耐性	100 M

材料データ

接点材質	銅合金	接触表面	Au (ゴールド)
------	-----	------	-----------

作成日 2024/09/04 1:12:49 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAIE-M12B-5S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10
ECLASS 14.0	27-44-01-10		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
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

承認

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

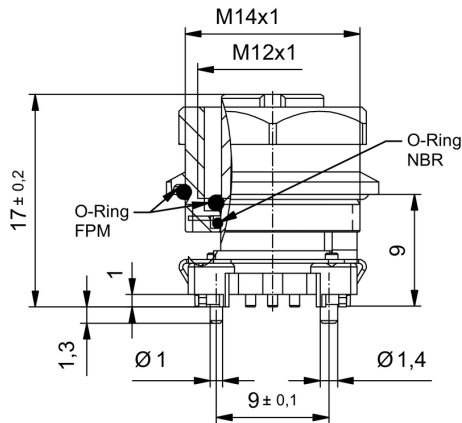
SAIE-M12B-5S-9SMT

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

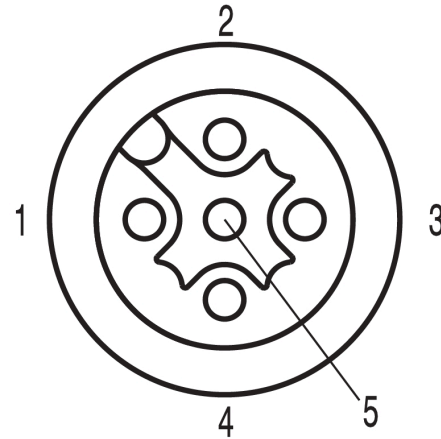
www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム



PCB設計

