

**SAIE-M12BB-4-H5.5TL**

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

[www.weidmueller.com](http://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 12, 極数: 4, 燃線/ケーブル長:
注文番号	<a href="#">2424050000</a>
種別	SAIE-M12BB-4-H5.5TL
GTIN (EAN)	4050118431889
数量	10 items

**SAIE-M12BB-4-H5.5TL**

**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**

RoHS	適合
------	----

**寸法と重量**

正味重量	12.06 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	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
------	--------------------------------------

**PCBプラグインコネクタの技術データ**

極数	4
コーディング	B-coded
取り付け方式	背面パネル取付け
ハウジング	M12ソケット
設置高さ	5.5 mm
ハウジング表面	ニッケルめっきした
シールド接続	はい
取り付けスレッド	M12
公称電圧	250 V
定格電圧	250 V
公称電流	4 A
定格電流	4 A
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
締付けトルク	M12 : 0.8Nm
取り付けスレッド	M 12
取り付けトルク範囲	1.2 Nm
取り付けトルク	最大. 1.2 Nm
PCB の取り付け	融解はんだ
絶縁抵抗	100 MΩ
汚染度	3 (シール済範囲内に2)
プラギング回数	≥ 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	4	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)	取り付け方式	背面パネル取付け
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 100

**SAIE-M12BB-4-H5.5TL**

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

**技術データ**

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

**システムパラメータ**

PCB の取り付け	融解はんだ	極数	4
ピンモデルシリーズ数量	1	絶縁抵抗	100 MΩ
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 100

**材料データ**

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

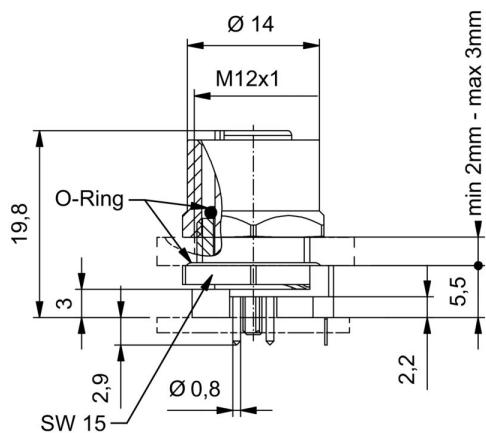
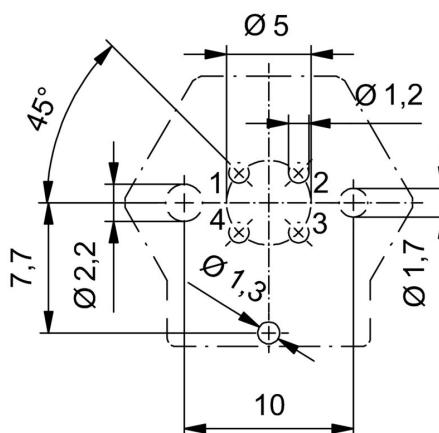
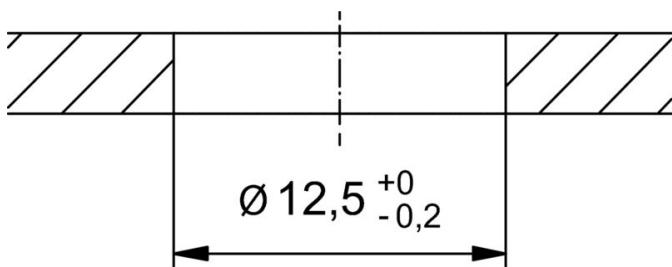
**重要なメモ****注意事項****分類**

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

**SAIE-M12BB-4-H5.5TL**

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

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

**図面****寸法図****PCB設計****前面パネルのセクション****極スキーム**