

## SAIEW-M8S-4S-H12TL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, M8, 取り付けスレッド: M8, 極数: 4, 撚線/ケーブル長:
注文番号	<a href="#">2424450000</a>
種別	SAIEW-M8S-4S-H12TL
GTIN (EAN)	4050118430646
数量	10 items

## SAIEW-M8S-4S-H12TL

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

正味重量 12.9 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 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 M8 =なし  
取り付け方式 背面パネル取付け  
ハウジング M8ピン  
設置高さ 12 mm  
シールド接続 はい  
取り付けスレッド ピン : M8 /ソケット M12  
公称電圧 30 V  
定格電圧 60 V (3-pole) / 30 V (4-pole)  
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 M8  
締付けトルク M8 : 0.5Nm  
取り付けスレッド M8  
取り付けトルク範囲 0.8 Nm  
取り付けトルク 最大 0.8 Nm  
絶縁抵抗 100 MΩ  
汚染度 3 (シール済範囲内に2)  
プラグング回数 ≥ 100  
接点材質 銅合金  
シール材 NBR  
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  
グラウト材質 PUR

## 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	M8	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	プラグング回数	≥ 100

## SAIEW-M8S-4S-H12TL

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

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

## 技術データ

## システムパラメータ

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
プラグング回数	≥ 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		

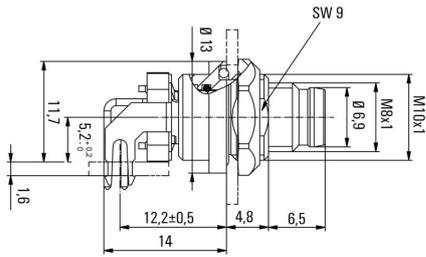
SAIEW-M8S-4S-H12TL

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

www.weidmueller.com

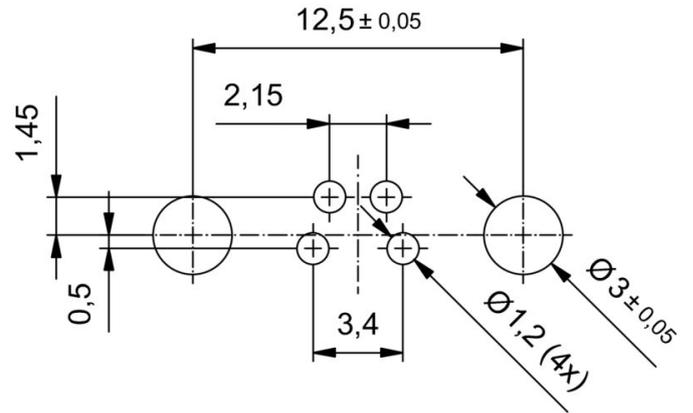
図面

寸法図

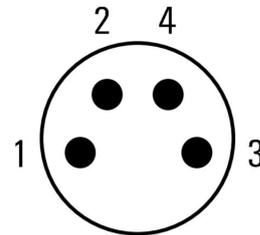


L(board-to-board distance) = 12mm

PCB設計



極スキーム



M8 = none