

## SAIE-M8S-3S-H6TL

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, M8, 取り付けスレッド: M8, 極数: 3, 擦線/ケーブル長:
注文番号	<a href="#">2423490000</a>
種別	SAIE-M8S-3S-H6TL
GTIN (EAN)	4050118430561
数量	25 items

## SAIE-M8S-3S-H6TL

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	7.96 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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
------	--------------------------------------

## PCBプラグインコネクタの技術データ

極数	3
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	6 mm
ハウジング表面	ニッケルめっきした
シールド接続	いいえ
取り付けスレッド	ピン : M8 / ソケット M12
公称電圧	60 V
定格電圧	60 V (3極) / 30 V (4、5、8極)
公称電流	4 A
定格電流	4 A (3極、4極、5極) / 1.5 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	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)
プラギング回数	≥ 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	3	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	プラギング回数	≥ 100

## SAIE-M8S-3S-H6TL

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

極数	3
絶縁抵抗	100 MΩ
プラギング回数	≥ 100

ピンモデルシリーズ数量	1
保護度合い	IP67

## 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 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 14.0	27-44-01-10

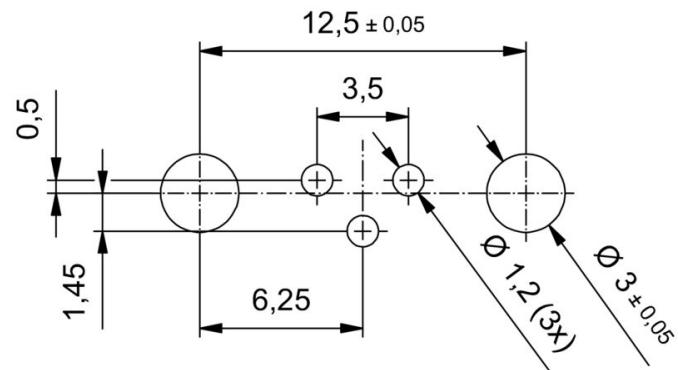
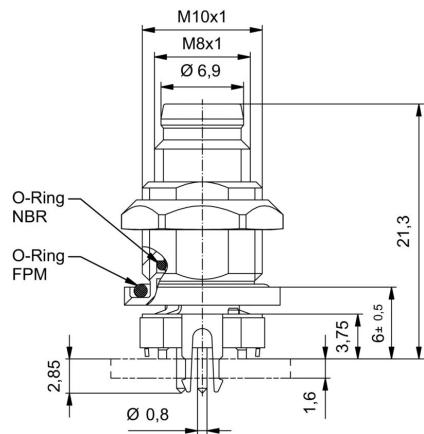
**SAIE-M8S-3S-H6TL**

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

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

## 寸法図

## PCB設計



## 極スキーム

