

SAID-M8S-5-SMT

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

www.weidmueller.com

図に類似



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: , 極数: 5, 擦線/ケーブル長:
注文番号	2421990000
種別	SAID-M8S-5-SMT
GTIN (EAN)	4050118429855
数量	25 items

SAID-M8S-5-SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2 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	5	コーディング	B-coded
ハウジング	M8 ピン	シールド接続	いいえ
公称電圧	30 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	-25...95 °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	LCP
接続スレッド	M8	締付けトルク	M8 : 0.5Nm
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	5	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	LCP	接続スレッド	M8
接点材質	銅合金	接触表面	Au (ゴールド)
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 100

システムパラメータ

極数	5	ピンモデルシリーズ数量	1
保護度合い	IP67	プラギング回数	≥ 100

材料データ

UL 94 可燃性等級	V-0	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	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 14.0	27-44-02-23
ECLASS 15.0	27-44-02-23		

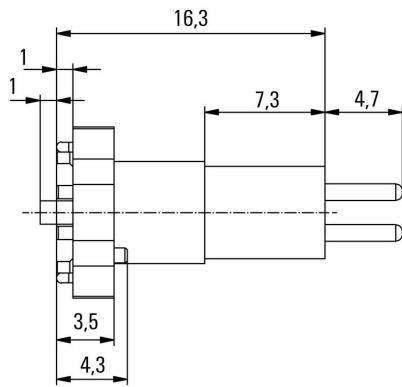
SAID-M8S-5-SMT

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

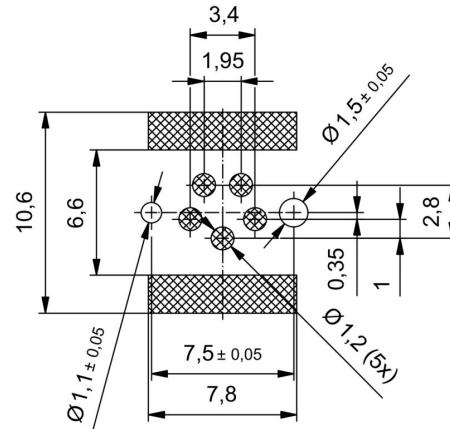
www.weidmueller.com

図面

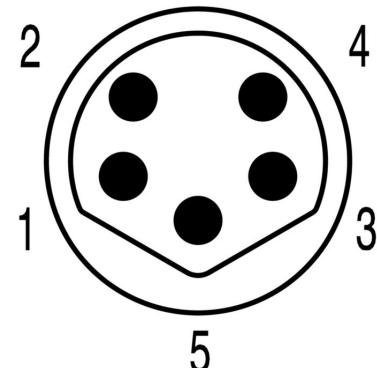
寸法図



PCB設計



極スキーム



M8 = 5-pole B-coded

SAID-M8S-5-SMT

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ



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

種別	SAIFG-M8S-M10-9	バージョン
注文番号	2424520000	組み込み型プラグ, M8ピン, 設置高さ: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432251	
数量	25 ST	
種別	SAIFG-M8S-M10-13	バージョン
注文番号	2424530000	組み込み型プラグ, M8ピン, 設置高さ: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432343	
数量	25 ST	
種別	SAIE-KMM12X1-SW14	バージョン
注文番号	2424570000	組み込み型プラグ
GTIN (EAN)	4050118432473	
数量	25 ST	
種別	SAIHG-M8S-M12-6	バージョン
注文番号	2424540000	組み込み型プラグ, M8ピン, 設置高さ: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118432381	
数量	25 ST	
種別	SAIHG-M8S-M12-10	バージョン
注文番号	2424550000	組み込み型プラグ, M8ピン, 設置高さ: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118431629	
数量	25 ST	
種別	SAIE-KMM10X1-SW12	バージョン
注文番号	2424560000	組み込み型プラグ
GTIN (EAN)	4050118432107	
数量	25 ST	