

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 撚線/ケーブル長:
注文番号	2422020000
種別	SAID-M8B-5S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429862
数量	25 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

肂	ζ,	Ž	3

ROHS 適合

寸法と重量

正味重量 2.8 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 6c

場合)

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	5	コーディング	B-coded
ハウジング	M8ソケット	シールド接続	はい
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	-2595 °C	- 保護度合い	IP67
接触表面	Au (ゴールド)		LCP
接続スレッド	M8		M8: 0.5Nm
	3(シール済範囲内に2)		≥ 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		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

1→ ₩F	_	ピンモデルシリーブ粉畳	4
極数	<u>5</u>	ヒンモテルジリース数重	_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 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557

カタログステータス / 図面 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-23	ECLASS 11.0	27-44-02-23
ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0	27-44-02-23
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23



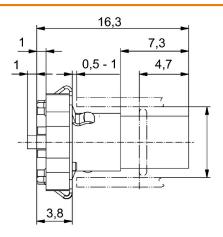
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

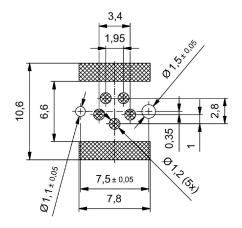
www.weidmueller.com

図面

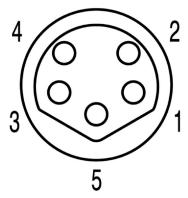
寸法図



PCB設計



極スキーム



M8 = 5-pole B-coded



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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-M8B-M10-13	バージョン
注文番号	2424460000	組み込み型プラグ, M8ソケット, 設置高さ: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
数量	25 ST	
種別	SAIFG-M8B-M10-9	バージョン
注文番号	2424430000	組み込み型プラグ, M8ソケット, 設置高さ: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
数量	25 ST	
種別	SAIHG-M8B-M12-10	バージョン
注文番号	<u>2424500000</u>	組み込み型プラグ, M8ソケット, 設置高さ: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
数量	25 ST	
種別	SAIHG-M8B-M12-6	バージョン
注文番号	<u>2424480000</u>	組み込み型プラグ, M8ソケット, 設置高さ: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
- (,	4030110431470	
数量	25 ST	
		バージョン
数量	25 ST	バージョン 組み込み型プラグ
数量 種別	25 ST SAIE-KMM12X1-SW14	
数量 種別 注文番号	25 ST SAIE-KMM12X1-SW14 2424570000	
数量 種別 注文番号 GTIN (EAN)	25 ST SAIE-KMM12X1-SW14 2424570000 4050118432473	
数量 種別 注文番号 GTIN (EAN) 数量	25 ST SAIE-KMM12X1-SW14 2424570000 4050118432473 25 ST	組み込み型プラグ
数量 種別 注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別	25 ST SAIE-KMM12X1-SW14 2424570000 4050118432473 25 ST SAIE-KMM10X1-SW12	組み込み型プラグ バージョン
数量 種別 注文番号 GTIN (EAN) 数量 種別 注文番号	25 ST SAIE-KMM12X1-SW14 2424570000 4050118432473 25 ST SAIE-KMM10X1-SW12 2424560000	組み込み型プラグ バージョン

カタログステータス / 図面 5