

SAID-M8B-4S-SMT

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, ソケットコネクタ, 取り付けスレッド:, 極数: 4, 燃線/ケーブル長:
注文番号	2421900000
種別	SAID-M8B-4S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429893
数量	25 Stück

作成日 2024/10/03 23:51:48 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

SAID-M8B-4S-SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 2.72 g

PCBプラグインコネクタの技術データ

コーディング	M8 =なし	シールド接続	はい
ハウジング	M8ソケット	極数	4
定格電圧	30 V	定格電圧	60 V (3極) /30 V (4、5、8極)
定格電流	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 (シールド済範囲内に2)	ブラギング回数	≥ 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	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	ブラギング回数	≥ 100

システムパラメータ

ピンモデルシリーズ数量	1	ブラギング回数	≥ 100
保護度合い	IP67	極数	4

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)		

分類

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3
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

承認

ROHS 適合

作成日 2024/10/03 23:51:48 CEST

SAID-M8B-4S-SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN

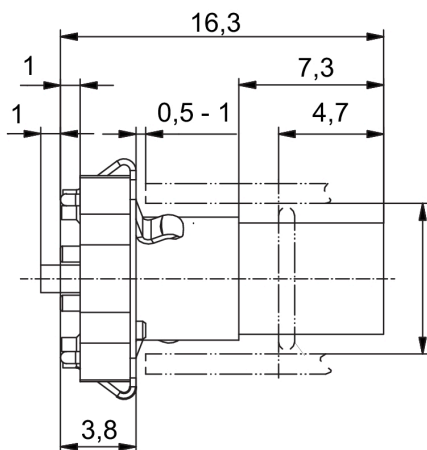
SAID-M8B-4S-SMT

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

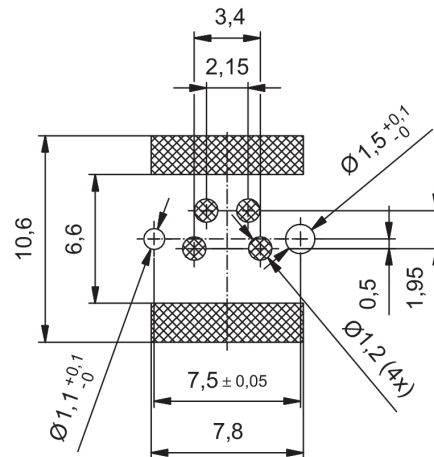
www.weidmueller.com

図面

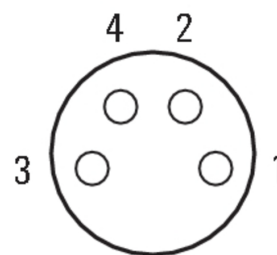
寸法図



PCB設計



極スキーム



M8 = none

SAID-M8B-4S-SMT

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	SAIHG-M8B-M12-6	バージョン
注文番号	2424480000	組み込み型プラグ, M8ソケット, 取り付け高さ: 6 mm
GTIN (EAN)	4050118431476	
数量	25 Stück	
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 Stück	
種別	SAIHG-M8B-M12-10	バージョン
注文番号	2424500000	組み込み型プラグ, M8ソケット, 取り付け高さ: 10 mm
GTIN (EAN)	4050118432503	
数量	25 Stück	
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 Stück	
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, 取り付け高さ: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118432442	
数量	25 Stück	
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, 取り付け高さ: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118432602	
数量	25 Stück	