

## SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com



最近では、個別のケーブル長が必要になることがよくあります。これらの要求を満たすために、ワイドミュラーは個別調整の組立品対応の幅広いプラグインコネクタを提供しています

M8、M12、M16、および 7/8" 接続への、個別調整可能な組立品対応のオス型プラグおよびメス側ソケットは堅固性が高く、例として、機械工学に最適です。M12 プラグインコネクタは、5 種の異なる接続システムを選択できます。

テンションクランプ接続により、優れた機能安全性、および設置時間の短縮が実現します。この技術では、フェルルール端子なしで (オプションでフェルルール端子付属)、導体をテンションクランプに差し込みます。導体とテンションクランプとの接続は、耐振性および長期的な安定性を有します。

## 一般注文データ

バージョン	フィールド接続可能コネクタ, M12
注文番号	<a href="#">2590900000</a>
種別	SAIBWZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118609097
数量	1 items

## SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

直径	20 mm	正味重量	42.24 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## 技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

極数	5	コーディング	A-coded
接触表面	金メッキ	LED	いいえ
接続方式	耐張クランプ接続	ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ
ケーブル直径、最大	8 mm	ケーブル直径、最小	6 mm
導体断面、最大	0.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
公称電圧	60 V	公称電流	4 A
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 100
汚染度	3	接点形状 (オス/メス)	メス型
シールド接続	はい	スレッドリング材質	ダイキャスト亜鉛
ハウジングの温度範囲	-40 ... +85 °C		

## 一般情報

極数	5	接続 1	M12
接続 2	Tension-clamp	UL 94 可燃性等級	None
ハウジング主要材質	亜鉛ダイカストニッケルメッキ	接続スレッド	M12
接触表面	金メッキ	導体断面積、固定式、最大 (AWG)	AWG 20
配線接続断面、細径撚線、最小	0.14 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	0.14 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	0.5 mm <sup>2</sup>
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 100

## 分類

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

極スキーム

