

## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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。

## 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 Push-Pull
注文番号	<a href="#">3099420000</a>
種別	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
数量	1 items

## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

幅	62 mm	幅 (インチ)	2.4409 inch
直径	18.6 mm	正味重量	50 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)  
REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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	4
コーディング	D
接触表面	Ni/Au
LED	いいえ
接続方式	PUSH IN
ハウジング主要材質	PA 66, 亜鉛ダイカストニッケルメッキ
絶縁抵抗	≥ 100 MΩ
ケーブル直径、最大	8 mm
ケーブル直径、最小	4 mm
カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
接点材質	CuSn
導体断面、最大	0.75 mm <sup>2</sup>
導体断面、最小	0.14 mm <sup>2</sup>
公称電圧	48 V
公称電流	4 A
保護度合い	IP67, IP65
プラグイン回数	≥ 100
汚染度	3
接点形状 (オス/メス)	メス型
定格電圧	定格電圧 48 V 電圧種別 AC 定格電圧 60 V 電圧種別 DC
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
接続断面積、最大	0.75 mm <sup>2</sup>
接続断面積、最小	0.14 mm <sup>2</sup>

## 一般情報

極数	4	接続 1	M12
接続 2	PUSH IN	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	PA 66, 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
接続スレッド	M12 Push-Pull	接点材質	CuSn
接触表面	Ni/Au	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	0.75 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、ワイヤエンドフェルル 付 DIN 46228/1 の細径撚線、最小	0.08 mm <sup>2</sup>

## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

配線接続断面、ワイヤエンドフェルール 0.5 mm <sup>2</sup> 付 DIN 46228/1 の細径燃線、最大	0.75 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	0.75 mm <sup>2</sup>	接点ホルダーの材質	PA
シールド	はい	保護度合い	IP67, IP65
プラグング回数	≥ 100		

## 一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101

## 標準

コネクタ規格	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	鉄道車両の火災の安全性	DIN EN 45545-2
準拠した耐衝撃および防振	EN 50155:2001		

## 電気プロパティ

絶縁抵抗	≥ 100 MΩ	公称電圧	48 V
------	----------	------	------

## 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		

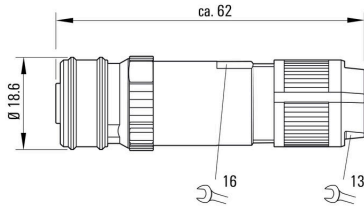
**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

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

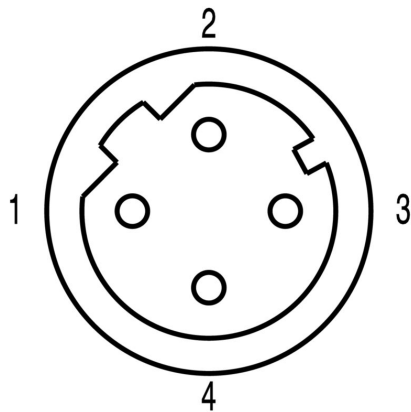
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

寸法図



極スキーム



**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

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

図面

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

