

**SAIBGP-P-5A-4/8-P12**

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

[www.weidmueller.com](http://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="#">3153350000</a>
種別	SAIBGP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636223
数量	1 items

**SAIBGP-P-5A-4/8-P12**

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

[www.weidmueller.com](http://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	24 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	5								
コーディング	A-coded								
接触表面	Ni/Au								
接続方式	PUSH IN								
ハウジング主要材質	PA 66								
絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
ケーブル直径、最大	8 mm								
ケーブル直径、最小	3 mm								
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>								
公称電流	4 A								
保護度合い	IP65, IP67								
プラギング回数	$\geq 100$								
汚染度	3								
接点形状 (オス/メス)	メス型								
定格電圧	<table border="0"> <tr> <td>定格電圧</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>電圧種別</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>電圧種別</td> <td>DC</td> </tr> </table>	定格電圧	48 V	電圧種別	AC	定格電圧	60 V	電圧種別	DC
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	いいえ								
スレッドリング材質	プラスチック								
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	PUSH IN	UL 94 可燃性等級	V-0
ハウジング主要材質	PA 66	接続スレッド	M12 Push-Pull
接点材質	CuSn	接触表面	Ni/Au
導体断面積、固定式、最小. (AWG)	AWG 26	導体断面積、固定式、最大. (AWG)	AWG 18
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ール	0.08 mm <sup>2</sup>	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 の細径撚線、最小		付 DIN 46228/1 の細径撚線、最大	
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	いいえ
保護度合い	IP65, IP67	プラギング回数	$\geq 100$

**SAIBGP-P-5A-4/8-P12**

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

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

**技術データ****標準**

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

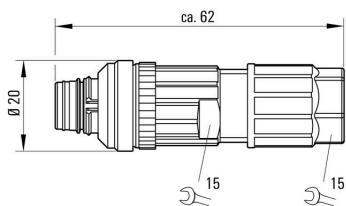
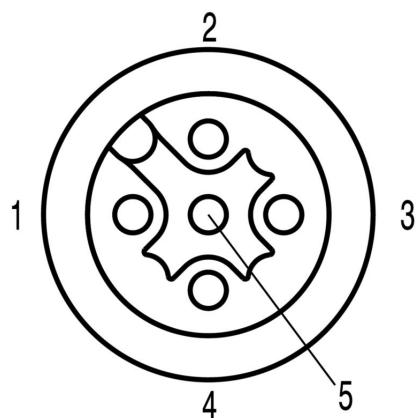
**分類**

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-P-5A-4/8-P12**

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

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

**図面****寸法図****極スキーム**

**SAIBGP-P-5A-4/8-P12**

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

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

図面

