

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

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

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



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12 Push-Pull
Código	<a href="#">3099380000</a>
Tipo	SAIBGP-M-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134033
Cantidad	1 Pieza

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

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Anchura	62 mm	Anchura (pulgadas)	2.4409 inch
Diámetro	18.6 mm	Peso neto	50 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	5								
Codificación	Codificación A								
Superficie de contacto	Ni/Au								
Tipo de conexión	PUSH IN								
Material capotas	PA 66, fundición inyectada de cinc niquelada								
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ								
Diámetros de cable, max.	8 mm								
Diámetros de cable, min.	4 mm								
Material de contacto	CuSn								
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm²								
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²								
Corriente nominal	4 A								
Tipo de protección	IP67, IP65								
Ciclos de enchufado	≥ 100								
Grado de polución	3								
Género del contacto	Hembra								
Tensión nominal	<table><tr><td>Tensión nominal</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Tipo de tensión</td><td>AC</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Tipo de tensión</td><td>DC</td></tr></table>	Tensión nominal	48 V	Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	60 V	Tipo de tensión	DC
Tensión nominal	48 V								
Tipo de tensión	AC								
Tensión nominal	60 V								
Tipo de tensión	DC								
Conexión de apantallamiento	Sí								
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc								
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C								

**Datos generales**

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	PA 66, fundición inyectada de cinc niquelada	Rosca de conexión	M12 Push-Pull
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	Ni/Au
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm²
Material soporte de contactos	PA	Apantallamiento	Sí
Tipo de protección	IP67, IP65	Ciclos de enchufado	≥ 100

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

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

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

**Datos técnicos****Normas**

Conector norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-010	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, EN 50155		

**Clasificaciones**

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		

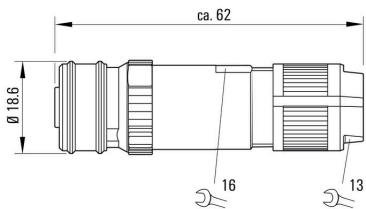
## SAIBGP-M-5A-4/8-P12

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

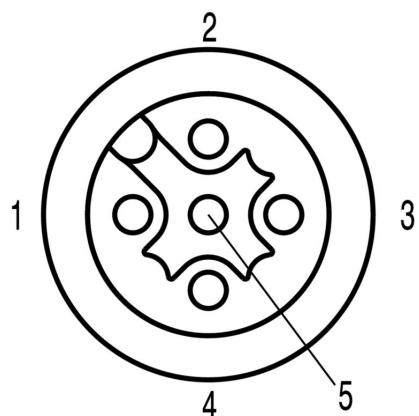
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de polos



## SAIBGP-M-5A-4/8-P12

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

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

## Dibujos

