

## SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

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

### Imagen de producto



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	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">2681660000</a>
Tipo	SAIBGP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
Cantidad	1 Pieza

## SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E307231

### Dimensiones y pesos

Diámetro	19 mm	Peso neto	43 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 B
Superficie de contacto	Ni/Au	LED	No
Tipo de conexión	PUSH IN	Material capotas	PA 66
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Posición de montaje, instrucciones de montaje	The connector pin assignment can be rotated 45° to the cable outlet	Género del contacto	Hembra
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	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

## SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

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

## Datos técnicos

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

### 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		

Dibujo



Esquema de polos

