

**SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12****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.

La conexión IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desasimiento. Su seguridad funcional es excelente.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1864740000</a>
Tipo	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
Cantidad	1 Pieza

## SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

Diámetro	19.5 mm	Peso neto	54 g
----------	---------	-----------	------

### Conformidad medioambiental del producto

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

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
-------------------------------------	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
------	--------------------------------------

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	2	Codificación	Codificación B
Superficie de contacto	estañado	LED	No
Asignación	Clavija 2 + Clavija 4	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8.8 mm	Diámetros de cable, min.	4.5 mm
Material de contacto	aleación de cobre	Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	32 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Género del contacto	Hembra	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

### Datos generales

Número de polos	2	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	CuZn	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	estañado
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

### 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		

**Dibujos**

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

**Esquema de polos**

