

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1864730000</a>
Tipo	SAISGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430543
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Diámetro 19.5 mm      Peso neto 50 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	Macho	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		

**Esquema de polos**

