

**SAIBGZ-M-4D-6/8-M12**

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

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

**Similar a la ilustración**

Conecotor M12 con protección IP67 disponible con conexión brida-tornillo o directa.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1892130001</a>
Tipo	SAIBGZ-M-4D-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248733330
Cantidad	1 Pieza

## SAIBGZ-M-4D-6/8-M12

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 44.71 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión directa
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 0.25 mm <sup>2</sup>	
Tensión nominal	250 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	Sección de conexión, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		

### Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tension-clamp	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

### Normas generales

Conector norma IEC 61076-2-101

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	250 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

**SAIBGZ-M-4D-6/8-M12**

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

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

**Datos técnicos****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		

**SAIBGZ-M-4D-6/8-M12**

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

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

**Dibujos**

**Esquema de polos**

