

**SAIBWS-K-4A-6/8-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 brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

**Datos generales para pedido**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Versión    | Conector acoplable en campo, M12 |
| Código     | <a href="#">1481140000</a>       |
| Tipo       | SAIBWS-K-4A-6/8-M12              |
| GTIN (EAN) | 4050118289688                    |
| Cantidad   | 1 Pieza                          |

**SAIBWS-K-4A-6/8-M12**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 14.76 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 A          |
| Superficie de contacto                  | CuSnZn               | Tipo de conexión                        | Conexión brida-tornillo |
| Material capotas                        | PA                   | Resistencia del aislamiento             | 108 Ω                   |
| Diámetros de cable, max.                | 8 mm                 | Diámetros de cable, min.                | 6 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                         | 250 V                | Corriente nominal                       | 4 A                     |
| Tipo de protección                      | IP67                 | Ciclos de enchufado                     | ≥ 50                    |
| Grado de polución                       | 3                    | Género del contacto                     | Hembra                  |
| Conexión de apantallamiento             | No                   | Material del anillo roscado             | Plástico                |
| Rango de temperatura caja               | -40 ... +85 °C       |   |                         |

**Datos generales**

|                    |          |                        |        |
|--------------------|----------|------------------------|--------|
| Número de polos    | 4        | Conexión 1             | M12    |
| Conexión 2         | Tornillo | Material capotas       | PA     |
| Rosca de conexión  | M12      | Superficie de contacto | CuSnZn |
| 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 |             |             |

**SAIBWS-K-4A-6/8-M12**

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

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

**Drawings****Esquema de polos**