

## SAIBGS-P-8A-6/8-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 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="#">1836960000</a>       |
| Tipo       | SAIBGS-P-8A-6/8-M12              |
| GTIN (EAN) | 4032248345212                    |
| Cantidad   | 1 Pieza                          |

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS                          | Conformidad                  |
| UL File Number Search         | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (cURus) | E307231                      |

### Dimensiones y pesos

|           |      |
|-----------|------|
| Peso neto | 27 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP  | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a           |

### Datos técnicos conectores de libre configuración

|   |   |   |                         |
|---|---|---|-------------------------|
| Número de polos                         | 8   | Codificación                            | Codificación A          |
| Superficie de contacto                  | bañado en oro                               | 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. | 0.5 mm <sup>2</sup>                         | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>    |
| Tensión nominal                         | 60 V  | Corriente nominal                       | 2 A                     |
| Tipo de protección                      | IP67  | Ciclos de enchufado                     | ≥ 50                    |
| Grado de polución                       | 3   | Género del contacto                     | Hembra                  |
| Superficie de contacto                  | CuSnZn (5 polos) / chapado en oro (8 polos) | Conexión de apantallamiento             | No                      |
| Material del anillo roscado             | Fundición inyectada de cinc                 | Rango de temperatura caja               | -40 ... +85 ° C         |

### Datos generales

|                    |          |                        |               |
|--------------------|----------|------------------------|---------------|
| Número de polos    | 8        | Conexión 1             | M12           |
| Conexión 2         | Tornillo | Material capotas       | PA            |
| Rosca de conexión  | M12      | Superficie de contacto | bañado en oro |
| 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

