

## SAIBGZ-M-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 directa garantiza una excelente seguridad funcional y unos tiempos de instalación mínimos. Los conductores se insertan sin necesidad de terminales tubulares (aunque pueden utilizarse opcionalmente). La conexión directa del conductor resiste las vibraciones y garantiza la estabilidad a largo plazo.

### Datos generales para pedido

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Versión    | Conector acoplable en campo, M12 |
| Código     | <a href="#">1784740002</a>       |
| Tipo       | SAIBGZ-M-4A-6/8-M12              |
| GTIN (EAN) | 4032248647965                    |
| Cantidad   | 1 Pieza                          |

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Peso neto

40.48 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                         | 4                    | Codificación   | Codificación A              |
| Superficie de contacto                  | bañado en oro        | Tipo de conexión   | Conexión directa            |
| 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. 0.25 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       | PA            |
| Rosca de conexión  | M12           | Superficie de contacto | bañado en oro |
| Tipo de protección | IP67          | Ciclos de enchufado    | ≥ 100         |

**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**

**Esquema de polos**

