

## SAIB-M8-4P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

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

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIB-M8-4P                                                         |
| Código     | <a href="#">1803880000</a>                                         |
| Versión    | Conector hembra de configuración libre, M8, Conector hembra, recto |
| GTIN (EAN) | 4032248259861                                                      |
| U.E.       | 1 Pieza                                                            |

## SAIB-M8-4P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|           |        |
|-----------|--------|
| Peso neto | 11,6 g |
|-----------|--------|

## Temperaturas

|                                        |       |                                        |        |
|----------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------|
| Gama de temperaturas de servicio, max. | 85 °C | Gama de temperaturas de servicio, min. | -25 °C |
| Temperatura de servicio, max.          | 85 °C | Temperatura de servicio, min.          | -40 °C |

## Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Datos técnicos conectores de libre configuración

|                             |                             |                            |                      |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Ciclos de enchufado         | ≥ 50                        | Codificación               | ninguna              |
| Conexión de apantallamiento | No                          | Diámetros de cable, max.   | 5 mm                 |
| Diámetros de cable, min.    | 3,5 mm                      | Grado de polución          | 3                    |
| Intensidad nominal          | 4 A                         | Material capotas           | PA                   |
| Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc | Número de polos            | 4                    |
| Rango de temperatura caja   | -40 ... +85 ° C             | Resistencia de aislamiento | 10 <sup>8</sup> Ω    |
| Sección de conexión, máx.   | 0,5 mm <sup>2</sup>         | Sección de conexión, mín.  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Superficie de contacto      | bañado en oro               | Tensión nominal            | 30 V                 |
| Tipo de conexión            | Conexión brida-tornillo     | Tipo de protección         | IP67                 |

## Normas

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N.º de certificado (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

## Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002062    | ETIM 4.0   | EC002635    |
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC002062    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 |            |             |

## Homologaciones en línea

Homologaciones



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Descargas

|                           |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería       | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                |
| Documentación del usuario | <a href="#">Manual</a>                                                  |
| Folleto/catálogo          | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |