

**SAISM 5/8S M12 5P B-COD****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 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**

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAISM 5/8S M12 5P B-COD                                   |
| Código     | <a href="#">1784790000</a>                                |
| Versión    | Conectore macho de configuración libre, M12, Macho, recto |
| GTIN (EAN) | 4032248191871                                             |
| U.E.       | 1 Pieza                                                   |

## SAISM 5/8S M12 5P B-COD

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 46 g

## Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max. 85 °C

Temperatura de servicio, max. 85 °C

Gama de temperaturas de servicio, min. -25 °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         | ≥ 100                       | Codificación              | B                       |
| Conexión de apantallamiento | Sí                          | Diámetros de cable, max.  | 8 mm                    |
| Diámetros de cable, min.    | 6 mm                        | Grado de polución         | 3                       |
| Intensidad nominal          | 4 A                         | Material capotas          | CuZn                    |
| Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc | Número de polos           | 5                       |
| Prensaestopas               | PG 9                        | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C          |
| Resistencia de aislamiento  | 10 <sup>8</sup> Ω           | Sección de conexión, máx. | 0,75 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conexión, mín.   | 0,14 mm <sup>2</sup>        | Superficie de contacto    | bañado en oro           |
| Tensión nominal             | 125 V                       | Tipo de conexión          | Conexión brida-tornillo |
| Tipo de protección          | IP67                        |                           |                         |

## Normas

Conector norma IEC 61076-2-101 Núm. de certificación (cURus) 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="#">WSCAD</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> |