



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, Macho, recto |
| Código     | <a href="#">1807340000</a>                     |
| Tipo       | SAIS-4/9                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248278565                                  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|           |      |
|-----------|------|
| Peso neto | 23 g |
|-----------|------|

## Datos técnicos conectores de libre configuración

|   |                      |   |                                |
|---|----------------------|---|--------------------------------|
| Ciclos de enchufado                     | ≥ 50                 | Codificación                            | Codificación A                 |
| Conexión de apantallamiento             | No                   | Diámetros de cable                      | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9) |
| Diámetros de cable, max.                | 8 mm                 | Diámetros de cable, min.                | 6 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 del conductor, max. | 0,75 mm <sup>2</sup>           |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Superficie de contacto                  | CuSnZn                         |
| Tensión nominal                         | 250 V                | Tipo de conexión                        | Conexión brida-tornillo        |
| Tipo de protección                      | IP67                 |   |                                |

## 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 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |             |             |

## Conformidad medioambiental del producto

|   |   |
|---|---|
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP  | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a          |
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme con exención                         |
| Exención RoHS (si procede/conocida)         | 6c  |

## Homologaciones

|                |  |
|----------------|--|
| Homologaciones |  |
|----------------|--|



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| ROHS                          | Conformidad  |
| UL File Number Search         | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E307231      |

Fecha de creación 2 de septiembre de 2024 14:23:41 CEST

**Datos técnicos****Descargas**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Datos de ingeniería       | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Documentación del usuario | <a href="#">Manual</a>   |
| Catálogo                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Folletos                  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

## Dibujos

### Esquema de polos

