



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 de 7/8" transmiten elevadas potencias.

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, 7/8" |
|------------|-----------------------------------|
| Código     | <a href="#">1808830000</a>        |
| Tipo       | SAISW-4/9-7/8                     |
| GTIN (EAN) | 4032248281367                     |
| 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 | 54.47 g |
|-----------|---------|

## Temperaturas

|                               |                         |                |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura de servicio | -20 °C...85 °C |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|

## 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                                        | 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b           |

## Datos técnicos conectores de libre configuración

|                                         |                             |                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Número de polos                         | 4                           | Codificación                            | ninguna                           |
| Superficie de contacto                  | bañado en oro               | Tipo de conexión                        | Conexión brida-tornillo           |
| Material capotas                        | PBT                         | Resistencia del aislamiento             | 108 Ω                             |
| Diámetros de cable, max.                | 8 mm                        | Diámetros de cable, min.                | 6 mm                              |
| Material de contacto                    | CuZn                        | Sección de conexión del conductor, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>               |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>         | Tensión nominal                         | 300 V                             |
| Corriente nominal                       | 9 A                         | Tipo de protección                      | IP67                              |
| Ciclos de enchufado                     | ≥ 50                        | Grado de polución                       | 3                                 |
| Prensaestopas                           | PG 9                        | Corriente nominal                       | 9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos) |
| Género del contacto                     | Macho                       | Conexión de apantallamiento             | No                                |
| Material del anillo roscado             | Fundición inyectada de cinc | Rango de temperatura caja               | -40 ... +85 °C                    |
| Sección de conexión, máx.               | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Sección de conexión, mín.               | 0.14 mm <sup>2</sup>              |

## Datos generales

|                                         |                         |                                         |                     |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Número de polos                         | 4                       | Codificación                            | ninguna             |
| Rosca de conexión                       | 7/8"                    | Superficie de contacto                  | bañado en oro       |
| Tipo de conexión                        | Conexión brida-tornillo | Material capotas                        | PBT                 |
| Resistencia del aislamiento             | 108 Ω                   | Diámetros de cable, max.                | 8 mm                |
| Diámetros de cable, min.                | 6 mm                    | Material de contacto                    | CuZn                |
| Sección de conexión del conductor, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>     | Sección de conexión del conductor, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Tensión nominal                         | 300 V                   | Corriente nominal                       | 9 A                 |
| Tipo de protección                      | IP67                    | Ciclos de enchufado                     | ≥ 50                |
| Grado de polución                       | 3                       | Prensaestopas                           | PG 9                |
| Material básico                         | PBT                     | Tensión nominal                         | 300 V               |

**Datos técnicos**

|                             |                                   |                                |        |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|
| Corriente nominal           | 9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos) | Conexión 1                     | 7/8"   |
| Conexión 2                  | Tornillo                          | Sobretensión de choque nominal | 4000 V |
| Conexión de apantallamiento | No                                | Tensión nominal (UL)           | 600 V  |
| Rango de temperatura caja   | -40 ... +85 °C                    | diámetro externo del conductor | -      |

**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

