# SAIS-3/11-7/8

**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 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

| | |
|---|---|
| Tipo | SAIS-3/11-7/8 |
| Código | 1291880000 |
| Versión | Conectore macho de configuración libre, 7/8", Macho, recto |
| GTIN (EAN) | 4050118085495 |
| U.E. | 1 Pieza |

# Hoja técnica

## SAIS-3/11-7/8

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | 58 g |

### Temperaturas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temperatura de servicio, max. | 85 C° | Temperatura de servicio, min. | -20 °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. | 10 mm |
| Diámetros de cable, min. | 8 mm | Grado de polución | 3 |
| Intensidad nominal | 12 A | Material capotas | PBT |
| Material del anillo roscado | Fundición inyectada de cinc | Número de polos | 3 |
| Prensaestopas | PG 11 | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 ° C |
| Resistencia de aislamiento | $10^8$ Ω | Sección de conexión, máx. | 1,5 mm² |
| Sección de conexión, mín. | 0,14 mm² | Superficie de contacto | bañado en oro |
| Tensión nominal | 250 V | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Tipo de protección | IP67 | | |

### Normas

| | |
|---|---|
| Núm. de certificación (cURus) | E307231 |

### Clasificaciones

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 5.0 | EC002635 | ETIM 6.0 | EC002062 |
| 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 | c UL us |
| ROHS | Conformidad |

### Descargas

| | |
|---|---|
| Documentación del usuario | Manual |
| Folleto/catálogo | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:44:31 CEST

## SAIS-3/11-7/8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dibujos




