

SAIS-4/9

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 | SAIS-4/9 |
| Código | 1807340000 |
| Versión | Conectore macho de configuración libre, M12, Macho, recto |
| GTIN (EAN) | 4032248278565 |
| U.E. | 1 Pieza |

SAIS-4/9

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 23,3 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 |

Datos técnicos conectores de libre configuración

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Ciclos de enchufado | ≥ 50 | Codificación | A |
| Conexión de apantallamiento | No | 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 |
| Prensaestopas | PG 9 | Rango de temperatura caja | -40 ... +85 °C |
| Resistencia de aislamiento | 10 ⁸ Ω | Sección de conexión, máx. | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión, mín. | 0,14 mm ² | Superficie de contacto | CuSnZn |
| Tensión nominal | 250 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 | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Folleto/catálogo | CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN |