

SAIBW-5/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

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 | SAIBW-5/9 |
| Código | 1807330000 |
| Versión | Conectore hembra de configuración libre, M12, Conector hembra acodado |
| GTIN (EAN) | 4032248278558 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SAIBW-5/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 28 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 |

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1,
 Imidazolidine-2-thione
 96-45-7

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, mín. | 6 mm | Grado de polución | 3 |
| Intensidad nominal | 4 A | Material capotas | PA |
| 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 ⁸ Ω | Sección de conexión del conductor, max. | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, mín. | 0,14 mm ² | Sección de conexión, máx. | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión, mín. | 0,14 mm ² | Superficie de contacto | CuSnZn |
| 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 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-02 | eClass 9.1 | 27-44-01-03 |
| eClass 10.0 | 27-44-01-02 | UNSPSC | 30-21-18-10 |

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Folleto/catálogo [CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
 Datos de ingeniería [WSCAD](#)
 Documentación del usuario [Manual](#)

Fecha de creación 30 de julio de 2020 0:50:06 CEST

Esquema de polos

