

SAIB-4/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

| | |
|------------|--|
| Versión | Conecotor acoplable en campo, M12, Conecotor hembra, recto |
| Código | 9457240000 |
| Tipo | SAIB-4/7 |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos**Dimensiones y pesos**

| | |
|-----------|------|
| Peso neto | 25 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. | 6 mm | Diámetros de cable, min. | 4 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 ⁸ Ω | Sección de conexión del conductor, max. | 0,75 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. | 0,14 mm ² | 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 3 de septiembre de 2024 14:45:51 CEST

Datos técnicos**Descargas**

| | |
|---------------------------|--|
| Datos de ingeniería | CAD data – STEP |
| Documentación del usuario | Manual |
| Catálogo | Catalogues in PDF-format |
| Folletos | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Dibujos

Esquema de polos

