

## SAIB-4-IDC-M12 SMALL

**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 IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIB-4-IDC-M12 SMALL                                                 |
| Código     | <a href="#">1781540001</a>                                           |
| Versión    | Conectore hembra de configuración libre, M12, Conector hembra, recto |
| GTIN (EAN) | 4032248430017                                                        |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                              |

Fecha de creación 30 de julio de 2020 0:52:37 CEST

## SAIB-4-IDC-M12 SMALL

**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

|           |      |                    |            |
|-----------|------|--------------------|------------|
| Anchura   | 15,3 | Anchura (pulgadas) | 0,602 inch |
| Peso neto | 22 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.          | -25 °C |

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Datos técnicos conectores de libre configuración

|                                         |                                                    |                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Ciclos de enchufado                     | ≥ 50                                               | Codificación                            | A                    |
| Conexión de apantallamiento             | No                                                 | Diámetros de cable, max.                | 5,1 mm               |
| Diámetros de cable, min.                | 2,9 mm                                             | Grado de polución                       | 3                    |
| Intensidad nominal                      | 4 A                                                | Material capotas                        | CuZn                 |
| Material del anillo roscado             | Fundición inyectada de cinc                        | Número de polos                         | 4                    |
| Rango de temperatura caja               | -25...+85 °C                                       | Resistencia de aislamiento              | 10 <sup>8</sup> Ω    |
| Sección de conexión del conductor, max. | 0,34 mm <sup>2</sup>                               | Sección de conexión del conductor, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión, máx.               | 0,34 mm <sup>2</sup>                               | Sección de conexión, mín.               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Superficie de contacto                  | estañado                                           | Tensión nominal                         | 32 V                 |
| Tipo de conexión                        | Conexión de bornes por desplazamiento del aislante | Tipo de protección                      | IP67                 |

### Normas

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Conector norma | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

### 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          | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Datos de ingeniería       | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                |
| Documentación del usuario | <a href="#">Manual</a>                                                  |

Fecha de creación 30 de julio de 2020 0:52:37 CEST