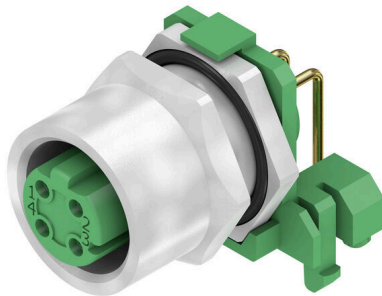


## SAEIW-M12BD-4-HTL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



Weidmüller es uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores circulares, que Weidmüller agrupa bajo el nombre de SAI. En el proceso de desarrollo de los productos SAI, los ingenieros de Weidmüller siempre se han concentrado en crear conceptos de instalación racionales y rentables y, junto con usuarios muy importantes, han suministrado a los mercados productos acertados que han puesto el listón muy alto en cuanto a funcionalidad y calidad a nivel mundial. Los mejores ejemplos son los nuevos distribuidores de corriente M12 con codificación S y T. Estos módulos se caracterizan por una corriente y una tensión especialmente elevadas. Esto también permite utilizarlos, por ejemplo, con motores trifásicos.

### Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Conector de instalación, M12, Rosca de montaje: M 12, Número de polos: 4, Longitud de cable/conductor: |
| Código     | <a href="#">2424410000</a>   |
| Tipo       | SAEIW-M12BD-4-HTL  |
| GTIN (EAN) | 4050118432183  |
| Cantidad   | 10 Pieza   |

## SAEIW-M12BD-4-HTL

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 17 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

### Datos técnicos del conector para circuito impreso

Número de polos 4

Codificación Codificación D

Tipo de montaje Montaje en panel posterior

Bases y capotas Conector hembra M12

Superficie de la carcasa níquelado

Conexión de apantallamiento Sí

Rosca de montaje M12

Tensión nominal 250 V

Tensión nominal 250 V

Corriente nominal 4 A

Corriente nominal 4 A

Rango de temperaturas -30...80 °C

Tipo de protección IP67

Superficie de contacto Au (oro)

Material capotas CuZn, níquelado

Rosca de conexión M12

Par de apriete M12: 0,8 Nm

Rosca de montaje M 12

Rango de par de apriete de montaje 1.2 Nm

Par de apriete de montaje máx. 1.2 Nm

Montaje sobre placas c.i. Soldador por inmersión

Resistencia del aislamiento 100 MΩ

Grado de polución 3 (2 en el área sellada)

Ciclos de enchufado ≥ 100

Material de contacto Aleación de Cu

Material de la tuerca de bloqueo CuZn, níquelado

Material de la carcasa con sujeción CuZn, níquelado

### Datos generales

Número de polos 4

Rosca de conexión M12

Superficie de contacto Au (oro)

Tipo de protección IP67

Material capotas CuZn, níquelado

Material de contacto Aleación de Cu

Tipo de montaje Montaje en panel posterior

Ciclos de enchufado ≥ 100

### Datos del material

Material de contacto Aleación de Cu

Superficie de contacto

Au (oro)

## SAEIW-M12BD-4-HTL

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Parámetros del sistema

|                           |                        |                             |        |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
| Montaje sobre placas c.i. | Soldador por inmersión | Número de polos             | 4      |
| Número de filas de polos  | 1                      | Resistencia del aislamiento | 100 MΩ |
| Tipo de protección        | IP67                   | Ciclos de enchufado         | ≥ 100  |

### Indicación importante

Notas

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003568    | ETIM 9.0    | EC003568    |
| ETIM 10.0   | EC003568    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 |             |             |

Imagen de producto

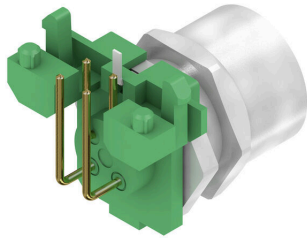
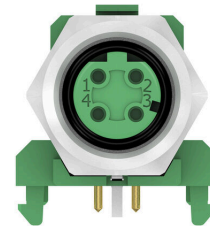
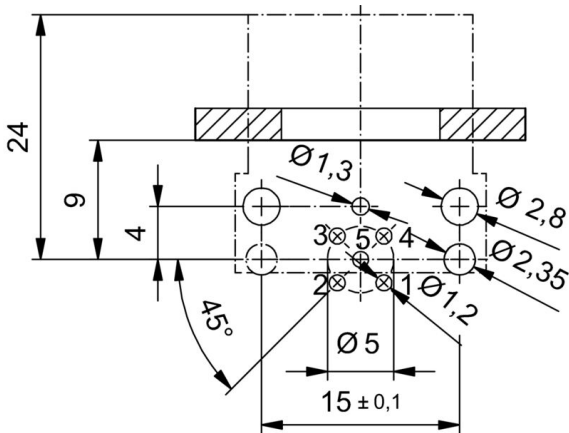


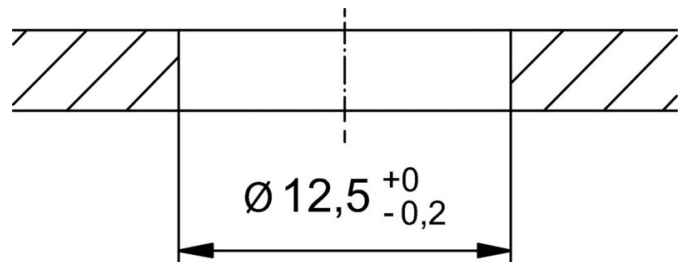
Imagen de producto



Diseño de la placa de circuito impreso



Sección del panel frontal



Esquema de polos

