

**SAIEW-M8B-3S-H12TL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Similar a la ilustración**

Weidmüller es actualmente uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores redondos, 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**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIEW-M8B-3S-H12TL                                    |
| Código     | <a href="#">2424280000</a>                            |
| Versión    | Conector de instalación, M8, M 12, Número de polos: 3 |
| GTIN (EAN) | 4050118430455                                         |
| U.E.       | 10 Pieza                                              |

## SAIEW-M8B-3S-H12TL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 13,9 g |
|-----------|--------|

## Conformidad medioambiental del producto

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

## Datos técnicos del conector para circuito impreso

|                                    |                                 |                                     |                          |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Altura de montaje                  | 12 mm                           | Bases y capotas                     | Conector hembra M8       |
| Codificación                       | M8 = ninguno                    | Conexión de apantallamiento         | Sí                       |
| Número de polos                    | 3                               | Rosca de montaje                    | Macho: M10 / hembra: M12 |
| Tipo de montaje                    | Montaje en panel posterior      | Tensión nominal                     | 60 V                     |
| Tensión nominal                    | 60 V (3 polos) / 30 V (4 polos) | Intensidad nominal                  | 4 A                      |
| Intensidad nominal                 | 4 A                             | Rango de temperaturas               | -30...80 °C              |
| Tipo de protección                 | IP67                            | Superficie de contacto              | Au (oro)                 |
| Material capotas                   | CuZn, niquelado                 | Rosca de conexión                   | M8                       |
| Par de apriete                     | M8: 0,5 Nm                      | Rosca de montaje                    | M 12                     |
| Rango de par de apriete de montaje | 0.8 Nm                          | Resistencia de aislamiento          | 100 MΩ                   |
| Grado de polución                  | 3 (2 en el área sellada)        | Ciclos de enchufado                 | ≥ 100                    |
| Material de contacto               | CuZn                            | Material de la junta                | FPM                      |
| Material de la tuerca de bloqueo   | CuZn, niquelado                 | Material de la carcasa con sujeción | CuZn, niquelado          |
| Material de sellado                | PUR                             |                                     |                          |

## Datos del material

|                      |      |                        |          |
|----------------------|------|------------------------|----------|
| Material de contacto | CuZn | Superficie de contacto | Au (oro) |
|----------------------|------|------------------------|----------|

## Parámetros del sistema

|                     |       |                            |        |
|---------------------|-------|----------------------------|--------|
| Ciclos de enchufado | ≥ 100 | Número de filas de polos   | 1      |
| Número de polos     | 3     | Resistencia de aislamiento | 100 MΩ |
| Tipo de protección  | IP67  |                            |        |

## Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002638    | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-09 | eClass 9.1 | 27-44-03-09 |

## Homologaciones en línea

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Descargas

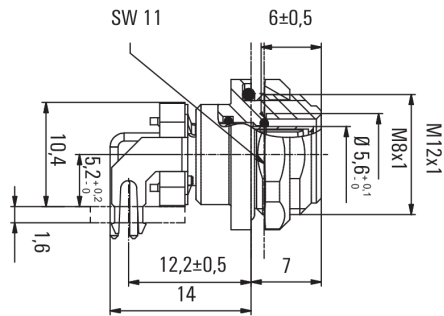
|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Folleto/catálogo | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
|------------------|-----------------------------------|

## SAIEW-M8B-3S-H12TL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

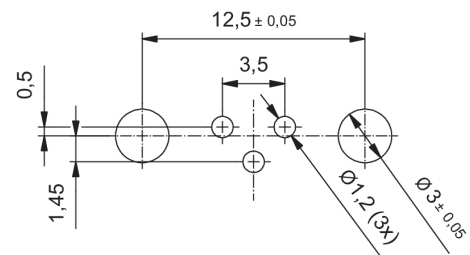
## Dibujos

### Dibujo acotado

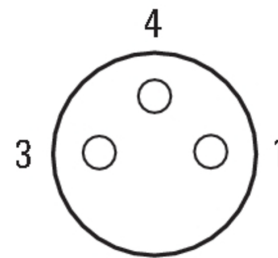


L(board-to-board distance) = 12mm

### Diseño de la placa de circuito impreso



### Esquema de polos



M8 = none