

**SAID-M8B-4S-SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similar a la ilustración**

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, M8, Rosca de montaje: ,<br>Número de polos: 4, Longitud de cable/conductor: |
| Código     | <a href="#">2421900000</a>                                                                           |
| Tipo       | SAID-M8B-4S-SMT                                                                                      |
| GTIN (EAN) | 4050118429893                                                                                        |
| Cantidad   | 25 Pieza                                                                                             |

## SAID-M8B-4S-SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

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

## Dimensiones y pesos

|           |     |
|-----------|-----|
| Peso neto | 2 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                     | M8 = ninguno                           |
| Bases y capotas                     | Conector hembra M8       | Conexión de apantallamiento      | Sí                                     |
| Tensión nominal                     | 30 V                     | Tensión nominal                  | 60 V (3 polos) / 30 V (4, 5 y 8 polos) |
| Corriente nominal                   | 4 A                      | Corriente nominal                | 4 A (3, 4 y 5 polos)/1,5 A (8 polos)   |
| Rango de temperaturas               | -25...95 °C              | Tipo de protección               | IP67                                   |
| Superficie de contacto              | Au (oro)                 | Material capotas                 | LCP                                    |
| Rosca de conexión                   | M8                       | Par de apriete                   | M8: 0,5 Nm                             |
| 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, niquelado                        |
| Material de la carcasa con sujeción | CuZn, niquelado          |                                  |                                        |

## Datos generales

|                      |                |                                  |          |
|----------------------|----------------|----------------------------------|----------|
| Número de polos      | 4              | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0      |
| Material capotas     | LCP            | Rosca de conexión                | M8       |
| Material de contacto | Aleación de Cu | Superficie de contacto           | Au (oro) |
| Tipo de protección   | IP67           | Ciclos de enchufado              | ≥ 100    |

## Datos del material

|                                  |          |                      |                |
|----------------------------------|----------|----------------------|----------------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0      | Material de contacto | Aleación de Cu |
| Superficie de contacto           | Au (oro) |                      |                |

## Parámetros del sistema

|                    |      |                          |       |
|--------------------|------|--------------------------|-------|
| Número de polos    | 4    | Número de filas de polos | 1     |
| Tipo de protección | IP67 | Ciclos de enchufado      | ≥ 100 |

## Indicación importante

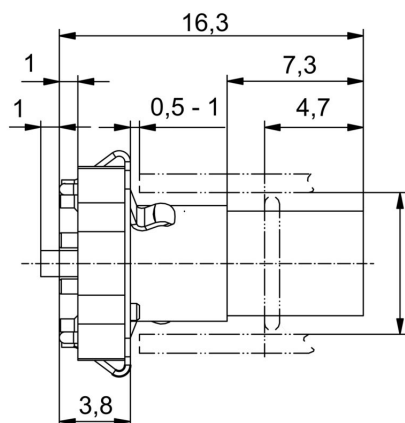
Notas

## Clasificaciones

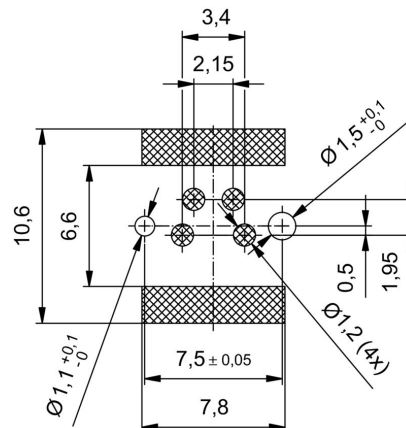
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003557    | ETIM 9.0    | EC003557    |
| ETIM 10.0   | EC003557    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-23 |             |             |

## Dibujos

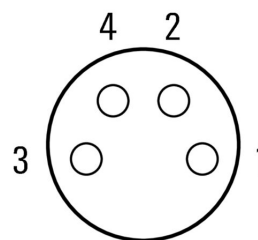
### Dibujo acotado



### Diseño de la placa de circuito impreso



### Esquema de polos



M8 = none

## SAID-M8B-4S-SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

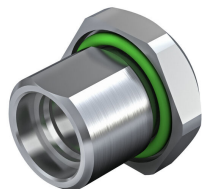
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Accesorios



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

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIFG-M8B-M10-13           | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">2424460000</a> | Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación: |
| GTIN (EAN) | 4050118432602              | 13 mm                                                               |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                     |
| Tipo       | SAIFG-M8B-M10-9            | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">2424430000</a> | Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación: |
| GTIN (EAN) | 4050118432442              | 9 mm                                                                |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                     |
| Tipo       | SAIHG-M8B-M12-10           | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">2424500000</a> | Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación: |
| GTIN (EAN) | 4050118432503              | 10 mm                                                               |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                     |
| Tipo       | SAIHG-M8B-M12-6            | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">2424480000</a> | Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación: |
| GTIN (EAN) | 4050118431476              | 6 mm                                                                |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                     |
| Tipo       | SAIE-KMM12X1-SW14          | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">2424570000</a> | Conector de instalación                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118432473              |                                                                     |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                     |
| Tipo       | SAIE-KMM10X1-SW12          | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">2424560000</a> | Conector de instalación                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118432107              |                                                                     |
| Cantidad   | 25 ST                      |                                                                     |