

**SAI-AU M8 SB 8DO 2A**

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

www.weidmueller.com



La tendencia a pasar de IP20 a IP67 o de los armarios de distribución a las máquinas sin armario de distribución encuentra su culminación en los esclavos IP67 E/S. En estas soluciones plug & play se renuncia completamente a la conexión de conductores individuales. Así se consigue un elevado ahorro de tiempo y se eliminan los errores debidos a la conexión de conductores individuales. Los módulos de bus IP67 representan hoy la solución más moderna y económica para realizar conexiones de sensores y actuadores.

**Datos generales para pedido**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Versión    | SAI Activos, Subbus        |
| Código     | <a href="#">1938660000</a> |
| Tipo       | SAI-AU M8 SB 8DO 2A        |
| GTIN (EAN) | 4032248612659              |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |

## SAI-AU M8 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E141197

## Dimensiones y pesos

Peso neto 290 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento

Temperatura de servicio

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6

## Conexiones

|                                   |  |                                  |   |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|---|
| Tensión de alimentación (AUX-IN)  | 1 x conector macho M12, de 5 polos, Con codificación A | Conexión con el sub-bus (SUB-IN) | 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A |
| Conexión con el sub-bus (SUB-OUT) | 1 x conector hembra M8, de 4 polos, Con codificación A | Conexiones E/S                   | 8 x conector hembra M8, de 3 polos                    |

## Datos generales

|             |           |      |         |
|-------------|-----------|------|---------|
| Certificado | CE, cULus | Masa | < 200 g |
|-------------|-----------|------|---------|

## Entradas digitales

|                           |  |  |                                       |
|---------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Indicador de diagnóstico  | rojo                                   | Filtro de entrada  | 1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, configurable |
| Corriente de entrada High | 2 mA bis 15 mA según EN 61131-2 Tipo 1 | Corriente de entrada Low                                   | <15 mA según EN 61131-2 Tipo 1        |
| Tensión de entrada High   | >15 V según EN 61131-2 Tipo 1          | Separación de potencial para la electrónica de los módulos | ninguna                               |
| Tensión de entrada Low    | <5 V según EN 61131-2 Tipo 1           |  |                                       |

## Salidas digitales

|   |           |                                     |   |
|---|-----------|-------------------------------------|---|
| Carga de intensidad admisible máx. por cada señal de salida | 2 A       | Indicador de diagnóstico            | rojo  |
| Separación de potencial para la electrónica de los módulos  | ninguna   | A prueba de cortocircuitos          | Sí, desconexión en caso de cortocircuito y mensaje de error |
| Corriente total máx. de las salidas                         | 4 A       | Frecuencia de conexión carga óhmica | max. 100 Hz   |
| Frecuencia de conexión carga inductiva                      | max. 1 Hz | Tensión de salida Low               | 0 V DC  |

Fecha de creación 28.01.2026 02:54:25 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## SAI-AU M8 SB 8DO 2A

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

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

## Datos técnicos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tensión de salida High | Tensión de alimentación<br>menos 0,7 V DC |
|------------------------|---|

### Tensión de alimentación

|                                 |                     |                     |                  |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| Protección de polaridad         | Sí                  | Tensión de servicio | 24               |
| Corriente total máx. del módulo | 8 A                 | Carga del contacto  | por PIN máx. 4 A |
| Valores límite                  | 18 V DC ... 30 V DC |                     |                  |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001599    | ETIM 9.0    | EC001599    |
| ETIM 10.0   | EC001599    | ECLASS 14.0 | 27-24-26-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-24-26-04 |             |             |

## SAI-AU M8 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

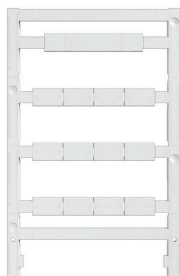
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU     | Versión   |
| Código     | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color: |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              | transparente, enchufable                                    |
| Cantidad   | 5 ST                       |   |

## M12



Las tapas protectoras protegen espacios de conexión no ocupados frente a las influencias externas.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo       | SAI-SK-M12-UNI 2029        | Versión                               |
| Código     | <a href="#">2330260000</a> | Grupos protegidos, Capuchón protector |
| GTIN (EAN) | 4032248592067              |                                       |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                       |

## SAI-AU M8 SB 8DO 2A

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

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

## Accesorios

### M8



Las tapas protectoras protegen espacios de conexión no ocupados frente a las influencias externas.

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                       |  |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| Tipo       | SAI-SK M8                  | Versión                               |  |
| Código     | <a href="#">1802760000</a> | Grupos protegidos, Capuchón protector |  |
| GTIN (EAN) | 4032248257379              |                                       |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                       |  |