

## SAI Activos SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

### Imagen de producto



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

Tipo	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
Código	<a href="#">1938680000</a>
Versión	SAI Activos, Subbus, Módulo completo
GTIN (EAN)	4032248612666
U.E.	1 Pieza

## SAI Activos SAI-AU M12 SB 8DO 2A

**Weidmüller Interface GmbH & 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

Longitud	180 mm	Longitud (pulgadas)	7,087 inch
Anchura	30 mm	Anchura (pulgadas)	1,181 inch
Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1,26 inch
Peso neto	298 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	60 °C	Temperatura de servicio, min.	0 °C
Temperatura de servicio	0 °C...60 °C	Temperatura de almacenamiento	-25 °C...85 °C

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos del sistema

Tipo de módulo Módulo completo

### Conexiones

Conexiones E/S	4 x conector hembra M12, 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	Tensión de alimentación (AUX-IN)	1 x conector macho M12, de 5 polos, Con codificación A

### Datos generales

Certificado	CE, cULus	Grado inflamabilidad según UL 94	5VA
LxBxH	180 / 30 / 32	Masa	< 200 g
Material capotas	Pocan, PBT	Tipo de protección	IP67

### Entradas digitales

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
Filtro de entrada	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, configurable	Indicador de diagnóstico	rojo
Separación de potencial para la electrónica de los módulos	ninguna	Tensión de entrada High	>15 V según EN 61131-2 Tipo 1
Tensión de entrada Low	<5 V según EN 61131-2 Tipo 1	Tensión de entrada admisible	-30 V ... +30 V (protegido contra inversión de polaridad)

## SAI Activos SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

## Datos técnicos

### Salidas digitales

A prueba de cortocircuitos	Sí, desconexión en caso de cortocircuito y mensaje de error	Carga de intensidad admisible máx. por cada señal de salida	2 A
Corriente total máx. de las salidas	4 A	Frecuencia de conexión carga inductiva	max. 1 Hz
Frecuencia de conexión carga óhmica	max. 100 Hz	Frecuencia de conexión de carga de lámpara	max. 8 Hz
Indicador de diagnóstico	rojo	Separación de potencial para la electrónica de los módulos	ninguna
Tensión de salida High	Tensión de alimentación menos 0,7 V DC	Tensión de salida Low	0 V DC

### Tensión de alimentación

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

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001597	ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599	ETIM 6.0	EC001601
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-04-03
eClass 6.2	27-24-26-04	eClass 7.1	27-24-26-04
eClass 8.1	27-24-26-04	eClass 9.0	27-24-26-05
eClass 9.1	27-24-26-90		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity DE PN45</a>