

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

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

Versión	SAI Activos, Subbus
Código	1938680000
Tipo	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
GTIN (EAN)	4032248612666
Cantidad	1 Pieza

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & 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 298 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

4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A

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 02:54:33 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión de salida High	Tensión de alimentación 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 M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

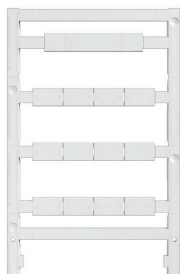
D-32758 Detmold

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	1912130000	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	2330260000	Grupos protegidos, Capuchón protector
GTIN (EAN)	4032248592067	
Cantidad	20 ST	

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	1802760000	Grupos protegidos, Capuchón protector	
GTIN (EAN)	4032248257379		
Cantidad	50 ST		