

SAI-AU M12 SB 8DI**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, Módulo completo
Código	1938610000
Tipo	SAI-AU M12 SB 8DI
GTIN (EAN)	4032248612628
Cantidad	1 Pieza

SAI-AU M12 SB 8DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1,26 inch
Anchura	30 mm	Anchura (pulgadas)	1,181 inch
Longitud	155 mm	Longitud (pulgadas)	6,102 inch
Peso neto	265 g		

Temperaturas

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

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		

Datos generales

Certificado	CE, cULus	Grado inflamabilidad según UL 94	5VA
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)

Salidas digitales

Indicador de diagnóstico	rojo
--------------------------	------

Tensión de alimentación

Protección de polaridad	Sí	Tensión de servicio	24 V
Valores límite	18 V DC ... 30 V DC		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	EC001601
ECLASS 9.0	27-24-26-05	ECLASS 9.1	27-24-26-90
ECLASS 10.0	27-24-26-05	ECLASS 11.0	27-24-26-05
ECLASS 12.0	27-24-26-05	ECLASS 13.0	27-24-26-05

SAI-AU M12 SB 8DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E141197

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity DE PN45 CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

SAI-AU M12 SB 8DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 Pieza	

SAI-AU M12 SB 8DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

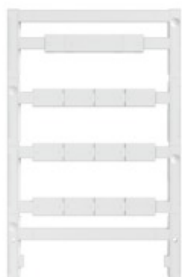
D-32758 Detmold

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
Cantidad	5 Pieza	