

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

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

Código	3096510000
Tipo	SAI-AU M8 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124751
Cantidad	1 Pieza

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	180 mm	Profundidad (pulgadas)	7.0866 inch
Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1.2598 inch
Anchura	30 mm	Anchura (pulgadas)	1.1811 inch
Longitud	180 mm	Longitud (pulgadas)	7.0866 inch
Peso neto	999 g		

Conexiones

Tensión de alimentación (AUX-IN)	1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A, 1 x con. hembra M12, 5 polos	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

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

Entradas digitales

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 in accordance with EN 61131-2 Type 1	Tensión de entrada High	>15 V según EN 61131-2 Tipo 1
Tensión de entrada admisible	-30 V ... +30 V (protegido contra inversión de polaridad)	Protección contra cortocircuito	Sí
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	0,5 A	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	Protección contra cortocircuito	Sí
Frecuencia de conexión carga inductiva	max. 1 Hz	Tensión de salida Low	0 V DC
Frecuencia de conexión de carga de lámpara	max. 8 Hz	Tensión de salida High	Tensión de alimentación menos 0,7 V DC

Tensión de alimentación

Corriente total máx. del módulo	8 A	Carga del contacto	por PIN máx. 4 A
---------------------------------	-----	--------------------	------------------

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		