

SAI Activos SAI-AU M12 DN GW 16DI

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



Disponibilidad de numerosas unidades de E/S de módulos gateway Elija entre los dispositivos DeviceNet y USB y los dialectos de Ethernet: EtherNet/IP, Modbus TCP y PROFINET IO. Los módulos gateway tienen 16 entradas digitales y el módulo USB cuenta con 8 salidas adicionales. La interfaz USB se conecta a un puerto USB de un equipo y funciona en todos los puertos USB una vez instalado el controlador. Posibilidad de realizar la implementación también mediante el sencillo protocolo estándar Modbus.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-AU M12 DN GW 16DI
Código	1938570000
Versión	SAI Activos, DeviceNet, Módulo completo
GTIN (EAN)	4032248612383
U.E.	1 Pieza

SAI Activos SAI-AU M12 DN GW 16DI

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	210 mm	Longitud (pulgadas)	8,268 inch
Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2,126 inch
Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1,26 inch
Peso neto	437 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

Datos del sistema

Tipo de módulo	Módulo completo
----------------	-----------------

Conexiones

Bus de campo (BUS-IN)	1 x conector macho M12, de 5 polos, Con codificación A	Bus de campo (BUS-OUT)	1 x con. hembra M12, 5 polos, Con codificación A
Conexiones E/S	8 x conector hembra M12, de 5 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	V-0
Masa	< 350 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

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		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:31:58 CEST

SAI Activos SAI-AU M12 DN GW 16DI

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

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	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN