

SAI Activos SAI-AU M12 DN 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



La gama Universal está dotada de una capacidad de diagnóstico más amplia y un diseño moderno, para poder así estar a la altura de las exigencias actuales.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-AU M12 DN 16DI
Código	1906700000
Versión	SAI Activos, DeviceNet, Módulo completo
GTIN (EAN)	4032248528912
U.E.	1 Pieza

SAI Activos
SAI-AU M12 DN 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

Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2,126 inch
Peso neto	460 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

Interfaz del bus de campo	RS 485	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	Tensión de alimentación (AUX-IN)	1 x conector macho M12, de 5 polos, Con codificación A
Tensión de alimentación (AUX-OUT)	1 x con. hembra M12, 5 polos, Con codificación A		

Datos generales

Certificado	CE, cULus	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
LxBxH	210 mm / 54 mm / 32 mm	Masa	< 400 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	3 ms	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	Consumo de corriente del módulo	70 mA típ.
Corriente total máx. del módulo	8 A	Protección de polaridad	Sí
Tensión de servicio	24 V	Valores límite	18 V DC ... 30 V DC

SAI Activos SAI-AU M12 DN 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	EC001599	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