

SAI-aktywny SAI-AU M12 CAN 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



Atutami rodziny Universal są rozszerzona zdolność diagnozowania i nowoczesna budowa oraz zgodność z aktualnymi wymogami.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAI-AU M12 CAN 16DI
Nr zam.	1906650000
Wykonanie	SAI-aktywny, Aktywny rozdzielacz czujnik / element wykonawczy, CANopen, Moduł kompletny
GTIN (EAN)	4032248528820
J. op.	1 Szt.

**SAI-aktywny
SAI-AU M12 CAN 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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2,126 inch
Masa netto	461 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Temperatura pracy	0 °C...60 °C	Temperatura magazynowania	-25 °C...85 °C

Dane systemowe

interfejs magistrali obiektowej	RS 485	rodzaj modułu	Moduł kompletny
---------------------------------	--------	---------------	-----------------

dane ogólne

Długość x Szerokość x Wysokość	210 mm / 54 mm / 32 mm	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	Pocan, PBT	Stopień ochrony	IP67
certyfikat	CE, cULus	masa	< 400 g

napięcie zasilające

Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak	maks. prąd całkowity modułu	8 A
napięcie robocze	24 V	obciążenie styków	na PIN maks. 4 A
wartości graniczne	18 V DC ... 30 V DC	zużycie energii przez moduł	70 mA typowo

wejścia cyfrowe

dopuszczalne napięcie wejściowe	-30 V ... +30 V (zabezpieczony przed zamianą biegunów)	filtr wejściowy	3 ms
napięcie wejściowe High	>15 V wg EN 61131-2 Typ 1	napięcie wejściowe Low	<5 V wg EN 61131-2 Typ 1
prąd wejściowy High	2 mA do 15 mA wg EN 61131-2 Typ 1	prąd wejściowy Low	<15 mA wg EN 61131-2 Typ 1
separacja potencjałów do elektroniki modułu	brak	wskaźnik diagnozy	czerwony

wyjścia cyfrowe

wskaźnik diagnozy	czerwony
-------------------	----------

złącza

magistrala obiektowa (BUS-IN)	1x M12 wtyk 5-biegunowy, kod A	magistrala obiektowa (BUS-OUT)	1x M12 styk żeński 5-biegunowy, kod A
napięcie zasilające (AUX-IN)	1x M12 wtyk 5-biegunowy, kod A	napięcie zasilające (AUX-OUT)	1x M12 styk żeński 5-biegunowy, kod A
złącza I/O	8x M12 styk żeński 5-biegunowy, kod A		

SAI-aktywny
SAI-AU M12 CAN 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

Dane techniczne**Klasyfikacje**

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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Dane projektowe	WSCAD