

SAI-AU M8 DN 16DI/8DO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się
od przedstawionego na ilustracji.**



DeviceNet™ to system magistrali obiektowych, pochodzący z USA i coraz częściej stosowany także w Europie i w Azji. Na fizycznych warstwach 1 i 2 w 7-warstwowym modelu ISO bazuje DeviceNet™ na CAN (Control Area Network). W warstwie aplikacji (ISO Layer 7) stosuje się tzw. „Common Industrial Protocol” (CIP). Jest to otwarty standard, używany także w ControlNet™ i EtherNet/IP. Umożliwi to w przyszłości pełną komunikację poziomemu obiektowemu z internetem.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	SAI-aktywny, DeviceNet, Moduł kompletny
Nr zam.	1906740000
Typ	SAI-AU M8 DN 16DI/8DO
GTIN (EAN)	4032248529025
Ilość	1 Szt.

SAI-AU M8 DN 16DI/8DO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	468 g	Szerokość	54 mm
Szerokość (cale)	2,126 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

dane ogólne

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

częstotliwość przełączania obciążenie indukcyjne	Maks. 1 Hz	częstotliwość przełączania obciążenie lampowe	maks. 8 Hz
częstotliwość przełączania obciążenie omowe	Maks. 100 Hz	maks. obciążalność prądowa na sygnał wyjściowy	0,5 A, 2 A
maks. prąd całkowity wyjść	7 A	napięcie wyjściowe High	napięcie zasilające minus 0,7 V DC
napięcie wyjściowe Low	0 V DC	odporne na zwarcie	tak, odłączenie w razie zwarcia i komunikatu o błędzie
separacja potencjałów do elektroniki modułu	brak	wskaźnik diagnozy	czerwony

SAI-AU M8 DN 16DI/8DO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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)	2x M12 wtyk 5-biegunowy, kod A	złącza I/O	16x M8 styk żeński 3-biegunowy

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001596	ETIM 7.0	EC001596
ECLASS 9.0	27-24-26-01	ECLASS 9.1	27-24-26-01
ECLASS 10.0	27-24-26-01	ECLASS 11.0	27-24-26-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dane projektowe	WSCAD
-----------------	-----------------------