

SAI-AU M12 SB 8DIO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Trend przechodzenia od IP20 do IP67 względnie od szaf rozdzielczych do maszyn bez szaf rozdzielczych osiąga swój pułap w IP67 I/O-Slaves. W tych rozwiązaniach Plug & Play kompletnie zrezygnowano z przyłączania pojedynczych przewodów. Daje to dużą oszczędność czasu i eliminuje błędy przy przyłączaniu poszczególnych przewodów. Moduły magistralne IP67 są dzisiaj najnowocześniejszym i najbardziej ekonomicznym sposobem przyłączania czujników i urządzeń wykonawczych.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	SAI-aktywny, Subbus, Moduł kompletny
Nr zam.	1938640000
Typ	SAI-AU M12 SB 8DIO
GTIN (EAN)	4032248612642
Ilość	1 Szt.

SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	180 mm	Długość (cale)	7,087 inch
Masa netto	296 g	Szerokość	30 mm
Szerokość (cale)	1,181 inch	Wysokość	32 mm
Wysokość (cale)	1,26 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	5VA	Podstawowy materiał obudowy	Pocan, PBT
Stopień ochrony	IP67	certyfikat	CE, cULus
masa	< 200 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		

wejścia cyfrowe

dopuszczalne napięcie wejściowe	-30 V ... +30 V (zabezpieczony przed zamianą biegunów)	filtr wejściowy	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurowalne
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
maks. prąd całkowity wyjść	4 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 M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

złącza

napięcie zasilające (AUX-IN)	1 x M12 wtyk 5-biegunowy, kod A	połączenie z Subbus (SUB-IN)	1 x M8 wtyk 4-biegunowy, kod A
połączenie z Subbus (SUB-OUT)	1 x M8 styk żeński 4-biegunowy, kod A	złącza I/O	4 x M12 styk żeński, 5-biegunowy kod A

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ECLASS 9.0	27-24-26-05	ECLASS 9.1	27-24-26-90
ECLASS 10.0	27-24-26-05	ECLASS 11.0	27-24-26-05

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity_DE_PN45
Dane projektowe	EPLAN_WSCAD