

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2**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

Nr zam.	3096510000
Typ	SAI-AU M8 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124751
Ilość	1 szt.

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	180 mm	Głębokość (cale)	7.0866 inch
Wysokość	32 mm	Wysokość (cale)	1.2598 inch
Szerokość	30 mm	Szerokość (cale)	1.1811 inch
Długość	180 mm	Długość (cale)	7.0866 inch
Masa netto	999 g		

dane ogólne

Klasa palności wg UL 94	5VA	Podstawowy materiał obudowy	Pocan, PBT
Stopień ochrony	IP67	certyfikat	CE, cULus
masa	<200 g		

napięcie zasilające

maks. prąd całkowity modułu	8 A	obciążenie styków	na PIN maks. 4 A
-----------------------------	-----	-------------------	------------------

wejścia cyfrowe

filtr wejściowy	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurowalne	prąd wejściowy High	2 mA do 15 mA wg EN 61131-2 Typ 1
prąd wejściowy Low	<15 mA in accordance with EN 61131-2 Type 1	napięcie wejściowe High	>15 V wg EN 61131-2 Typ 1
dopuszczalne napięcie wejściowe	-30 V ... +30 V (zabezpieczony przed zamianą biegunów)	Ochrona przed zwarcie	Tak
separacja potencjałów do elektroniki modułu	brak	napięcie wejściowe Low	<5 V wg EN 61131-2 Typ 1

wyjścia cyfrowe

maks. obciążalność prądowa na sygnał wyjściowy	0,5 A	separacja potencjałów do elektroniki modułu	brak
odporne na zwarcie	tak, odłączenie w razie zwarcia i komunikatu o błędzie	maks. prąd całkowity wyjść	4 A
częstotliwość przełączania obciążenie omowe	Maks. 100 Hz	Ochrona przed zwarcie	Tak
częstotliwość przełączania obciążenie indukcyjne	Maks. 1 Hz	napięcie wyjściowe Low	0 V DC
częstotliwość przełączania obciążenie lampowe	maks. 8 Hz	napięcie wyjściowe High	napięcie zasilające minus 0,7 V DC

złącza

napięcie zasilające (AUX-IN)	1 x M8 wtyk 4-biegunowy, kod A, 1 x M12 styk żeński 5-biegunowy	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	8x M8 styk żeński 3-biegunowy

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		