

**SAI-aktywny
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

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 przyłączeniu poszczególnych przewodów. Moduły magistralne IP67 są dzisiaj najnowocześniejszym i najbardziej ekonomicznym sposobem przyłączania czujników i urządzeń wykonawczych.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
Nr zam.	1938680000
Wykonanie	SAI-aktywny, Subbus, Moduł kompletny
GTIN (EAN)	4032248612666
J. op.	1 Szt.

**SAI-aktywny
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**

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**

Długość	180 mm	Długość (cale)	7,087 inch
Szerokość	30 mm	Szerokość (cale)	1,181 inch
Wysokość	32 mm	Wysokość (cale)	1,26 inch
Masa netto	298 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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dane systemowe

rodzaj modułu Moduł kompletny

dane ogólne

Długość x Szerokość x Wysokość	180 / 30 / 32	Klasa palności wg UL 94	5VA
Podstawowy materiał obudowy	Pocan, PBT	Stopień ochrony	IP67
certyfikat	CE, cULus	masa	< 200 g

napięcie zasilające

Zabezpieczenie przez pomieszaniem 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

SAI-aktywny
SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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**wyjścia cyfrowe**

częstotliwość przełączania obciążenie indukcyjne	max. 1 Hz	częstotliwość przełączania obciążenie lampowe	max. 8 Hz
częstotliwość przełączania obciążenie omowe	max. 100 Hz	maks. obciążalność prądowa na sygnał wyjściowy	2 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

złącza

napięcie zasilające (AUX-IN)	1x 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 3.0	EC001597	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
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity DE PN45