

## SAI-aktywny SAI-AU M8 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



Cyfrowe moduły M8 Extension do systemu Universal-Pro

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	SAI-AU M8 SB 8DO 2A
Nr zam.	<a href="#">1938660000</a>
Wykonanie	SAI-aktywny, Subbus, Moduł kompletny
GTIN (EAN)	4032248612659
J. op.	1 Szt.

**SAI-aktywny  
SAI-AU M8 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	295 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 M8 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	8x M8 styk żeński 3-biegunowy

**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	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8_SAI 15/16 EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity_DE PN45</a>