

**SAI aktivní  
SAI-AU M8 CAN 16DI**

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

**Podobné ilustraci**

Síť CAN je založená na principu server/klient, ve kterém jsou účastníci sítě se stejnými právy připojení přes sériovou sběrnici. Elektrické připojení je ve formě dvou vodičového vedení, se stíněním nebo bez - v závislosti na aplikaci.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	SAI-AU M8 CAN 16DI
Objednací číslo	<a href="#">1906680000</a>
Verze	SAI aktivní, Aktivní rozvaděč senzoru/aktoru, CANopen, Kompletní modul
GTIN (EAN)	4032248528868
Mnž.	1 ks

## SAI aktivní SAI-AU M8 CAN 16DI

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2,126 inch
Čistá hmotnost	459 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Provozní teplota	0 °C...60 °C	Skladovací teplota	-25 °C...85 °C

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Údaje o systému

FieldBus rozhraní	RS 485	Typ modulu	Kompletní modul
-------------------	--------	------------	-----------------

### Digitální vstupy

Diagnostická signalizace	červená	Oddělení potenciálů k elektronice modulu	žádná
Povolené vstupní napětí	-30 V až +30 V (chráněno proti záměně polarity)	Vstupní filtr	3 ms
Vstupní napětí, nízké	<5 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1	Vstupní napětí, vysoké	>15 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1
Vstupní proud, nízký	< 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1	Vstupní proud, vysoký	2 mA až 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1

### Digitální výstupy

Diagnostická signalizace	červená
--------------------------	---------

### Obecné údaje

D x Š x V	210 mm / 54 mm / 32 mm	Hlavní materiál krytu	Pocan, PBT
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Osvědčení	CE, cULus
Stupeň krytí	IP67	Země	< 400 g

### Připojení

Napájecí napětí (AUX-IN)	1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A	Napájecí napětí (AUX-OUT)	1x M12 zásuvka 5 kontaktů, Kódování A
Provozní sběrnice (BUS-IN)	1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A	Provozní sběrnice (BUS-OUT)	1x M12 zásuvka 5 kontaktů, Kódování A
Připojení I/O	16x M8 zásuvka 3 kontakty		

### Napájecí napětí

Kontaktní zátěž	Na PIN max. 4 A	Limity	18 V DC ... 30 V DC
Max. souhrn proudu – modul	8 A	Ochrana před záměnou polarity	Ano
Provozní napětí	24 V	Spotřeba proudu – modul	70 mA typicky

**SAI aktivní  
SAI-AU M8 CAN 16DI**

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

**Technické údaje**

**Klasifikace**

ETIM 3.0	EC001599	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 9.1	27-24-26-90
eClass 9.0	27-24-26-05		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">WSCAD</a>