

**SAI aktivní
SAI-AU M8 DN 16DI/8DO**

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

DeviceNet™ je sběrníkový systém navržený v USA, který se nyní také stále více používá v Evropě a Asii. DeviceNet™ je založený na CAN (Control Area Network), co se týče fyzických vrstev 1 a 2 v 7-vrstvém modelu ISO. V aplikační vrstvě (ISO vrstva 7) je používá takzvaný protokol „Common Industrial Protocol“ (CIP). Jde o otevřenou normu, která se používá také pro ControlNet™ a EtherNet/IP. V budoucnosti bude umožňovat konzistentní komunikaci mezi úrovní provozu a internetem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-AU M8 DN 16DI/8DO
Objednací číslo	1906740000
Verze	SAI aktivní, DeviceNet, Kompletní modul
GTIN (EAN)	4032248529025
Mnž.	1 ks

SAI aktivní SAI-AU M8 DN 16DI/8DO

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	496 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	Frekvence spínání, indukční zátěž	max. 1 Hz
Frekvence spínání, odporová zátěž	max. 100 Hz	Frekvence spínání, zátěž kontrolky	max. 8 Hz
Max. proudová kapacita na výstupní signál	0,5 A, 2 A	Max. souhrn proudových výstupů	7 A
Oddělení potenciálů k elektronice modulu	žádná	Odolný proti zkratu	Ano, vypínač při zkratu a chybové zprávě
Výstupní napětí, nízké	0 V DC	Výstupní napětí, vysoké	Napájecí napětí nižší než 0,7 V DC

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)	2x M12 zástrčka 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

SAI aktivní SAI-AU M8 DN 16DI/8DO

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

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

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	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Technické údaje	WSCAD