

SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Trend of IP 20 do IP67, tedy od přístrojů se skříněmi po přístroje bez, dosahuje svého vrcholu s IP 67 I/O podřízenými členy (slave). U těchto řešení Plug & Play není potřeba připojovat jednotlivé vodiče. To znamená podstatné časové úspory a zamezuje to chybám v připojení jednotlivých vodičů. V dnešní době představují IP 67 sběrníkové moduly to nejmodernější a nejúspornější řešení pro připojení snímačů a akčních členů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	SAI aktivní, Dílčí sběrnice, Kompletní modul
Objednací číslo	1938640000
Typ	SAI-AU M12 SB 8DIO
GTIN (EAN)	4032248612642
Množství	1 ks

SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	32 mm	Výška (v palcích)	1,26 inch
Šířka	30 mm	Šířka (v palcích)	1,181 inch
Délka	180 mm	Délka (v palcích)	7,087 inch
Čistá hmotnost	296 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...85 °C	Provozní teplota	0 °C...60
--------------------	----------------	------------------	-----------

Digitální vstupy

Diagnostická signalizace	červená	Oddělení potenciálů k elektronice modulu	žádná
Povoleno vstupní napětí	-30 V až +30 V (chráněno proti záměně polarit)	Vstupní filtr	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, s možností konfigurace
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	Max. souhrn proudových výstupů	4 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

Hlavní materiál krytu	Pocan, PBT	Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA
Osvědčení	CE, cULus	Stupeň krytí	IP67
Země	< 200 g		

Připojení

Napájecí napětí (AUX-IN)	1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A	Připojení I/O	4x M12 zásuvka, 5 kontaktů kódování A
Připojení k dílčí sběrnici (SUB-IN)	1x M8 zástrčka 4 kontakty, Kódování A	Připojení k dílčí sběrnici (SUB-OUT)	1x M8 zásuvka 4 kontakty, Kódování A

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 polarit	Ano
Provozní napětí	24 V		

SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	EC001601
ECLASS 9.0	27-24-26-05	ECLASS 9.1	27-24-26-90
ECLASS 10.0	27-24-26-05	ECLASS 11.0	27-24-26-05
ECLASS 12.0	27-24-26-05	ECLASS 13.0	27-24-26-05

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity DE PN45](#)
[CE Declaration of Conformity - DE](#)
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

SAI-AU M12 SB 8DIO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****M 12**

Ochranná víka chrání nepřipojené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Verze
Objednací číslo	6330260000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248592067	
Množství	20 ks	

M 8

Ochranná víka chrání nepřipojené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK M8	Verze
Objednací číslo	6802760000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248257379	
Množství	50 ks	

SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Verze
Objednávací číslo	6912130000	ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní
GTIN (EAN)	4032248541164	
Množství	5 ks	