

SAI-AU M12 SB 8DI

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 nejúspěšnější řešení pro připojení snímačů a akčních členů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	SAI aktivní, Dílčí sběrnice, Kompletní modul
Objednací číslo	1938610000
Typ	SAI-AU M12 SB 8DI
GTIN (EAN)	4032248612628
Množství	1 ks

SAI-AU M12 SB 8DI

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	155 mm	Délka (v palcích)	6,102 inch
Čistá hmotnost	265 g		

Teploty

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

Digitální vstupy

Diagnostická signalizace	červená	Oddělení potenciálů k elektronice modulu	žádná
Povolené 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
--------------------------	---------

Obecné údaje

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

Připojení

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

Limity	18 V DC ... 30 V DC	Ochrana před záměnou polarit	Ano
Provozní napětí	24 V		

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

Datum vytvoření 6. května 2024 11:16:33 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search Web UL

Č. osvědčení (cULus) E141197

Soubory ke staženíOsvědčení/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 8DI

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 objednací údaje

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

M 12



Ochranná víka chrání nepřirazené 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	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****M 8**

Ochranná víka chrání nepřiřazené 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	