

SAI-AU M12 SB 8DO 2A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

Trenden från IP20 till IP67 resp. kopplingsskåp till kopplingsskåpslösa maskiner har sin höjdpunkt i IP67 I/O-Slaves. Med dessa Plug & Play-lösningar avstår man helt från anslutning av enskilda ledare. Därigenom uppstår en stor tidsinbesparing och fel vid anslutning av enskilda ledare förekommer inte längre. Bussmodulerna IP67 är idag de modernaste och mest kostnadsinbesparande lösningarna för anslutning av sensorer och aktorer.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	SAI-Aktiv, Subbus, Komplette modul
Art.nr.	1938680000
Typ	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
GTIN (EAN)	4032248612666
Förp.	1 Stück

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	32 mm	Bygghöjd (tum)	1,26 inch
Bredd	30 mm	Byggbredd (tum)	1,181 inch
Längd	180 mm	Bygglängd (tum)	7,087 inch
Nettovikt	298 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...85 °C	Drifttemperatur	0 °C...60
-----------------	----------------	-----------------	-----------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Certifikat	CE, cULus
Jord	< 200 g	Kapslingsmaterial	Pocan, PBT
Skyddsklass	IP67		

Anslutningar

Förbindelse till subbus (SUB-IN)	1 x M8 hankontakt 4-polig, A-kodad	Förbindelse till subbus (SUB-OUT)	1 x M8 hona 4-polig, A-kodad
Försörjningsspänning (AUX-IN)	1x M12 hankontakt 5-polig, A-kodad	I/O-anslutningar	4 x M12 hona, 5-polig A-kodad

Digitala ingångar

Diagnos-visning	röd	Ingångsspänning High	>15 V enligt EN 61131-2 typ 1
Ingångsspänning Low	<5 mA enligt EN 61131-2 typ 1	Ingångsström High	2 mA till 15 mA enligt EN 61131-2 typ 1
Ingångsström Low	<15 mA enligt EN 61131-2 typ 1	Potentialskiljning till modulelektroniken	ingen
Tillåten ingångsspänning	-30 V ... +30 V (felpolningssäker)	ingångsfilter	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurerbar

Digitala utgångar

Diagnos-visning	röd	Kopplingsfrekvens induktiv last	max. 1 Hz
Kopplingsfrekvens lamplast	max. 8 Hz	Kopplingsfrekvens ohmsk last	max. 100 Hz
Kortslutningstålig]	Ja, avstängning vid kortslutning och felmeddelande	Max. strömbelastbarhet per utgångssignal	2 A
Max. summaström utgångar	4 A	Potentialskiljning till modulelektroniken	ingen
Utgångsfrekvens Low	0 V DC	Utgångsspänning High	Matningsspänning minus 0,7 V DC

Försörjningsspänning

Drivspänning	24 V	Gränsvärde	18 V DC ... 30 V DC
Kontaktbelastning	pro PIN max. 4 A	Skydd polföväxling	Ja
max. summaström modul	8 A		

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity DE PN45 CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Artikelbeteckning
Art.nr.	2330260000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248592067	
Förp.	20 Stück	

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Artikelbeteckning
Art.nr.	1912130000	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent
GTIN (EAN)	4032248541164	
Förp.	5 Stück	

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

M8



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK M8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1802760000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248257379	
Förp.	50 Stück	