

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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.	<a href="#">1938640000</a>
Typ	SAI-AU M12 SB 8DIO
GTIN (EAN)	4032248612642
Förp.	1 Stück

## SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	296 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	0,5 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 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">Declaration of Conformity DE PN45</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE</a> <a href="#">MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

## SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

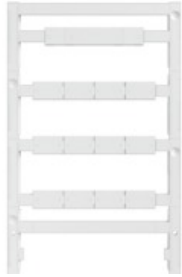
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.	<a href="#">1912130000</a>	ESG, Apparatmärkning x 13.5 mm, PA 66, Färgkod: transparent
GTIN (EAN)	4032248541164	
Förp.	5 Stück	

## M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2330260000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248592067	
Förp.	20 Stück	

## SAI-AU M12 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## M8



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK M8	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1802760000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248257379	
Förp.	50 Stück	