

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Trenden från IP20 till IP67 resp. kopplingskåp till kopplingskåpslösa 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**

Typ	SAI-AU M12 SB 8DI
Art.nr.	<a href="#">1938610000</a>
Artikelbeteckning	SAI-Aktiv, Subbus, Komplet modul
GTIN (EAN)	4032248612628
Frp	1 Stück

**SAI-Aktiv  
SAI-AU M12 SB 8DI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	155 mm	Bygglängd (tum)	6,102 inch
Bredd	30 mm	Byggbredd (tum)	1,181 inch
Höjd	32 mm	Bygghöjd (tum)	1,26 inch
Nettovikt	265 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Drifttemperatur	0 °C...60 °C	Lagertemperatur	-25 °C...85 °C

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Systemdata**

Modul typ Kompletter modul

**Allmänna data**

Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Certifikat	CE, cULus
Jord	< 200 g	Kapslingsmaterial	Pocan, PBT
LxBxH	155 / 30 / 32	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
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

**Försörjningsspänning**

Drivspänning	24 V	Gränsvärde	18 V DC ... 30 V DC
Skydd polförväxling	Ja		

## SAI-Aktiv SAI-AU M12 SB 8DI

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001597	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 9.0	27-24-26-05
eClass 9.1	27-24-26-90		

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity DE PN45</a>
Teknikuppgifter	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>