

**SAI-Aktiv
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**

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

Produktillustration

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. Busmodulerna IP67 är idag de modernaste och mest kostnadsinbesparande lösningarna för anslutning av sensorer och aktorer.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
Art.nr.	1938680000
Artikelbeteckning	SAI-Aktiv, Subbus, Komplet modül
GTIN (EAN)	4032248612666
Frp	1 Stük

SAI-Aktiv
SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

Modultyp Komplet modul

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	5VA	Certifikat	CE, cULus
Jord	< 200 g	Kapslingsmaterial	Pocan, PBT
LxBxH	180 / 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
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

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:26:06 CEST

SAI-Aktiv
SAI-AU M12 SB 8DO 2A**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****Försörjningsspänning**

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

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	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity DE PN45
Teknikuppgifter	WSCAD