

**SAI-Aktiv
SAI-AU M8 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



Digital M8 Extension Modul för Universal-Pro System

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-AU M8 SB 8DO 2A
Art.nr.	1938660000
Artikelbeteckning	SAI-Aktiv, Subbus, Komplet modül
GTIN (EAN)	4032248612659
Frp	1 Stück

SAI-Aktiv
SAI-AU M8 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	295 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	8 x M8 hona 3-polig

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 13:26:04 CEST

SAI-Aktiv
SAI-AU M8 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	EPLAN, WSCAD