

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	3096480000
Typ	SAI-AU M12 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124720
Förp.	1 items

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	180 mm	Byggdjup (tum)	7.0866 inch
Höjd	32 mm	Bygghöjd (tum)	1.2598 inch
Bredd	30 mm	Byggbredd (tum)	1.1811 inch
Längd	180 mm	Bygglängd (tum)	7.0866 inch
Nettovikt	999 g		

Allmänna data

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

Anslutningar

Försörjningsspänning (AUX-IN)	1x M12 hankontakt 5-polig, A-kodad, 1x M12 hona 5-polig	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-anlutningar	8 x M8 hona 3-polig

Digitala ingångar

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

Digitala utgångar

Max. strömbelastbarhet per utgångssignal	0,5 A	Potentialskiljning till modulelektroniken	ingen
Kortslutningstålig]	Ja, avstängning vid kortslutning och felmeddelande	Max. summaström utgångar	4 A
Kopplingsfrekvens ohmsk last	max. 100 Hz	Kortslutningsskydd	Ja
Kopplingsfrekvens induktiv last	max. 1 Hz	Utgångsfrekvens Low	0 V DC
Kopplingsfrekvens lamplast	max. 8 Hz	Utgångsspänning High	Matningsspänning minus 0,7 V DC

Försörjningsspänning

max. summaström modul	8 A	Kontaktbelastning	pro PIN max. 4 A
-----------------------	-----	-------------------	------------------

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		