

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Der Trend von IP20 zu IP67 bzw. von Schaltschränken zu schaltschranklosen Maschinen findet seinen Höhepunkt in IP67 I/O-Slaves. Bei diesen Plug & Play-Lösungen wird auf das Anschließen von Einzelleitern komplett verzichtet. Dadurch entsteht eine hohe Zeitersparnis, und Fehler beim Anschließen einzelner Leiter kommen nicht mehr vor. IP67 Busmodule sind heute die modernste und Kosten sparendste Lösung für den Anschluss von Sensoren und Aktoren.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	3096480000
Art	SAI-AU M12 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124720
VPE	1 ST

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Tiefe	180 mm	Tiefe (inch)	7.0866 inch
Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1.2598 inch
Breite	30 mm	Breite (inch)	1.1811 inch
Länge	180 mm	Länge (inch)	7.0866 inch
Nettogewicht	999 g		

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Gehäusebasismaterial	Pocan, PBT
Schutzart	IP67	Zertifikat	CE, cULus
Masse	<200 g		

Anschlüsse

Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-kodiert, 1x M12 Buchse 5-polig	Verbindung zum Subbus (SUB-IN)	1 x M8 Stecker 4-polig, A-kodiert
Verbindung zum Subbus (SUB-OUT)	1 x M8 Buchse 4-polig, A-kodiert	E/A Anschlüsse	8x M8 Buchse 3-polig

Digitale Ausgänge

max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal	0,5 A	Potenzialtrennung zur Modulelektronik	keine
Kurzschlussfest	Ja, Abschaltung bei Kurzschluss und Fehlermeldung	max. Summenstrom Ausgänge	4 A
Schaltfrequenz ohmsche Last	max. 100 Hz	Kurzschlusschutz	Ja
Schaltfrequenz induktive Last	max. 1 Hz	Ausgangsspannung Low	0 V DC
Schaltfrequenz Lampenlast	max. 8 Hz	Ausgangsspannung High	Versorgungsspannung abzgl. 0,7 V DC

Digitale Eingänge

EingangsfILTER	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurierbar	Eingangsstrom High	2 mA bis 15 mA nach EN 61131-2 Typ 1
Eingangsstrom Low	<15 mA in accordance with EN 61131-2 Type 1	Eingangsspannung High	>15 V nach EN 61131-2 Typ 1
Zulässige Eingangsspannung	-30 V ... +30 V (verpolungssicher)	Kurzschlusschutz	Ja
Potenzialtrennung zur Modulelektronik	keine	Eingangsspannung Low	<5 V nach EN 61131-2 Typ 1

Versorgungsspannung

max. Summenstrom Modul	8 A	Kontaktbelastung	pro PIN max. 4 A
------------------------	-----	------------------	------------------

Klassifikationen

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		