

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

www.weidmueller.com

Produktbild



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 kostensparendste Lösung für den Anschluss von Sensoren und Aktoren.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Aktiv, Subbus
Best.-Nr.	1938680000
Art	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
GTIN (EAN)	4032248612666
VPE	1 ST

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	298 g
--------------	-------

Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur
-----------------	--------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6

Allgemeine Daten

Zertifikat	CE, cULus	Masse	< 200 g
------------	-----------	-------	---------

Anschlüsse

Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-kodiert	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	4 x M12 Buchse, 5-polig A-codiert

Digitale Ausgänge

max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal	2 A	Diagnose-Anzeige	rot
Potenzialtrennung zur Modulelektronik	keine	Kurzschlussfest	Ja, Abschaltung bei Kurzschluss und Fehlermeldung
max. Summenstrom Ausgänge	4 A	Schaltfrequenz ohmsche Last	max. 100 Hz
Schaltfrequenz induktive Last	max. 1 Hz	Ausgangsspannung Low	0 V DC
Ausgangsspannung High	Versorgungsspannung abzgl. 0,7 V DC		

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	rot	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 nach EN 61131-2 Typ 1

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Eingangsspannung High	>15 V nach EN 61131-2 Typ 1	Potenzialtrennung zur Modulelektronik	keine
Eingangsspannung Low	<5 V nach EN 61131-2 Typ 1		

Versorgungsspannung

Verpolungsschutz	Ja	Betriebsspannung	24
max. Summenstrom Modul	8 A	Kontaktbelastung	pro PIN max. 4 A
Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC		

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		

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Ausführung	
Best.-Nr.	1912130000		ESG, Gerätemarkierer x 13.5 mm, PA 66, Farbe: transparent, steckbar
GTIN (EAN)	4032248541164		
VPE	5 ST		

M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-SK-M12-UNI 2029	Ausführung	
Best.-Nr.	2330260000		Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067		
VPE	20 ST		

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

Zubehör

www.weidmueller.com

M8



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-SK M8	Ausführung
Best.-Nr.	1802760000	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248257379	
VPE	50 ST	