

SAI-AU M8 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Zeitsparnis, 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

Ausführung	SAI-Aktiv, Subbus
Best.-Nr.	1938660000
Art	SAI-AU M8 SB 8DO 2A
GTIN (EAN)	4032248612659
VPE	1 ST

SAI-AU M8 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 290 g

Temperaturen

Lagertemperatur Betriebstemperatur

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) 6c, 7a, 7cl

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	8x M8 Buchse 3-polig

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 M8 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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		

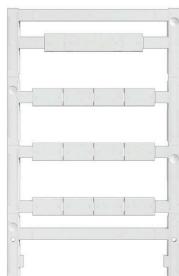
Klassifikationen

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 M8 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
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 äußerem Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

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

SAI-AU M8 SB 8DO 2A

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

Zubehör

www.weidmueller.com

M8

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor
äußerer Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

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