

**SAI-AU M8 SB 8DO 2A**

**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 kostensparendste Lösung für den Anschluss von Sensoren und Aktoren.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	SAI-Aktiv, Subbus
Best.-Nr.	<a href="#">1938660000</a>
Art	SAI-AU M8 SB 8DO 2A
GTIN (EAN)	4032248612659
VPE	1 ST

## SAI-AU M8 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	<a href="#">UL Webseite</a>
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, 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	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**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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**  
 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.	<a href="#">1912130000</a>		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.	<a href="#">2330260000</a>		Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067		
VPE	20 ST		

## SAI-AU M8 SB 8DO 2A

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

## Zubehör

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### M8



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-SK M8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1802760000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248257379	
VPE	50 ST	