

**SAI-AU M8 SB 8DIO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ausführung	SAI-Aktiv, Subbus, Kompletต์modul
Best.-Nr.	<a href="#">1938630000</a>
Typ	SAI-AU M8 SB 8DIO
GTIN (EAN)	4032248612635
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 10:45:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAI-AU M8 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1,26 inch
Breite	30 mm	Breite (inch)	1,181 inch
Länge	180 mm	Länge (inch)	7,087 inch
Nettogewicht	297 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...85 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60
-----------------	----------------	--------------------	-----------

## Allgemeine Daten

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

## Anschlüsse

E/A Anschlüsse	8x M8 Buchse 3-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	Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-kodiert

## Digitale Ausgänge

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

## Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	rot	EingangsfILTER	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurierbar
Eingangsspannung High	>15 V nach EN 61131-2 Typ 1	Eingangsspannung Low	<5 V nach EN 61131-2 Typ 1
Eingangsstrom High	2 mA bis 15 mA nach EN 61131-2 Typ 1	Eingangsstrom Low	<15 mA nach EN 61131-2 Typ 1
Potenzialtrennung zur Modulelektronik	keine	Zulässige Eingangsspannung	-30 V ... +30 V (verpolungssicher)

## Versorgungsspannung

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

## SAI-AU M8 SB 8DIO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	EC001601
ETIM 8.0	EC001601	ETIM 9.0	EC001601
ECLASS 9.0	27-24-26-05	ECLASS 9.1	27-24-26-90
ECLASS 10.0	27-24-26-05	ECLASS 11.0	27-24-26-05
ECLASS 12.0	27-24-26-05	ECLASS 13.0	27-24-26-05

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity DE PN45</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE</a> <a href="#">MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**SAI-AU M8 SB 8DIO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

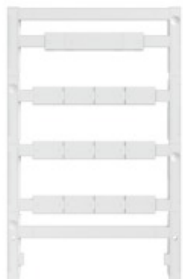
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****M12**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2330260000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067	
VPE	20 Stück	

**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**

Typ	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
GTIN (EAN)	4032248541164	
VPE	5 Stück	

**SAI-AU M8 SB 8DIO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****M8**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

**Allgemeine Bestelldaten**

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