

SAI-AU M12 SB 2COUNTER**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

Ausführung	SAI-Aktiv, Subbus
Best.-Nr.	1938730000
Typ	SAI-AU M12 SB 2COUNTER
GTIN (EAN)	4032248612710
VPE	1 Stück

SAI-AU M12 SB 2COUNTER

Weidmüller Interface GmbH & 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	308 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	4 x M12 Buchse, 5-polig A-codiert	Verbindung zum Subbus (SUB-IN)	1 x M8 Stecker 4-polig, A-codiert
Verbindung zum Subbus (SUB-OUT)	1 x M8 Buchse 4-polig, A-codiert	Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-codiert

Digitale Ausgänge

Diagnose-Anzeige	rot
------------------	-----

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	rot
------------------	-----

Versorgungsspannung

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

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

SAI-AU M12 SB 2COUNTER

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

Downloads

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

SAI-AU M12 SB 2COUNTER

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

M8



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

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

M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

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

SAI-AU M12 SB 2COUNTER**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

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