

SAI-AU M12 SB 4AO

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.	1938700000
Typ	SAI-AU M12 SB 4AO
GTIN (EAN)	40322486 12680
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 00:15:19 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-AU M12 SB 4AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	30 mm	Breite (inch)	1,181 inch
Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1,26 inch
Länge	155 mm	Länge (inch)	6,102 inch
Nettogewicht	273 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

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		

Digitale Ausgänge

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

Digitale Eingänge

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

Versorgungsspannung

Betriebsspannung	24 V	Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC
Verpolungsschutz	Ja		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001601	ETIM 7.0	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

SAI-AU M12 SB 4AO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity_DE_PN45
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD