

SAI-AU M8 DN 16DI/8DO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

DeviceNet™ ist ein Feldbussystem, das aus den USA stammt und mittlerweile auch in Europa und Asien verstärkt eingesetzt wird. Auf den physikalischen Layern 1 und 2 im ISO-7-Schichten-Modell basiert DeviceNet™ auf CAN (Control Area Network). In der Applikationsschicht (ISO Layer 7) wird das so genannte „Common Industrial Protocol“ (CIP) verwendet. Dies ist ein offener Standard, der auch bei ControlNet™ und EtherNet/IP eingesetzt wird. Dies ermöglicht in der Zukunft eine durchgängige Kommunikation der Feldebene mit dem Internet.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Aktiv, DeviceNet, Kompletต์modul
Best.-Nr.	1906740000
Typ	SAI-AU M8 DN 16DI/8DO
GTIN (EAN)	4032248529025
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 21:05:15 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-AU M8 DN 16DI/8DO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	54 mm	Breite (inch)	2,126 inch
Nettogewicht	468 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	V-0	Gehäusebasismaterial	Pocan, PBT
Masse	< 400 g	Schutzart	IP67
Zertifikat	CE, cULus		

Anschlüsse

E/A Anschlüsse	16x M8 Buchse 3-polig	Feldbus (BUS-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-kodiert
Feldbus (BUS-OUT)	1x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert	Versorgungsspannung (AUX-IN)	2x 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, 2 A	max. Summenstrom Ausgänge	7 A

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	rot	EingangsfILTER	3 ms
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	Stromaufnahme Modul	70 mA typisch
Verpolungsschutz	Ja	max. Summenstrom Modul	8 A

SAI-AU M8 DN 16DI/8DO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001596	ETIM 7.0	EC001596
ECLASS 9.0	27-24-26-01	ECLASS 9.1	27-24-26-01
ECLASS 10.0	27-24-26-01	ECLASS 11.0	27-24-26-01

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
-------------------	-----------------------