

SAI-AU M12 DN AI/AO/DI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die Universal-Familie besticht durch erweiterte Diagnosefähigkeit und modernes Design und wird den aktuellen Anforderung gerecht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Aktiv, DeviceNet, Komplettnmodul
Best.-Nr.	1906720000
Typ	SAI-AU M12 DN AI/AO/DI
GTIN (EAN)	4032248528950
VPE	1 Stück

SAI-AU M12 DN AI/AO/DI

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	469 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	8x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert	Feldbus (BUS-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-kodiert
Feldbus (BUS-OUT)	1x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert	Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, A-kodiert
Versorgungsspannung (AUX-OUT)	1x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert		

Digitale Ausgänge

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

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001600	ETIM 7.0	EC001600
ECLASS 9.0	27-24-26-10	ECLASS 9.1	27-24-26-10
ECLASS 10.0	27-24-26-10	ECLASS 11.0	27-24-26-10

SAI-AU M12 DN AI/AO/DI

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

Engineering-Daten

[WSCAD](#)