

SAI-AU M12 DN GW 16DI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Es sind viele Gateways IO verfügbar. Zur Verfügung stehen DeviceNet, USB und die Ethernet Dialekte: EtherNet/IP, Modbus TCP und PROFINET IO. Die Gateways haben 16 digitale Eingänge und das USB-Modul hat zusätzlich 8 Ausgänge. Das USB wird an einen USB-Port an einem PC angeschlossen und funktioniert nach Treiberinstallation an jedem USB-Port. Ein Implementieren ist über das einfache Modbus-Standard-Protokoll möglich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAI-Aktiv, DeviceNet, Kompletต์modul
Best.-Nr.	1938570000
Typ	SAI-AU M12 DN GW 16DI
GTIN (EAN)	4032248612383
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 00:14:42 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-AU M12 DN GW 16DI

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
Höhe	32 mm	Höhe (inch)	1,26 inch
Länge	210 mm	Länge (inch)	8,268 inch
Nettogewicht	437 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	< 350 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	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

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

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	rot	Eingangsfiler	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		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001583	ETIM 7.0	EC001583
ECLASS 9.0	27-24-26-92	ECLASS 9.1	27-24-26-92
ECLASS 10.0	27-24-26-92	ECLASS 11.0	27-24-26-92

Erstellungs-Datum 4. April 2021 00:14:42 MESZ

SAI-AU M12 DN GW 16DI

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](#)