

**SAI-Aktiv
SAI-AU M12 DN GW 16DI**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Es sind viele Gateways IO verfügbar. Zur Verfügung stehen PROFIBUS-DP, 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

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

**SAI-Aktiv
SAI-AU M12 DN GW 16DI**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Länge	210 mm	Breite	54 mm
Höhe	32 mm	Nettogewicht	437 g

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	Gehäusebasismaterial	Pocan, PBT
Masse	< 350 g	Schutzart	IP 67
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 Eingänge

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 [Digitale Eingänge]	keine
Zulässige Eingangsspannung	-30 V ... +30 V (verpolungssicher)		

Feldbus

Adressierung	über Drehcodierschalter (0 ... 63)	Bussystem	DeviceNet
Übertragungsrate	max. 500 kBit/s (automatische Erkennung)		

Funktionseingänge

Eingangsfiler	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurierbar
---------------	---

Konfiguration

Systemintegration	EDS-Datei
-------------------	-----------

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 3.0	EC001597	UNSPSC	43-17-27-10
eClass 5.1	27-25-04-03	eClass 6.0	27-24-26-04
eClass 7.0	27-24-26-04		

Erstellungs-Datum 15. Februar 2013 02:13:01 MEZ

SAI-Aktiv SAI-AU M12 DN GW 16DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



SAI-Aktiv SAI-AU M12 DN GW 16DI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.
Merkmale:

- für RJ45: DPC in schwarz
- für M12: M12-Schutzkappe Universal für IP67

Allgemeine Bestelldaten

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

**SAI-Aktiv
SAI-AU M12 DN GW 16DI**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Markierer**

Der neue Maßstab für die Integration von innovativen Elektronik auf der Tragschiene. Richtungsweisend bei Gestaltungsfreiheit, Flexibilität, Effizienz, Funktionalität und Sicherheit.

CH20M (Component Housing IP20 Modular) – der neue Gehäusestandard von Weidmüller – passt perfekt zu individuellen Elektronik-Applikationen. Wie ein "Maßanzug von der Stange" verbindet das wegweisende Modulkonzept eine große Freiheit im Design mit dem geringen Aufwand und der Planungssicherheit eines Standardsystems.

CH20M steht für Effizienz von der Entwicklung bis zur Fertigung und erfüllt konsequent alle Anforderungen an eine zukunftsichere Plattform für moderne Elektronik.

Das System überzeugt dabei besonders durch Skalierbarkeit, Flexibilität, einem hohen Sicherheitsniveau und innovativer Funktionalität in der Anwendung.

Das Portfolio deckt im Endausbau alle markt gängigen Standardraster ab, von der 6,1 mm-Scheibenvariante über 22,5 mm bis zum 67,5 mm-Großraumgehäuse.

Das applikationsorientierte Design wurde aus der Praxis für die Praxis entwickelt - marktgerecht, anwendungsgerecht und zukunftssicher. Die wesentlichen Merkmale sprechen für sich:

- Systematische Modularität - von Kopf (-Platte) bis (Rast-) Fuß
- Hohe Skalierbarkeit - 7 Baubreiten von 6,1 - 67,5 mm!
- Maximale Sicherheit: voreilender Kontakt, unverlierbares Kodiersystem
- Uneingeschränkte Durchgängigkeit - einheitliches Design für alle Rasterbreiten
- Hochkompakte Geometrien - bis zu 4 Anschluss-Ebenen - mit Lösehebel
- Vollständige Prozesssicherheit - SMT/THR-Anschlusselemente in Tape on Reel und optimiertes Leiterplattendesign
- Größtmögliche Effizienz - optimale Flächennutzung auf der Leiterplatte

CH20M - das ist maximale Performance bei geringstmöglichen Aufwand. Ein Quantensprung für Ihre Applikationen!

Allgemeine Bestelldaten

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