

**SAI aktív**  
**SAI-AU M12 SB 8DO 2A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com**Product image**

Az IP20-tól az IP67 védettségig, vagy inkább a burkolt gépektől a burkolatlan gépekig mutató trend az IP67 védettségű I/O slave készülékekben csúcsondik ki. Ezekben a Plug & Play megoldásokban az egyes vezetők csatlakoztatása teljesen elmarad. Ez lényeges időmegtakarítást okoz, és kizárja az egyes vezetők csatlakoztatása során előforduló hibákat. Ma az IP67 buszmodulok képviselik az érzékelők és aktuátorok csatlakoztatásának legkorszerűbb és legtakarékosabb megoldását.

**Általános rendelési adatok**

Típus	SAI-AU M12 SB 8DO 2A
Rendelési szám	<a href="#">1938680000</a>
Verzió	SAI aktív, Segéd sín, Komplet modul
GTIN (EAN)	4032248612666
Menny.	1 Stück

**SAI aktív**  
**SAI-AU M12 SB 8DO 2A**

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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Hossz	180 mm	Hossz, inch	7,087 inch
Szélesség	30 mm	Szélesség (coll)	1,181 inch
Magasság	32 mm	Magasság (coll)	1,26 inch
Nettó tömeg	298 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C	Tárolási hőmérséklet	-25 °C...85 °C

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Rendszer adatok**

Modul típusa Komplettn modul

**Csatlakozások**

Csatlakozás segédsínhez (SUB BE)	1 x M8 csatlakozó 4 pólusú, A kódolású	Csatlakozás segédsínhez (SUB KI)	1 x M8 hüvely 4 pólusú, A kódolású
I/O-csatlakozások	4 x M12 hüvely, 5 pólusú A-kódolású	Tápfeszültség (AUX BE)	1x M12 csatlakozó 5 pólusú, A kódolású

**Digitális bemenetek**

A potenciálok elválasztása a modul elektronikájától	nincs	Bemenet szűrő	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, Konfigurálható
Bemenő feszültség, alacsony	<5 V EN 61131-2 1. típus szerint	Bemenő feszültség, magas	>15 V EN 61131-2 1. típus szerint
Bemenő áram, alacsony	< 15 mA EN 61131-2 1. típus szerint	Bemenő áram, magas	2-15 mA EN 61131-2 1. típus szerint
Diagnosztikai figyelmeztetés	piros	Megengedett bemenő feszültség	-30 V ... +30 V (pólusfelcseréléssel szemben védett)

**Digitális kimenetek**

A potenciálok elválasztása a modul elektronikájától	nincs	Diagnosztikai figyelmeztetés	piros
Kapcsolási frekvencia, induktív terhelés	max. 1 Hz	Kapcsolási frekvencia, lámpaterhelés	max. 8 Hz
Kapcsolási frekvencia, ohmikus terhelés	max. 100 Hz	Kimenő feszültség, alacsony	0 V DC
Kimenő feszültség, magas	Tápfeszültség 0,7 V DC levonásával	Max. teljes áramkimenet	4 A
Rövidzárlatbiztos	Igen, lekapcsolás rövidzárlatnál és hibajelzésnél	max. áramtovábbítási kapacitás kimenő jelenként	2 A

**Általános adatok**

Földelés	< 200 g	H x Sz x M	180 / 30 / 32
Ház fő anyaga	Pocan, PBT	Tanúsítvány	CE, cULus
UL 94 éghetőségi osztály	5VA	Védelmi osztály	IP67

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 10:26:13 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**SAI aktív**  
**SAI-AU M12 SB 8DO 2A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Tápfeszültség**

Határok	18 V DC ... 30 V DC	Max. teljes áram modul	8 A
Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	Érintkező terhelés	Tüskénként max. 4 A
Üzemi feszültség	24 V		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001597	ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599	ETIM 6.0	EC001601
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-04-03
eClass 6.2	27-24-26-04	eClass 7.1	27-24-26-04
eClass 8.1	27-24-26-04	eClass 9.0	27-24-26-05
eClass 9.1	27-24-26-90		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity DE PN45</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT U REMOTE 16/17 EN</a> <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a>
Tervezési adatok	<a href="#">WSCAD</a>