

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com



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

Rendelési szám	3096510000
Típus	SAI-AU M8 SB 8DIO-V2
GTIN (EAN)	4099987124751
Qty.	1 Darab

SAI-AU M8 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	180 mm	Mélység (coll)	7.0866 inch
Magasság	32 mm	Magasság (coll)	1.2598 inch
Szélesség	30 mm	Szélesség (coll)	1.1811 inch
Hossz	180 mm	Hossz, inch	7.0866 inch
Nettó tömeg	999 g		

Csatlakozások

Tápfeszültség (AUX BE)	1 x M8 csatlakozó 4 pólusú, A kódolású, 1x M12 hüvely 5 pólusú	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	8x M8 hüvely 3 pólusú

Digitális bemenetek

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

Digitális kimenetek

max. áramtovábbítási kapacitás kimenő jelenként	0,5 A	A potenciálok elválasztása a modul elektronikájától	nincs
Rövidzárlatbiztos	Igen, lekapcsolás rövidzárlatnál és hibajelzésnél	Max. teljes áramkimenet	4 A
Kapcsolási frekvencia, ohmikus terhelés	max. 100 Hz	Rövidzárlat-védelem	Igen
Kapcsolási frekvencia, induktív terhelés	max. 1 Hz	Kimenő feszültség, alacsony	0 V DC
Kapcsolási frekvencia, lámpaterhelés	max. 8 Hz	Kimenő feszültség, magas	Tápfeszültség 0,7 V DC levonásával

Általános adatok

UL 94 éghetőségi osztály	5VA	Ház fő anyaga	Pocan, PBT
Védelmi osztály	IP67	Tanúsítvány	CE, cULus
Földelés	<200 g		

Tápfeszültség

Max. teljes áram modul	8 A	Érintkező terhelés	Tüskéntként max. 4 A
------------------------	-----	--------------------	----------------------

Besorolások

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		