Datový list

SAI aktivní
SAI-AU M8 SB 8DIO

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

Digitální M8 rozšiřující moduly pro systém Universal-Pro

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-AU M8 SB 8DIO
Objednací číslo	1938630000
Verze	SAI aktivní, Dílčí sběrnice, Kompletní modul
GTIN (EAN)	4032248612635
Mnž.	1 ks

SAI aktivní
SAI-AU M8 SB 8DIO

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	180 mm	Délka (v palcích)	7,087 inch
Šířka	30 mm	Šířka (v palcích)	1,181 inch
Výška	32 mm	Výška (v palcích)	1,26 inch
Čistá hmotnost	297 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Provozní teplota	0 °C...60 °C	Skladovací teplota	-25 °C...85 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Údaje o systému

Typ modulu	Kompletní modul

Digitální vstupy

Diagnostická signalizace	červená	Oddělení potenciálů k elektronice modulu	žádná
Povolené vstupní napětí	-30 V až +30 V (chráněno proti záměně polarity)	Vstupní filtr	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, s možností konfigurace
Vstupní napětí, nízké	<5 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1	Vstupní napětí, vysoké	>15 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1
Vstupní proud, nízký	< 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1	Vstupní proud, vysoký	2 mA až 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1

Digitální výstupy

Diagnostická signalizace	červená	Frekvence spínání, indukční zátěž	max. 1 Hz
Frekvence spínání, odporová zátěž	max. 100 Hz	Frekvence spínání, zátěž kontrolky	max. 8 Hz
Max. proudová kapacita na výstupní signál	0,5 A	Max. souhrn proudových výstupů	4 A
Oddělení potenciálů k elektronice modulu	žádná	Odolný proti zkratu	Ano, vypínač při zkratu a chybové zprávě
Výstupní napětí, nízké	0 V DC	Výstupní napětí, vysoké	Napájecí napětí nižší než 0,7 V DC

Obecné údaje

D x Š x V	180 / 30 / 32	Hlavní materiál krytu	Pocan, PBT
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA	Osvědčení	CE, cULus
Stupeň krytí	IP67	Země	< 200 g

Připojení

Napájecí napětí (AUX-IN)	1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A	Připojení I/O	8x M8 patice 3 kontakty
Připojení k dílčí sběrnici (SUB-IN)	1x M8 zástrčka 4 kontakty, Kódování A	Připojení k dílčí sběrnici (SUB-OUT)	1x M8 zásuvka 4 kontakty, Kódování A

SAI aktivní
SAI-AU M8 SB 8DIO

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

Technické údaje

Napájecí napětí

Kontaktní zátěž	Na PIN max. 4 A	Limity	18 V DC ... 30 V DC
Max. souhrn proudu – modul	8 A	Ochrana před záměnou polarity	Ano
Provozní napětí	24 V		

Klasifikace

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 9,1	27-24-26-90
eClass 9.0	27-24-26-05		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT U_REMOTE 16/17 EN CAT 8 SAI 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration_of_Conformity_DE_PN45
Technické údaje	EPLAN, WSCAD