

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Trend of IP 20 do IP67, tedy od přístrojů se skříněmi po přístroje bez, dosahuje svého vrcholu s IP 67 I/O podřízenými členy (slave). U těchto řešení Plug & Play není potřeba připojovat jednotlivé vodiče. To znamená podstatné časové úspory a zamezuje to chybám v připojení jednotlivých vodičů. V dnešní době představují IP 67 sběrníkové moduly to nejmodernější a nejúspornější řešení pro připojení snímačů a akčních členů.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | SAI aktivní, Dílčí sběrnice, Kompletní modul |
| Objednací číslo | 1938680000 |
| Typ | SAI-AU M12 SB 8DO 2A |
| GTIN (EAN) | 4032248612666 |
| Množství | 1 ks |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|-------------------|------------|
| Výška | 32 mm | Výška (v palcích) | 1,26 inch |
| Šířka | 30 mm | Šířka (v palcích) | 1,181 inch |
| Délka | 180 mm | Délka (v palcích) | 7,087 inch |
| Čistá hmotnost | 298 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|-----------|
| Skladovací teplota | -25 °C...85 °C | Provozní teplota | 0 °C...60 |
|--------------------|----------------|------------------|-----------|

Digitální vstupy

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Diagnostická signalizace | červená | Oddělení potenciálů k elektronice modulu | žádná |
| Povolené vstupní napětí | -30 V až +30 V (chráněno proti záměně polarit) | 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 | 2 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

| | | | |
|-----------------------|------------|------------------------------|------|
| 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 | 4x M12 zásuvka, 5 kontaktů kódování A |
| 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 |

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 polarit | Ano |
| Provozní napětí | 24 V | | |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001601 | ETIM 7.0 | EC001601 |
| ETIM 8.0 | EC001601 | ETIM 9.0 | EC001601 |
| ECLASS 9.0 | 27-24-26-05 | ECLASS 9.1 | 27-24-26-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-24-26-05 | ECLASS 11.0 | 27-24-26-05 |
| ECLASS 12.0 | 27-24-26-05 | ECLASS 13.0 | 27-24-26-05 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E141197 |

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity DE PN45](#)
[CE Declaration of Conformity - DE](#)
[UKCA Declaration of Conformity - EN](#)

| | |
|-------------------------|--|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

M 8

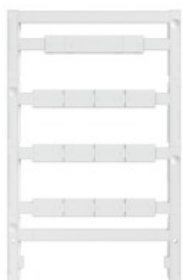


Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK M8 | Verze |
| Objednací číslo | 6802760000 | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| Množství | 50 ks | |

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení. K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Verze |
| Objednací číslo | 6912130000 | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | |
| Množství | 5 ks | |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****M 12**

Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK-M12-UNI 2029 | Verze |
| Objednací číslo | 6330260000 | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| GTIN (EAN) | 4032248592067 | |
| Množství | 20 ks | |