

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com



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

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Číslo objednávky | 3096480000 |
| Typ | SAI-AU M12 SB 8DIO-V2 |
| GTIN (EAN) | 4099987124720 |
| Množství | 1 items |

SAI-AU M12 SB 8DIO-V2

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 180 mm | Hloubka (v palcích) | 7.0866 inch |
| Výška | 32 mm | Výška (v palcích) | 1.2598 inch |
| Šířka | 30 mm | Šířka (v palcích) | 1.1811 inch |
| Délka | 180 mm | Délka (v palcích) | 7.0866 inch |
| Čistá hmotnost | 999 g | | |

Digitální vstupy

| | | | |
|--|---|------------------------|--|
| Vstupní filtr | 1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, s možností konfigurace | Vstupní proud, vysoký | 2 mA až 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1 |
| Vstupní proud, nízký | <15 mA in accordance with EN 61131-2 Type 1 | Vstupní napětí, vysoké | >15 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1 |
| Povolené vstupní napětí | -30 V až +30 V (chráněno proti záměně polarity) | Ochrana před zkratem | Ano |
| Oddělení potenciálů k elektronice modulu | žádná | Vstupní napětí, nízké | <5 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1 |

Digitální výstupy

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

Obecné údaje

| | | | |
|------------------------------|--------|-----------------------|------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | 5 VA | Hlavní materiál krytu | Pocan, PBT |
| Stupeň krytí | IP67 | Osvědčení | CE, cULus |
| Země | <200 g | | |

Připojení

| | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Napájecí napětí (AUX-IN) | 1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A, 1x M12 zásuvka 5 kontaktů | 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 | Připojení I/O | 8x M8 patice 3 kontakty |

Napájecí napětí

| | | | |
|----------------------------|-----|-----------------|-----------------|
| Max. souhrn proudu – modul | 8 A | Kontaktní zátěž | Na PIN max. 4 A |
|----------------------------|-----|-----------------|-----------------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |