

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Trend przechodzenia od IP20 do IP67 względnie od szaf rozdzielczych do maszyn bez szaf rozdzielczych osiąga swój pułap w IP67 I/O-Slaves. W tych rozwiązaniach Plug & Play kompletnie zrezygnowano z przyłączania pojedynczych przewodów. Daje to dużą oszczędność czasu i eliminuje błędy przy przyłączaniu poszczególnych przewodów. Moduły magistralne IP67 są dzisiaj najnowocześniejszym i najbardziej ekonomicznym sposobem przyłączania czujników i urządzeń wykonawczych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Wykonanie | SAI-aktywny, Subbus, Moduł kompletny |
| Nr zam. | 1938680000 |
| Typ | SAI-AU M12 SB 8DO 2A |
| GTIN (EAN) | 4032248612666 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|--------|------------------|------------|
| Wysokość | 32 mm | Wysokość (cale) | 1,26 inch |
| Szerokość | 30 mm | Szerokość (cale) | 1,181 inch |
| Długość | 180 mm | Długość (cale) | 7,087 inch |
| Masa netto | 298 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -25 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0 °C...60 |
|---------------------------|----------------|----------------------------|-----------|

dane ogólne

| | | | |
|-------------------------|---------|-----------------------------|------------|
| Klasa palności wg UL 94 | 5VA | Podstawowy materiał obudowy | Pocan, PBT |
| Stopień ochrony | IP67 | certyfikat | CE, cULus |
| masa | < 200 g | | |

napięcie zasilające

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------------|------------------|
| Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów | Tak | maks. prąd całkowity modułu | 8 A |
| napięcie robocze | 24 V | obciążenie styków | na PIN maks. 4 A |
| wartości graniczne | 18 V DC ... 30 V DC | | |

wejścia cyfrowe

| | | | |
|---|--|------------------------|---|
| dopuszczalne napięcie wejściowe | -30 V ... +30 V (zabezpieczony przed zamianą biegunów) | filtr wejściowy | 1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, konfigurowalne |
| napięcie wejściowe High | >15 V wg EN 61131-2 Typ 1 | napięcie wejściowe Low | <5 V wg EN 61131-2 Typ 1 |
| prąd wejściowy High | 2 mA do 15 mA wg EN 61131-2 Typ 1 | prąd wejściowy Low | <15 mA wg EN 61131-2 Typ 1 |
| separacja potencjałów do elektroniki modułu | brak | wskaźnik diagnozy | czerwony |

wyjścia cyfrowe

| | | | |
|--|--------------|--|--|
| częstotliwość przełączania obciążenie indukcyjne | Maks. 1 Hz | częstotliwość przełączania obciążenie lampowe | maks. 8 Hz |
| częstotliwość przełączania obciążenie omowe | Maks. 100 Hz | maks. obciążalność prądowa na sygnał wyjściowy | 2 A |
| maks. prąd całkowity wyjść | 4 A | napięcie wyjściowe High | napięcie zasilające minus 0,7 V DC |
| napięcie wyjściowe Low | 0 V DC | odporne na zwarcie | tak, odłączenie w razie zwarcia i komunikatu o błędzie |
| separacja potencjałów do elektroniki modułu | brak | wskaźnik diagnozy | czerwony |

złącza

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| napięcie zasilające (AUX-IN) | 1x M12 wtyk 5-biegunowy, kod A | połączenie z Subbus (SUB-IN) | 1 x M8 wtyk 4-biegunowy, kod A |
| połączenie z Subbus (SUB-OUT) | 1 x M8 styk żeński 4-biegunowy, kod A | złącza I/O | 4 x M12 styk żeński, 5-biegunowy kod A |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E141197 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Declaration of Conformity DE PN45 CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN |
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro DE MAN UR67 SAI-Aktive Universal Pro EN |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

SAI-AU M12 SB 8DO 2A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Wykonanie |
| Nr zam. | 1912130000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 13.5 mm, PA 66, Barwny: transparentny |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | |
| Ilość | 5 Szt. | |

M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK-M12-UNI 2029 | Wykonanie |
| Nr zam. | 2330260000 | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4032248592067 | |
| Ilość | 20 Szt. | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****M8**

Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK M8 | Wykonanie |
| Nr zam. | 1802760000 | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| Ilość | 50 Szt. | |