# Moduł AS-i CompactLine CompactLineM12 4DI M12 (AC2464) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM000175**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Łatwy montaż i podłączanie instalacji przewodowej
- Duża odporność na uderzenia i drgania dzięki pełnemu zalaniu masą kablową
- Wyraźnie widoczne, mocne diody LED wskazujące pracę, funkcję i błąd
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Wytrzymałe konektory M12 do podłączania czujników i aktuatorów

Aplikacja

Aplikacja montaż obiektowy

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilania[V] | 26,5...31,6 DC |
| Maks. pobór prądu z sieci AS-i[mA] | 250 |

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4

Wejścia

| | |
|---|---|
| Liczba wejść binarnych | 4 |
| Obwód wejść binarnych | PNP; (typ 2 wg IEC 61131-2) |
| Zasilanie wejść | AS-i |
| Zasilanie[V] | 20...30; (DC) |
| Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA] | 200 |

| | |
|---|---|
| Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA] | 15 |
| Prąd wejściowy Wysoki[mA] | 6...10 |
| Prąd wejściowy Niski[mA] | 0...2 |
| Poziom przełączania Wysoki[V] | > 11 |
| Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo | tak |

Warunki pracy

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia[°C] | -25...80 |
| Temperatura składowania[°C] | -25...80 |
| Maks. wilgotność względna powietrza[%] | 90; (bez kondensacji) |
| Maks. wysokość nad poziomem morza[m] | 2000 |
| Ochrona | IP 67; (gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x) |

Testy / dopuszczenia

| | |
|---|---|
| EMC | EN 61000-6-2<br>EN 62026-2<br>EN 50581 |
| MTTF[lata] | 382 |
| Dopuszczenie UL | Zasilanie Class 2 |

Klasyfikacja AS-i

| | |
|---|---|
| Wersja AS-i | 2.11; 3.0 |
| Adresowanie AS-i | możliwe adresowanie poprzez IR |
| Rozszerzony tryb adresowania | nie |
| Profil mastera AS-i | M2; M3; M4 |
| AS-i profil | S-0.0.E |
| Konfiguracja AS-i E_A[hex] | 0 |
| AS-i_ID_kod[hex] | 0.E |
| Certyfikat AS-i | 40501 |

Bity danych

| Bit danych | D0 | D1 | D2 | D3 |
|---|---|---|---|---|
| Wejście | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Gniazdo | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
| Pin | 2+4 | 2+4 | 2+4 | 2+4 |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 301,5 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | montaż do zabudowy w szafie |
| Wymiary[mm] | 118,2 x 60 x 27 |
| Materiał | PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; O-ring: FKM |

Wyświetlacze / elementy robocze

| | | |
|---|---|---|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | LED, kolor żółty I1...I4 |
| | działanie | LED, kolor zielony AS-i |
| | Błąd | LED, kolor czerwony |

Połączenie elektryczne

| | |
|---|---|
| Podłączenie modułu | M12 |

Akcesoria

| | |
|---|---|
| Akcesoria (opcjonalne) | Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402 |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Uwagi | Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału: I-, I+, I1, I2, I3, I4<br>Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i. |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne - AS-i

Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-IFM000175 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:36