



Moduł AS-i CompactLine CompactM12 4 DI V4A (AC2456) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000171**

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 przeciwzwarcioowo 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

	EN 61000-6-2
EMC	EN 62026-2
	EN 50581

MTTF[lata] 383

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 tak	
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4
AS-i profil	S-0.A.E
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	0
AS-i_ID_kod[hex]	A.E
Certyfikat AS-i	126501

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

Dane mechaniczne

Waga[g]	285,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i; montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiał	PA 6.6; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); wkładki gwintowane w dolnej części: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; Styki nakłuwające: CuSn6 nikielwane i cynowane; śruby stal nierdzewna (1.4578 / 316Cu)

Wyświetlacze / elementy robocze

Stan wyjścia LED, kolor żółty I1...I4

Wyświetlacz działanie LED, kolor zielony AS-i

Błąd LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

Akcesoria

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

Uwagi

Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:

Uwagi I-, I+, I1, I2, I3, I4

Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000171

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 16:15