



Moduł AS-i CompactLine CompactM12 2 AI C V4A (AC2403) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000158**

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
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 2

Wejścia

Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	200
Liczba wejść analogowych	2; (Anschluss von 2- und 4-Draht-Sensoren)
Wejście analogowe (prądowe)[mA]	4...20

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]	167
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	M3; M4
AS-i profil	S-7.3.D
Konfiguracja AS-i E_A[hex]	7
AS-i_ID_kod[hex]	3.D
Certyfikat AS-i	99201

Dane mechaniczne

Waga[g]	277
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; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); wkładki gwintowane w dolnej części: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); śruby w dolnej części: stal nierdzewna (1.4578 / 316Cu); Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

	działanie LED, kolor zielony	Napięcie AS-i
Wyświetlacz	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty
		Kanały AI1, AI2

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu Przewody płaskie

Akcesoria

	Ostona: M12, E73004
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402

Uwagi

Moduł zasilany jest wyłącznie poprzez żółty kabel AS-i

Uwagi

Podczas podłączania czujnika 2-przewodowego lub 3-przewodowego bez własnego zasilania musi istnieć zewnętrzne połączenie między stykiem 3 a stykiem 4.

Wejścia (piny 2 i 4) są elektrycznie oddzielone i nie mają połączenia z AS-i.

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000158
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 18:50