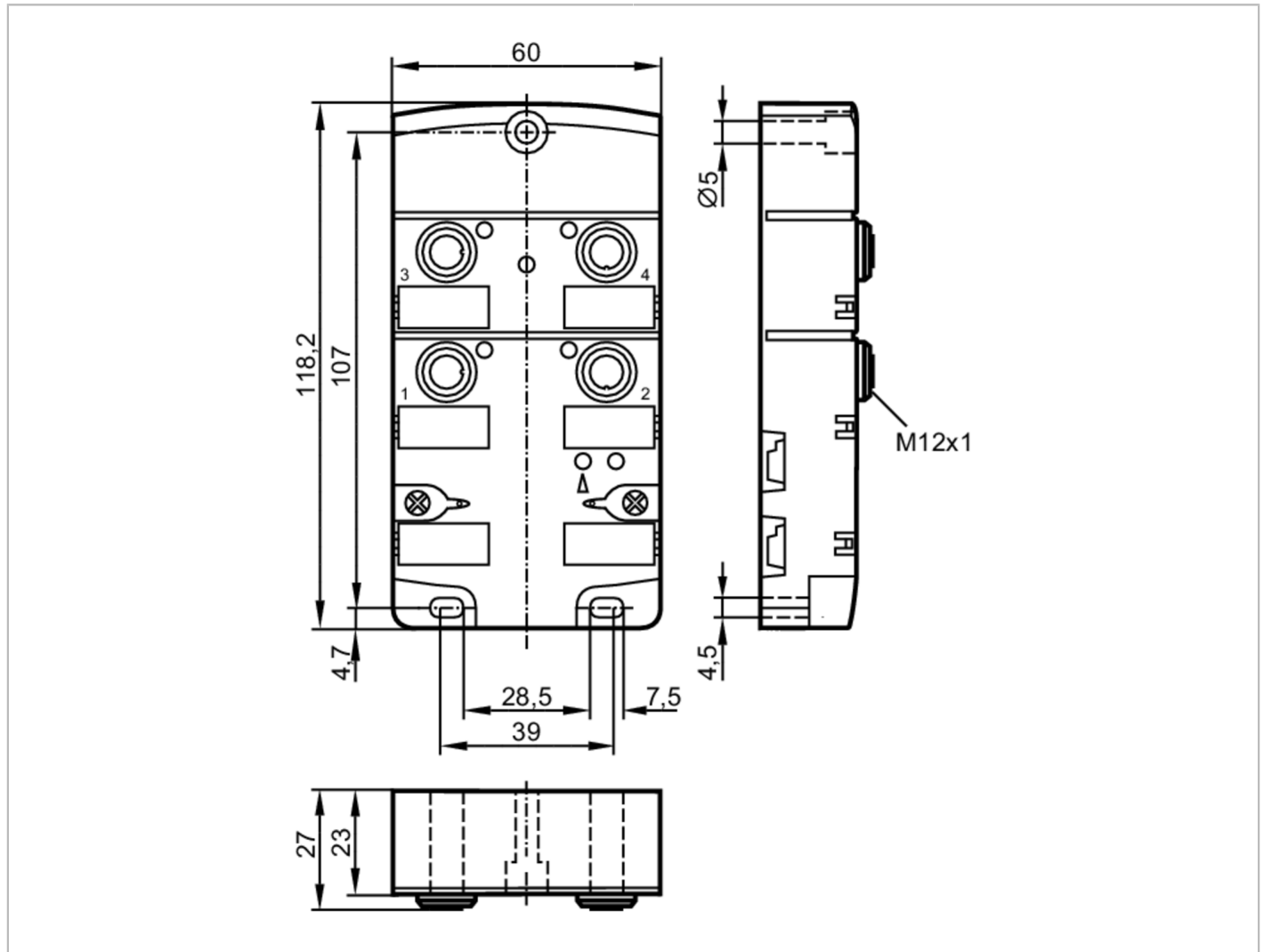


# AC2457



## Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



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

# AC2457



## Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

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

EMC	EN 61000-6-2	
	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																				
AS-i profil	S-0.A.E																				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	0																				
AS-i_ID_kod [hex]	A.E																				
Certyfikat AS-i	40301																				
Bity danych	<table><thead><tr><th>Bit danych</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Wejście</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Gniazdo</td><td>I-1/2</td><td>I-1/2 I-2</td><td>I-3/4</td><td>I-3/4 I-4</td></tr><tr><td>Pin</td><td>4</td><td>2 4</td><td>4</td><td>2 4</td></tr></tbody></table>	Bit danych	D0	D1	D2	D3	Wejście	1	2	3	4	Gniazdo	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4	Pin	4	2 4	4	2 4
Bit danych	D0	D1	D2	D3																	
Wejście	1	2	3	4																	
Gniazdo	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4																	
Pin	4	2 4	4	2 4																	

### Dane mechaniczne

Waga [g]	289,5
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

### Wyświetlacze / elementy robocze

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

### Połączenie elektryczne

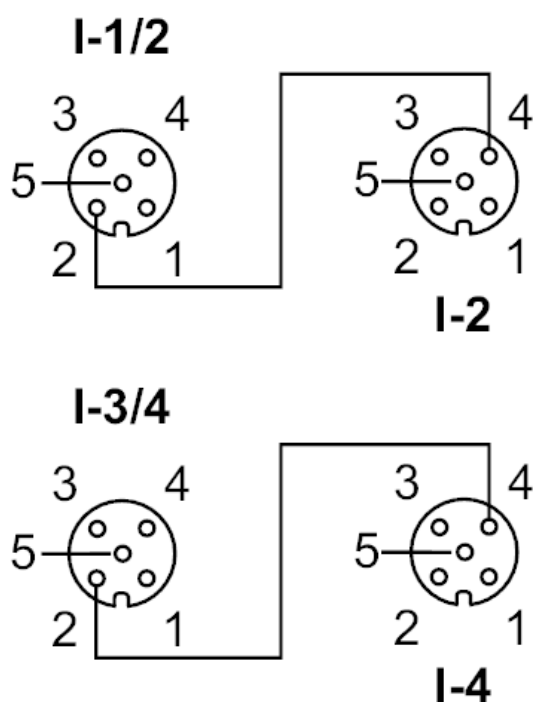
Podłączenie modułu	Kabel płaski
--------------------	--------------



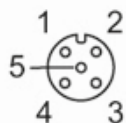
## Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

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
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Podłączenie	



Konektor: 4 x M12; kodowanie: A



1	Wejścia Zasilanie czujnika +
2	Wejście danych
3	Zasilanie czujnika -
4	Wejście danych
5	uziemienie robocze (FE)