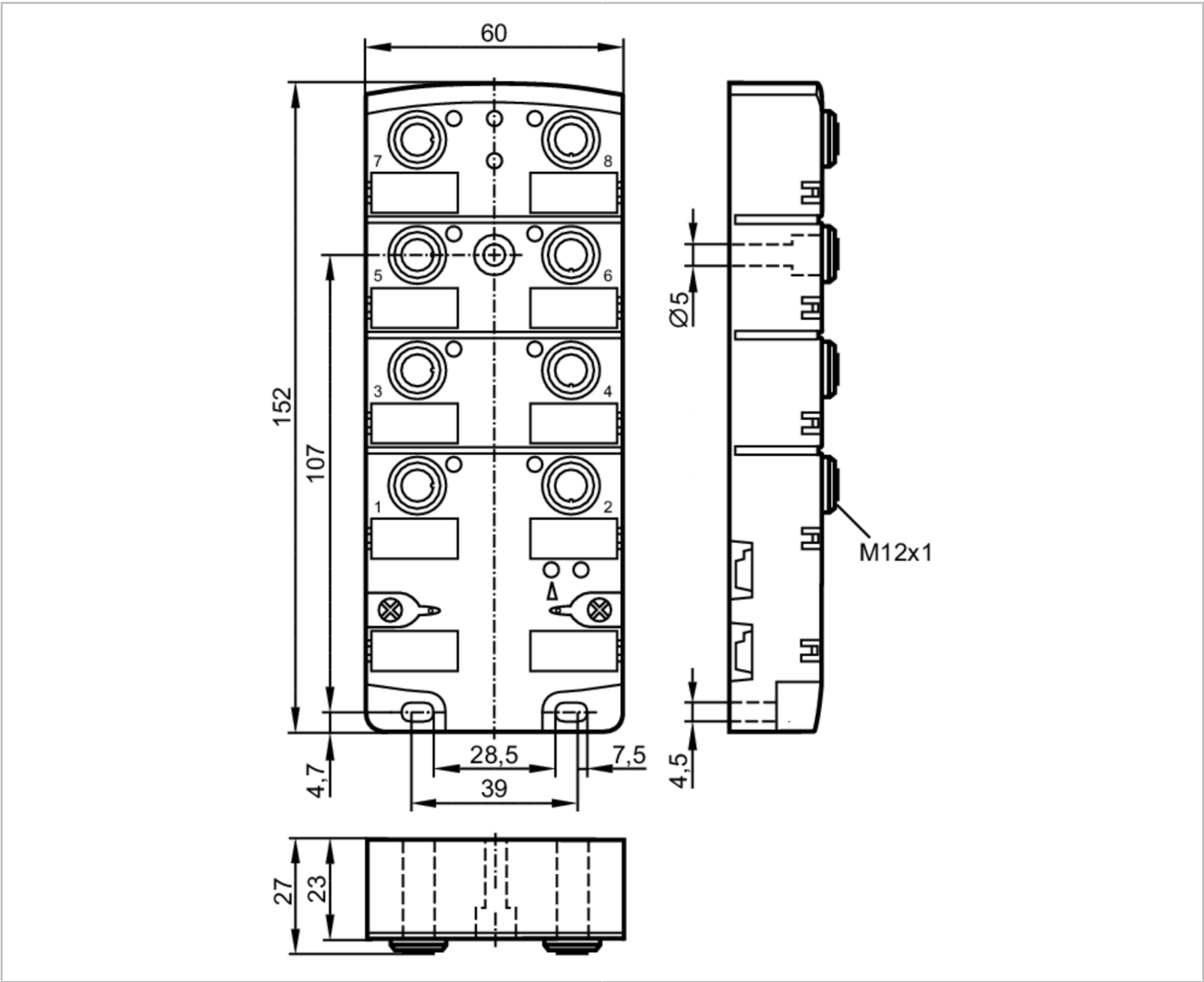




Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y 4DO T



Aplikacja		
Aplikacja		montaż obiektowy
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Dodatkowe zasilanie	[V]	10...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	4000; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4



Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y 4DO T

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 przeciwzwarcio		tak
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		4
Podłączenie		PNP
Zakres napięcia DC	[V]	10...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść	[A]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Separacja galwaniczna		tak
Wyjścia zasilania aktuatora		AUX
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]	193
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



Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y 4DO T

AS-i profil	S-7.F.E				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7				
AS-i_ID_kod [hex]	F.E				
Certyfikat AS-i	40401				
Bity danych	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
	Wyjście	1	2	3	4
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4
Dane mechaniczne					
Waga [g]	374				
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, O1...O4		
	działanie		LED, kolor zielony AS-i, AUX		
	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					
Uwagi	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:				
	I-, I+, I1, I2, I3, I4				
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.				
Sztuk w opakowaniu	1 szt.				

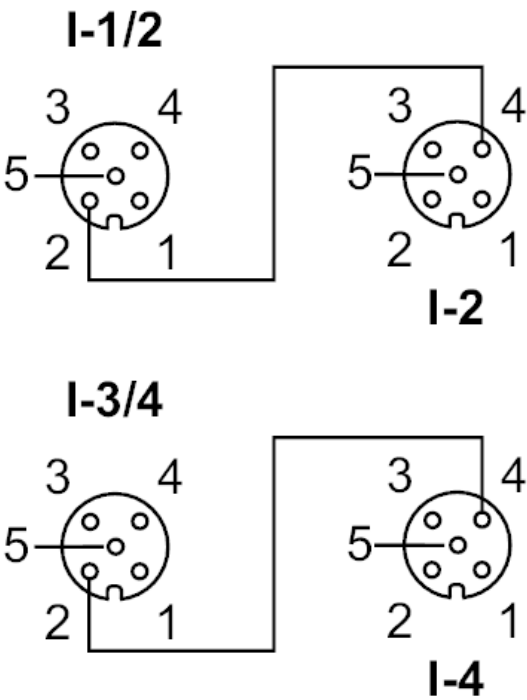


Moduł AS-i CompactLine

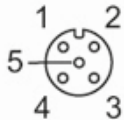
CompactLM12 4DI-Y 4DO T

Połączenie elektryczne - Wejścia

Podłączenie



Konektor: 4 x M12; kodowanie: A



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

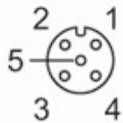


Moduł AS-i CompactLine

CompactLM12 4DI-Y 4DO T

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Konektor: 4 x M12; kodowanie: A



	Wyjścia
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające
5	uziemiaenie robocze (FE)
1, 2	nieużywany