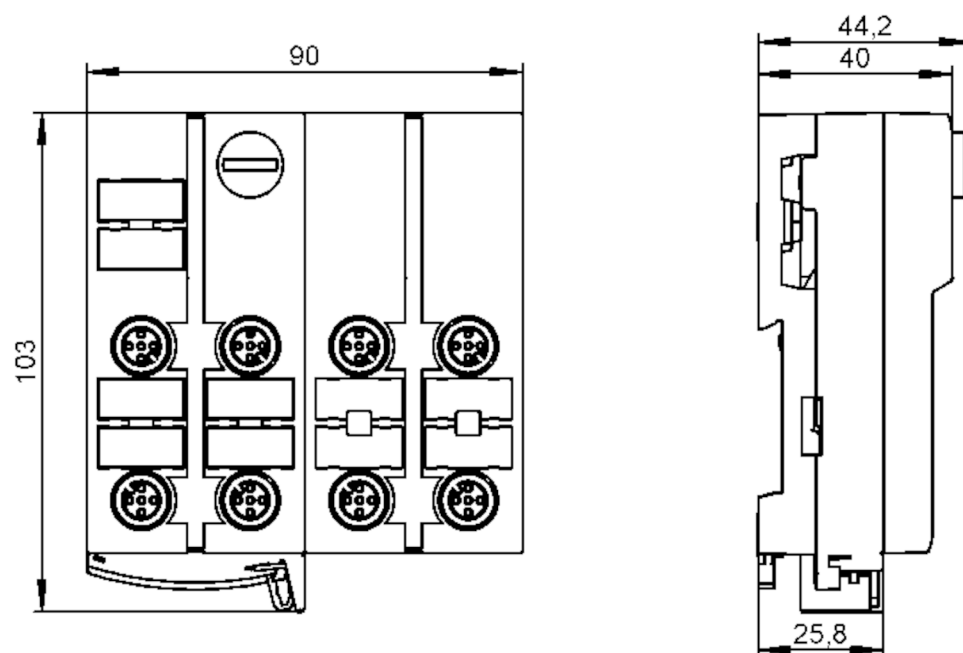


Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Aplikacja

Aplikacja

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 4



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Wejścia	
Liczba wejść binarnych	4
Obwód wejść binarnych	PNP
Napięcie zasilania [V]	18...30; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie [mA]	200
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...2
Min. poziom przełączania: sygnał wysoki [V]	11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak
Zasilanie wejść	AS-i

Wyjścia	
Liczba wyjść binarnych	4
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC	15...30; (do PELV; poprzez płaski kabel)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 40 W (IEC 60947-5-1))
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 50295
	IEC 61000-6-2
MTTF [lata]	149

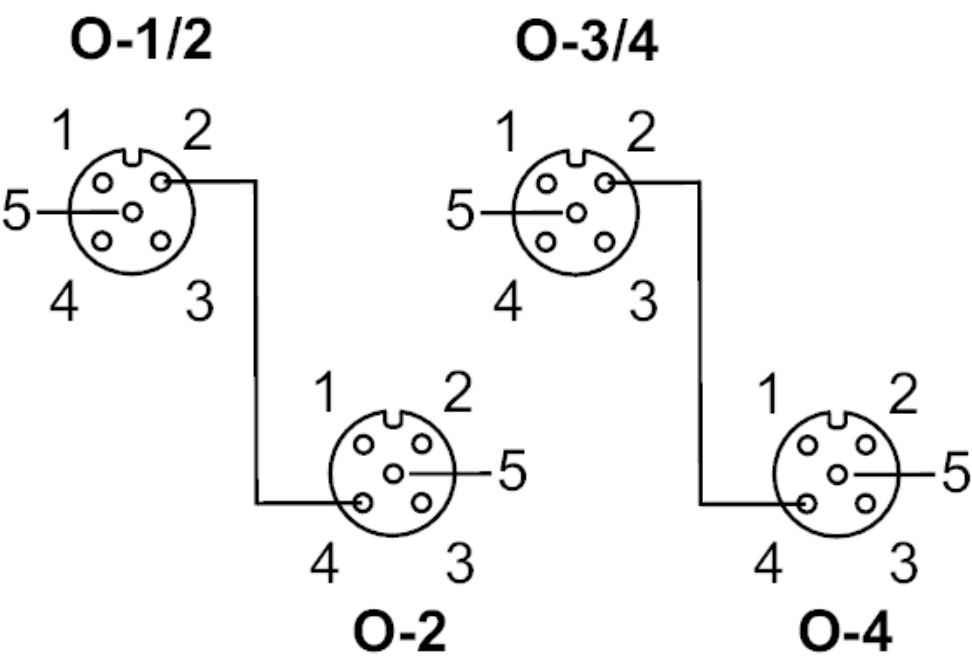
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i		3.0			
Adresowanie AS-i		wtyk do adresowania			
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania		tak			
AS-i profil		S-7.A.7			
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7			
AS-i_ID_kod	[hex]	A.7			
Certyfikat AS-i w przygotowaniu		tak			
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wejście	1	2	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-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	310,5
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i	
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	część dolna	
Akcesoria (opcjonalne)	Osłona: M12, E73004	
Uwagi		
Uwagi	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.	
	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.	
Połączenie elektryczne		
technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i: ; możliwe trzy pozycje		
Połączenie elektryczne - Wyjścia		
Podłączenie		

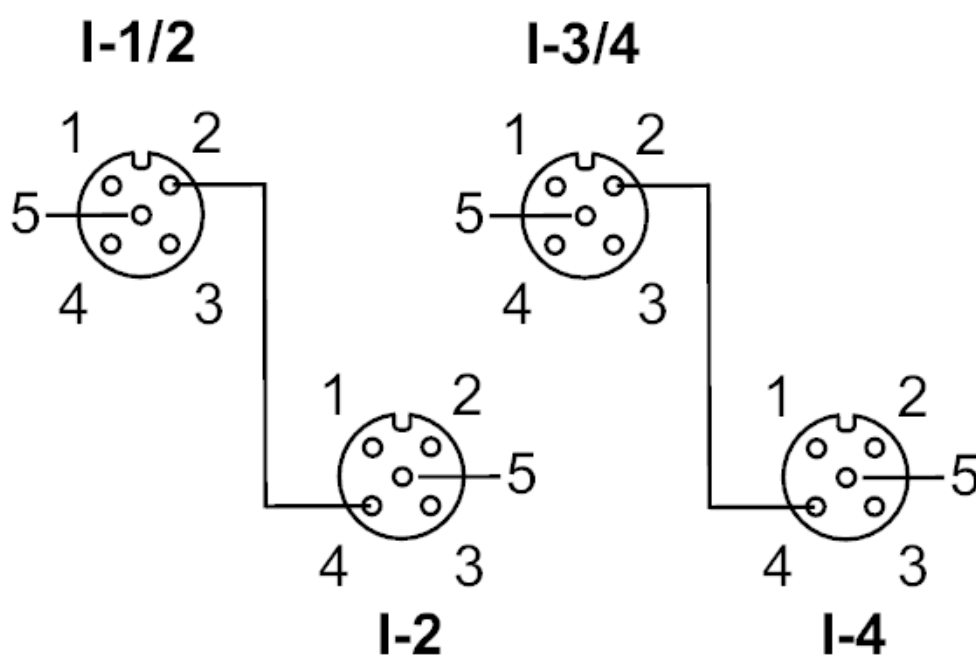


**Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Wyjścia	
Gniazdo O-1/2	
1	nieużywany
2	Wyjście przełączające 2
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające 1
5	nieużywany
Gniazdo O-2	
1	nieużywany
2	nieużywany
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające 2
5	nieużywany
Gniazdo O-3/4	
1	nieużywany
2	Wyjście przełączające 4
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające 3
5	nieużywany
Gniazdo O-4	
1	nieużywany
2	nieużywany
3	Napięcie zewnętrzne AUX -
4	Wyjście przełączające 4
5	nieużywany

Konektor: M12



**Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

	Wejścia
	Gniazdo I-1/2
1	Zasilanie czujnika L+
2	Wejście danych 2
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 1
5	nieużywany
	Gniazdo I-2
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 2
5	nieużywany
	Gniazdo I-3/4
1	Napięcie zasilania L+
2	Wejście danych 4
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 3
5	nieużywany
	Gniazdo I-4
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 4
5	nieużywany

Konektor: M12