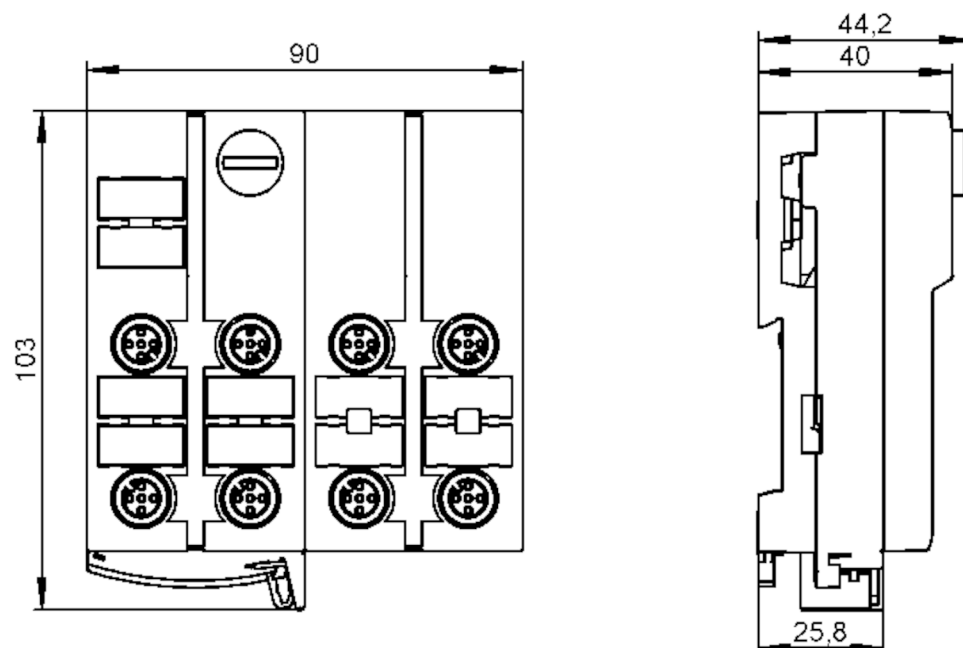


AC535A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



Aplikacja

Aplikacja

Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V] 26,5...31,6 DC

Maks. pobór prądu z sieci AS-i [mA] 250

Maks. całkowity prąd obciążenia [A] 2

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

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

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]	1000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-10...50
Ochrona	IP 50

Testy / dopuszczenia	
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50
EMC	EN 50295
	IEC 61000-6-2
MTTF [lata]	155



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

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
Dane mechaniczne					
Waga [g]		322			
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			
		obudowa ochronna, E7000A			
Uwagi					
Uwagi	Należy zastosować ochronę mechaniczną.				
	W innym przypadku urządzenie musi zostać zamontowane razem z obudową ochroną (E7000A).				
	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	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.				
	1 szt.				



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

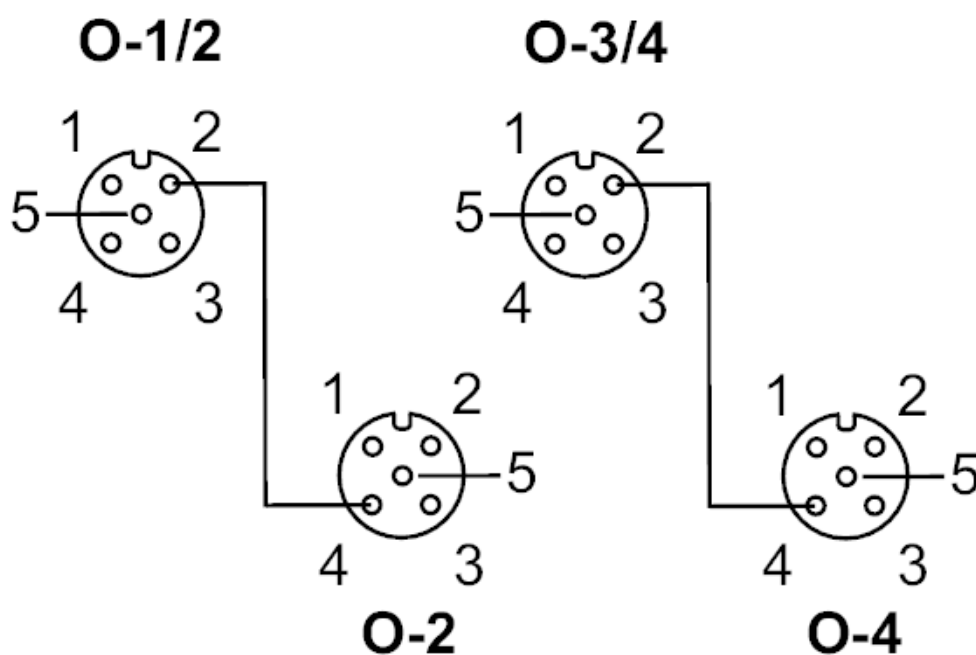
ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Połączenie elektryczne

technologia szybkiego montażu dla płaskiego przewodu AS-i: ; możliwe trzy pozycje

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Podłączenie



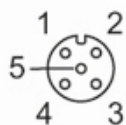


Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

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

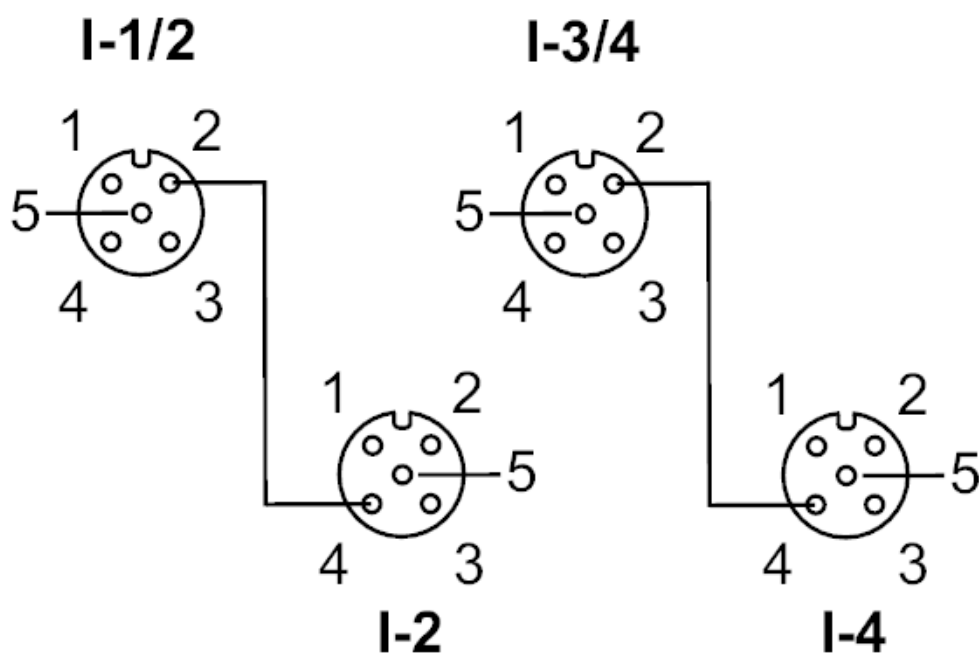


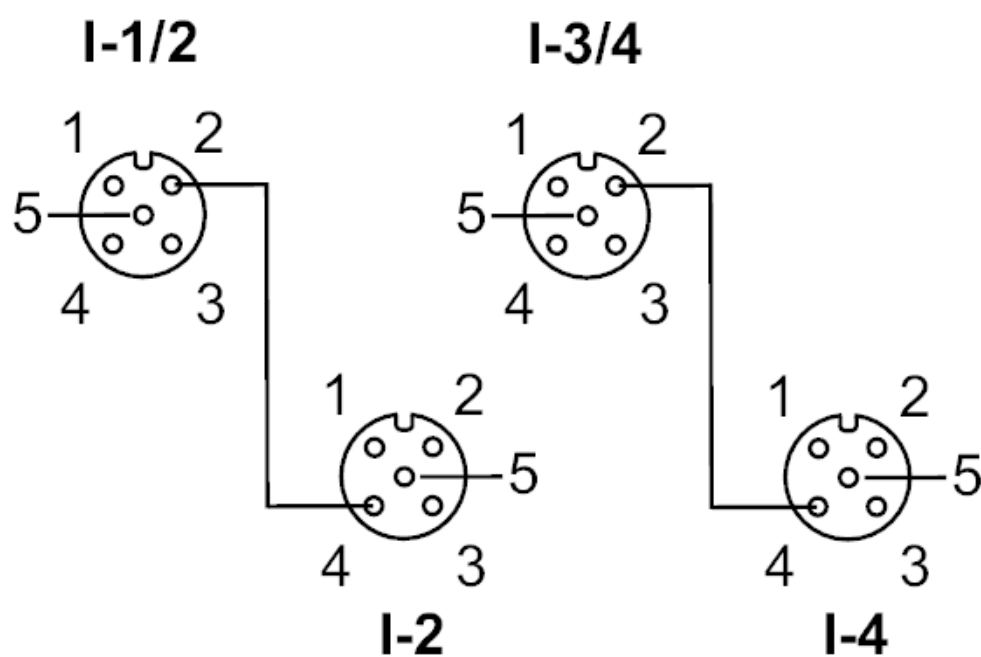
AC535A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D







Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

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

