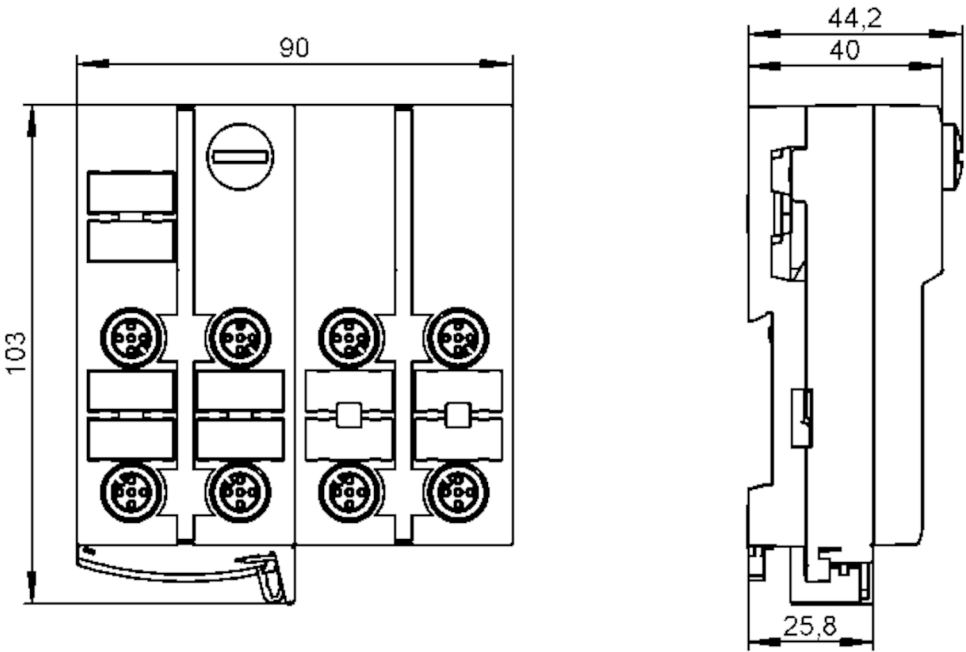




Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Aplikacja		
Wykonanie	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4	
Aplikacja	montaż obiektowy	
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	
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		4
Obwód wejść binarnych		PNP
Zasilanie wejść		AS-i
Zasilanie	[V]	18...30; (poprzez płaski kabel)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	200
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 11



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y	
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak

Wyjścia	
Liczba wyjść binarnych	4
Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC [V]	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
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

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				
Rozszerzony tryb adresowania	tak				
Profil mastera AS-i	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7				
AS-i_ID_kod [hex]	A.7				
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]	274,1
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

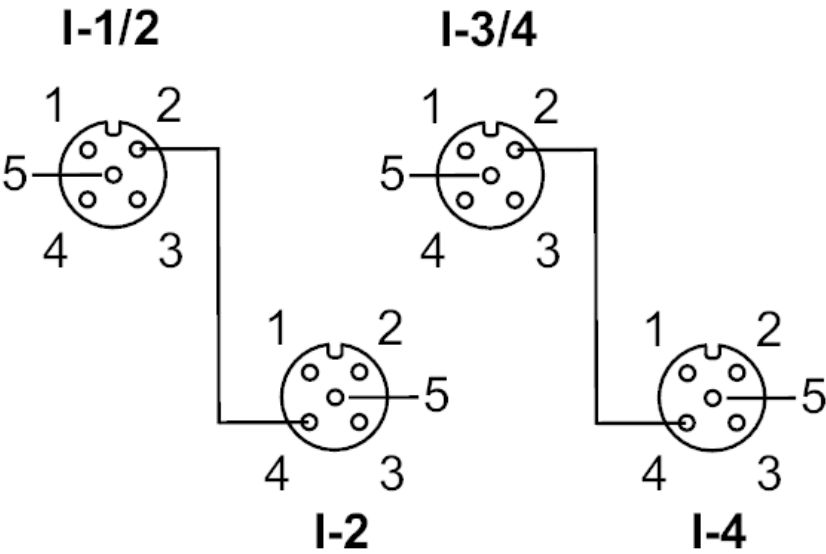
Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	Przewody płaskie



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Akcesoria	
Dostarczane elementy	część dolna
Akcesoria (opcjonalne)	Oslona: 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 - Wejścia	
Podłączenie	





Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

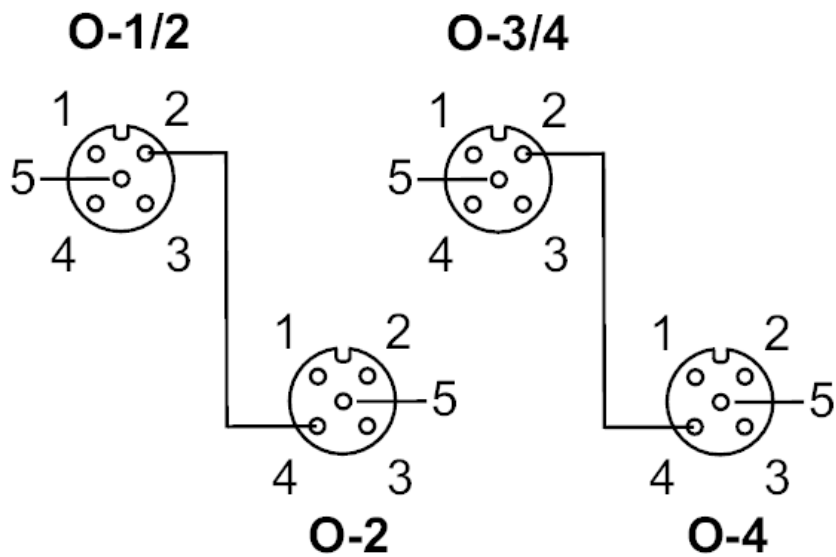
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Konektor: M12

	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	Zasilanie 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

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Podłączenie





Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Konektor: M12

	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