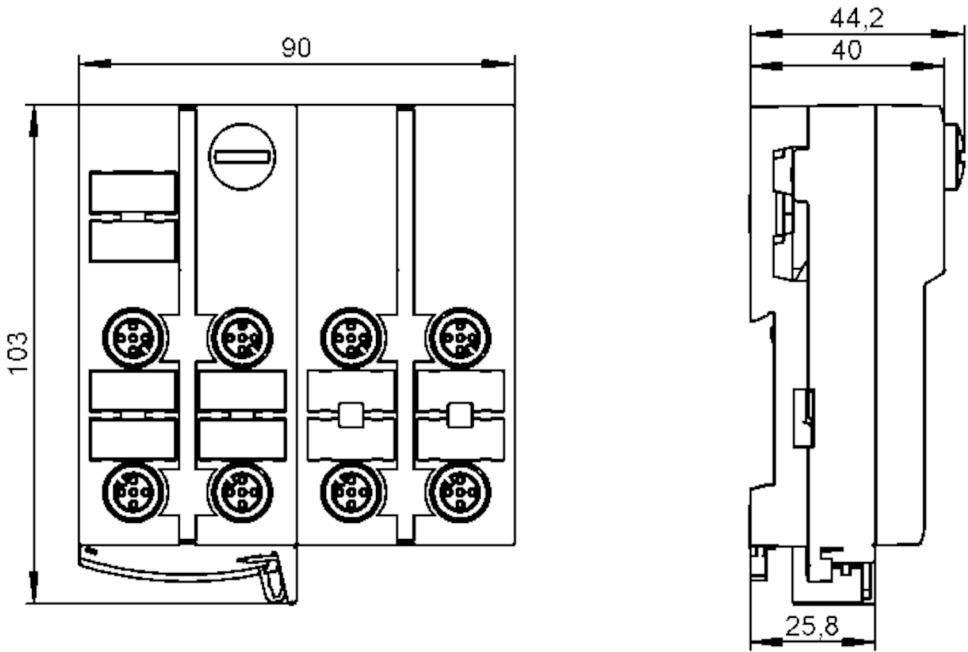


AC535A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

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



Aplikacja		
Wykonanie	Tylko do pracy z masterami AS-i o profilu M4	
Aplikacja	Moduł AS-i ATEX	
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	
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

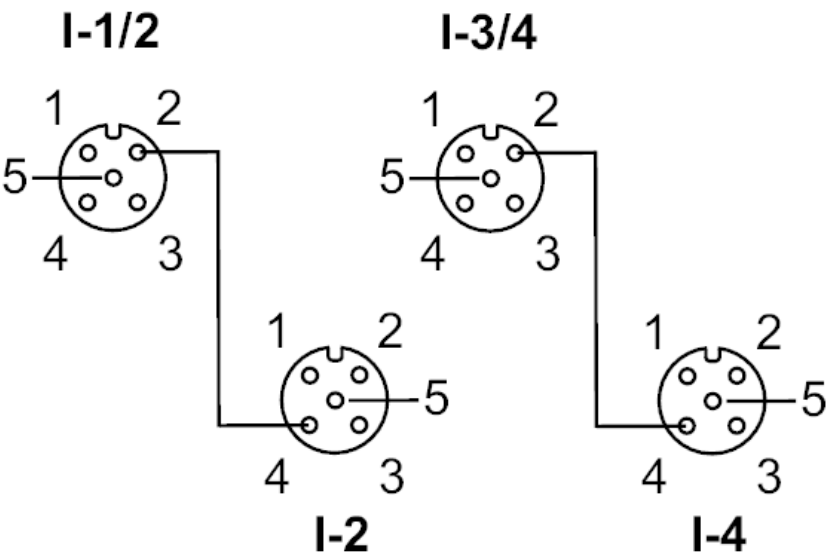
ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D						
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo		tak				
Wyjścia						
Liczba wyjść binarnych		4				
Podłączenie		PNP				
Zakres napięcia DC [V]		15...30; (do PELV; poprzez płaski kabel)				
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]		1000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie 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				
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				
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		



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

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

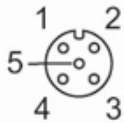
Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	Przewody płaskie
Akcesoria	
Dostarczane elementy	część dolna
Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M12, E73004
	obudowa ochronna:, E7000A
Uwagi	
Uwagi	Należy zastosować ochronę mechaniczną.
	W innym przypadku urządzenie musi zostać zamontowane razem z obudową ochroną (E7000A).
	Nie podłączać żadnego z następujących pinów do zewnętrznego potencjału:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.
	Wejścia i wyjścia muszą być odizolowane galwanicznie.
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

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D
Konektor: M12; kodowanie: A



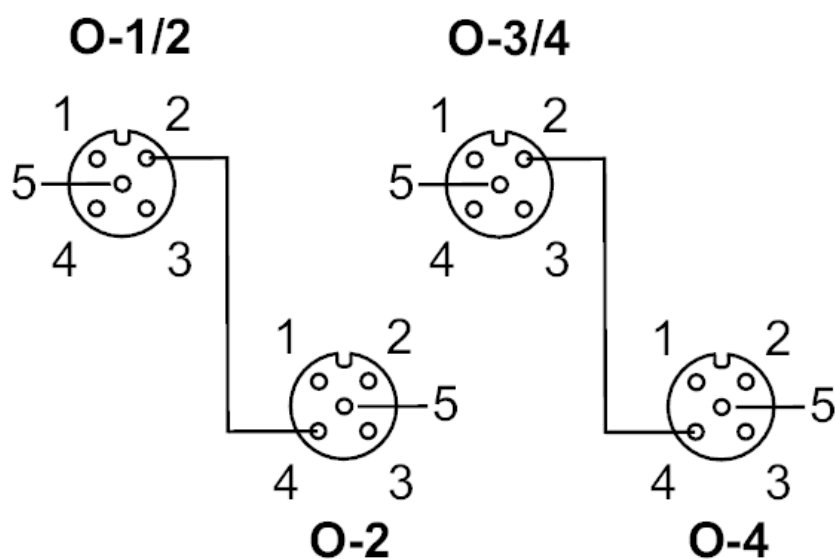
Wejścia	
Gniazdo I-1/2	
1	Zasilanie czujnika L+
2	Wejście danych 2
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 1
5	nieużywany
Gniazdo I-2	
1	Zasilanie czujnika L+
2	nieużywany
3	Zasilanie czujnika L-
4	Wejście danych 2
5	nieużywany
Gniazdo I-3/4	
1	Zasilanie L+
2	Wejście danych 4
3	Zasilanie czujnika L-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

Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

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

Połączenie elektryczne - Wyjścia

Podłączenie

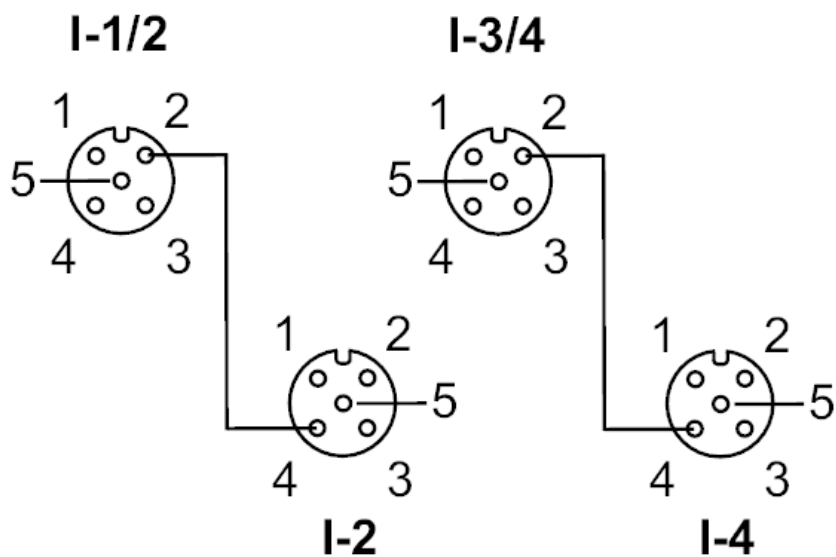
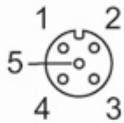




Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

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

Konektor: M12; kodowanie: A



	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

AC535A

Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

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

