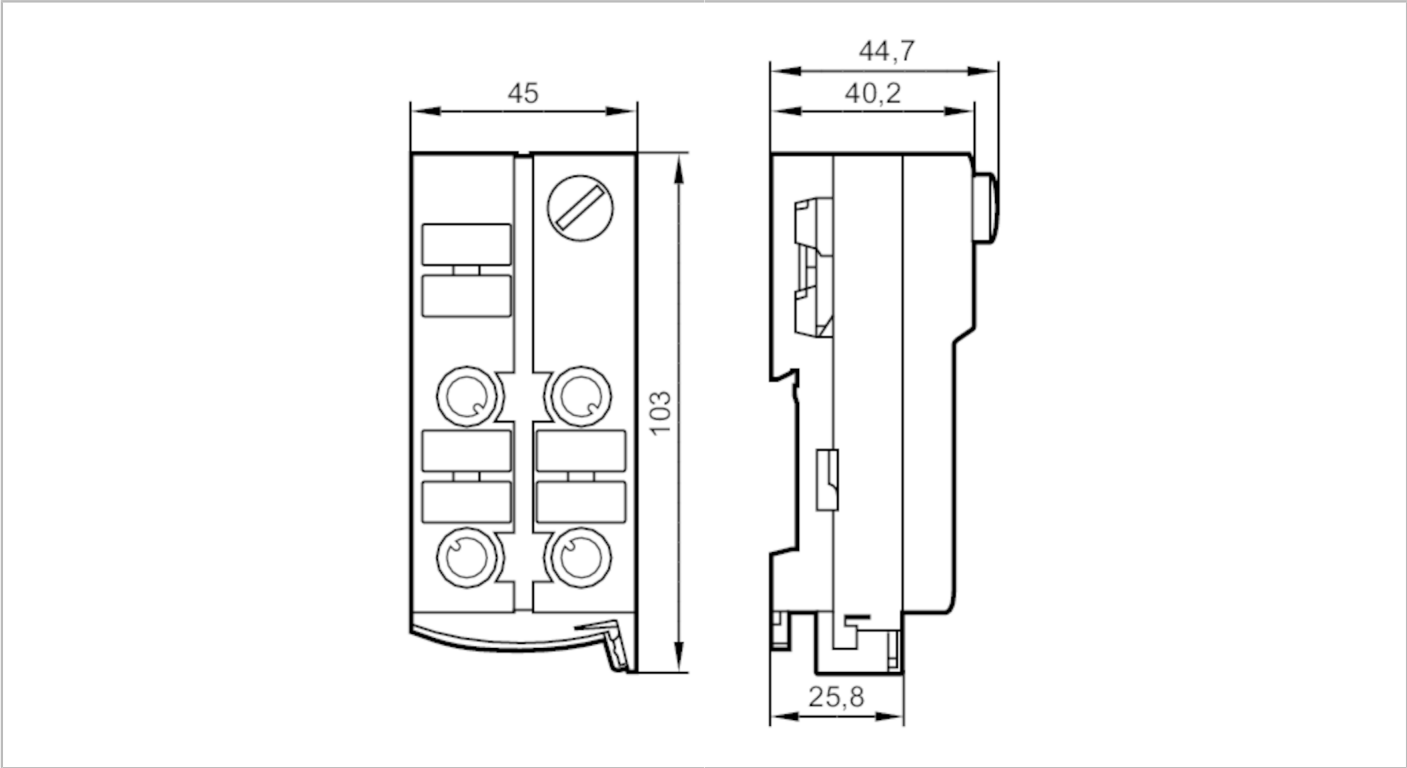


AC515A



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Aplikacja		
Aplikacja		Moduł AS-i ATEX
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	250
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść 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
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarceniowo		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-10...50
Ochrona		IP 50



Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Testy / dopuszczenia					
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF	[lata]	405			
Klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i	2.11; 3.0				
Adresowanie AS-i	wtyk do adresowania				
Rozszerzony tryb adresowania	tak				
Profil mastera AS-i	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	0			
AS-i_ID_kod	[hex]	A.E			
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
Dane mechaniczne					
Waga	[g]	230,5			
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i				
Materiał	PA; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane				
Wyświetlacz / elementy robocze					
Wyświetlacz	działanie		LED, kolor zielony		
	Błąd		LED, kolor czerwony		
	Funkcja		LED, kolor żółty		
Połączenie elektryczne					
Podłączenie modułu	Przewody płaskie				
Akcesoria					
Dostarczane elementy	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+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Piny są połączone elektrycznie z przewodem AS-i.				
Sztuk w opakowaniu	1 szt.				

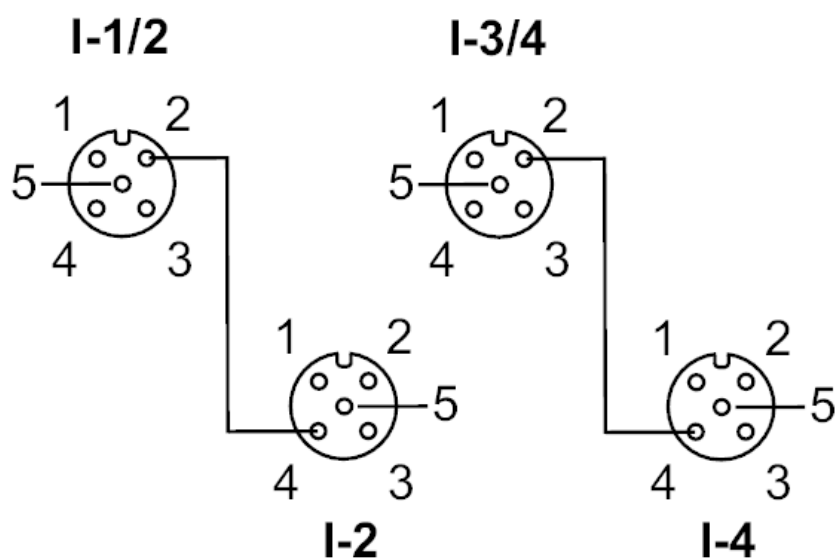
Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y II 3D

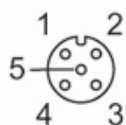
Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



Konektor: M12; kodowanie: A





Moduł AS-i ClassicLine z technologią szybkiego montażu

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Podłączenie

	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