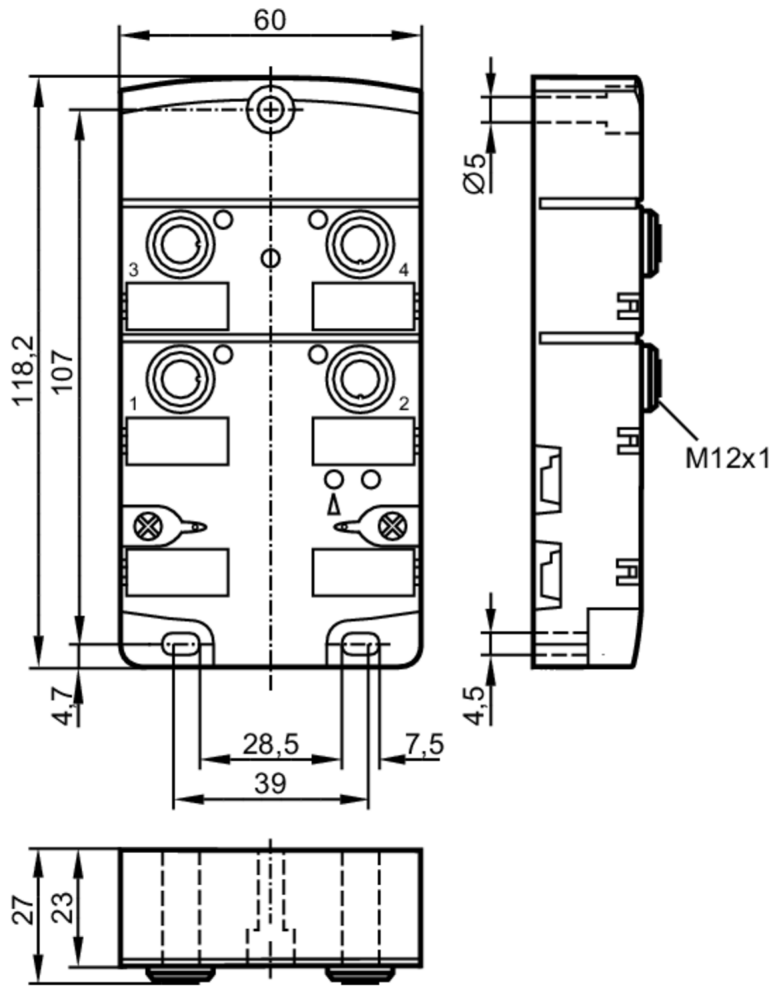




Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR



Aplikacja		
Aplikacja		montaż obiektowy
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; (typ 2 wg IEC 61131-2)
Zasilanie wejść		AS-i
Zasilanie	[V]	20...30; (DC)
Maksymalna obciążalność wejść łącznie	[mA]	200



Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR

Graniczna obciążalność prądowa wejścia	[mA]	15
Prąd wejściowy Wysoki	[mA]	6...10
Prąd wejściowy Niski	[mA]	0...2
Poziom przełączania Wysoki	[V]	> 11
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcio		tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Temperatura składowania	[°C]	-25...80
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	2000
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[lata]	388
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0			
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		
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2
	Wejście	1	2	3
	Gniazdo	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4
	Pin	4	2 4	4

Dane mechaniczne

Waga	[g]	286,5
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i	
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty I1...I4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony

Połączenie elektryczne

Podłączenie modułu	Przewody płaskie
--------------------	------------------



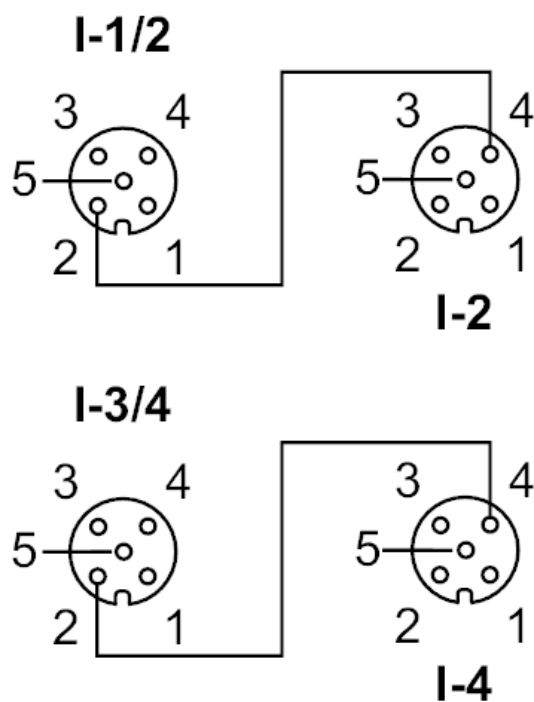
Moduł AS-i CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR

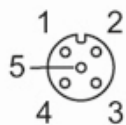
Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402

Uwagi	
Uwagi	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 - Wejścia	
Podłączenie	



Konektor: 4 x M12; kodowanie: A



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Zasilanie czujnika + |
| 2 | Wejście danych |
| 3 | Zasilanie czujnika - |
| 4 | Wejście danych |
| 5 | uziemiaenie robocze (FE) |