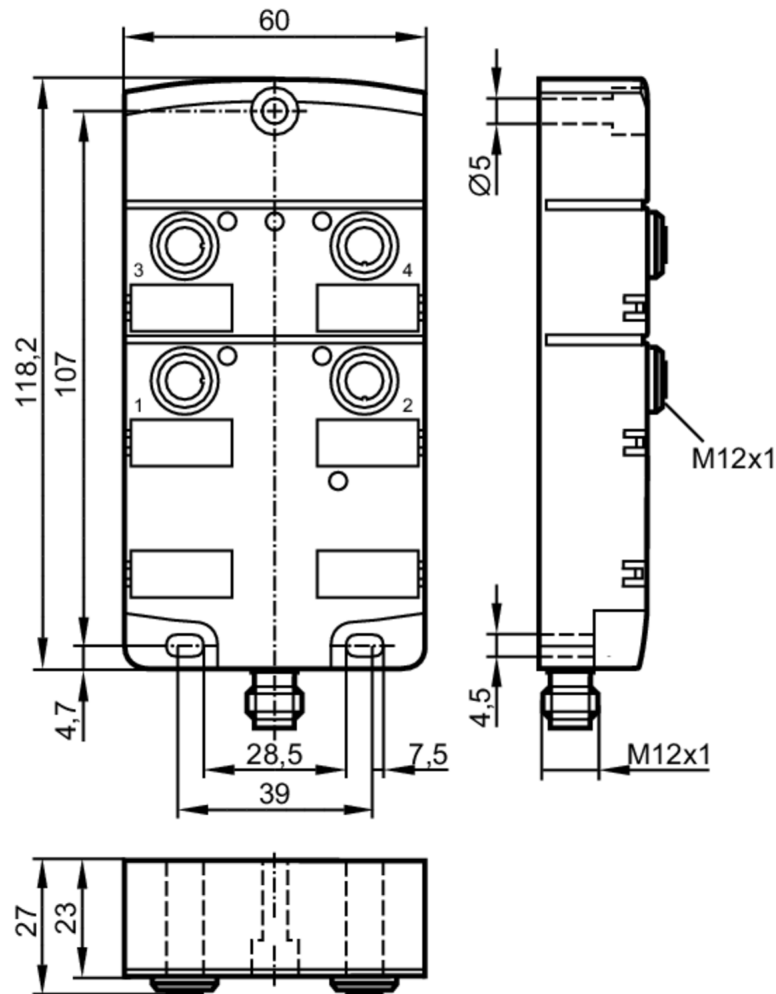




AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



Sovellutus		
Sovellutus		kenttäasennus
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	250
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, binääri: 4
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		4
Binääritulojen tulopiiri		PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulojen anturijännitesyöttö		AS-i
Jännitesyöttö	[V]	20...30; (DC)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	200
Tulovirran rajoitus	[mA]	15



AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	383
UL-hyväksyntä	Jännitesyöttö	Class 2

AS-i-luokitus						
AS-i versio		2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto		IR-osoitteenanto mahdollinen				
Laajennettu osoitteenantomoodi		kyllä				
AS-i master -profiili		M2; M3; M4				
AS-i-profiili		S-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	0				
AS-i ID-koodi	[hex]	A.E				
AS-i-hyväksyntä		126401				
Databittien merkitys		data-bitti	D0	D1	D2	D3
		tulo	1	2	3	4
		Naarasliitin	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		nasta	4	2 4	4	2 4

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 303
Materiaalit	PA; Naarasliitin: messinki niklattu; O-rengas: FKM

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	LED, keltainen I1...I4
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen

Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	M12

Tarvikkeet	
Tarvikkeet (lisävaruste)	ruostumaton teräsholkki, asennus sovellutuksiin, joissa voimakas mekaaninen rasitus , E70402



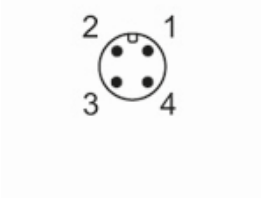
AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Huomautuksia	
Huomautuksia	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - AS-i

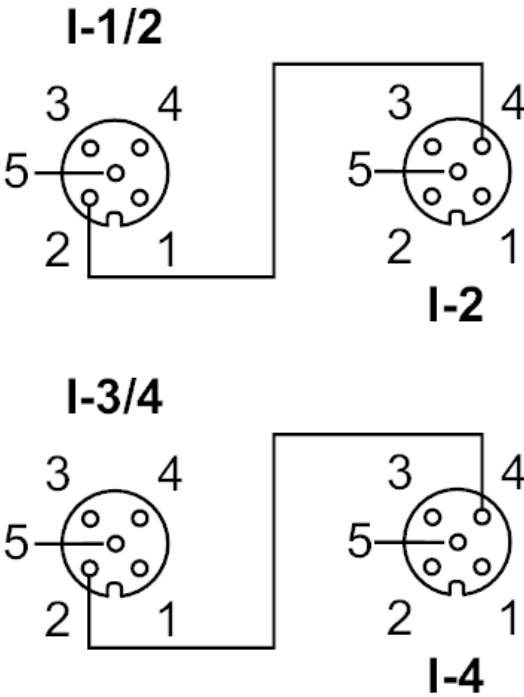
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



- 1 AS-i +
- 3 AS-i -

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Liitäntä



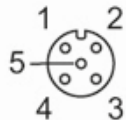
AC2468



AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö +
2	datatulo
3	Anturien jännitesyöttö -
4	datatulo
5	käyttömaadoitus (FE)