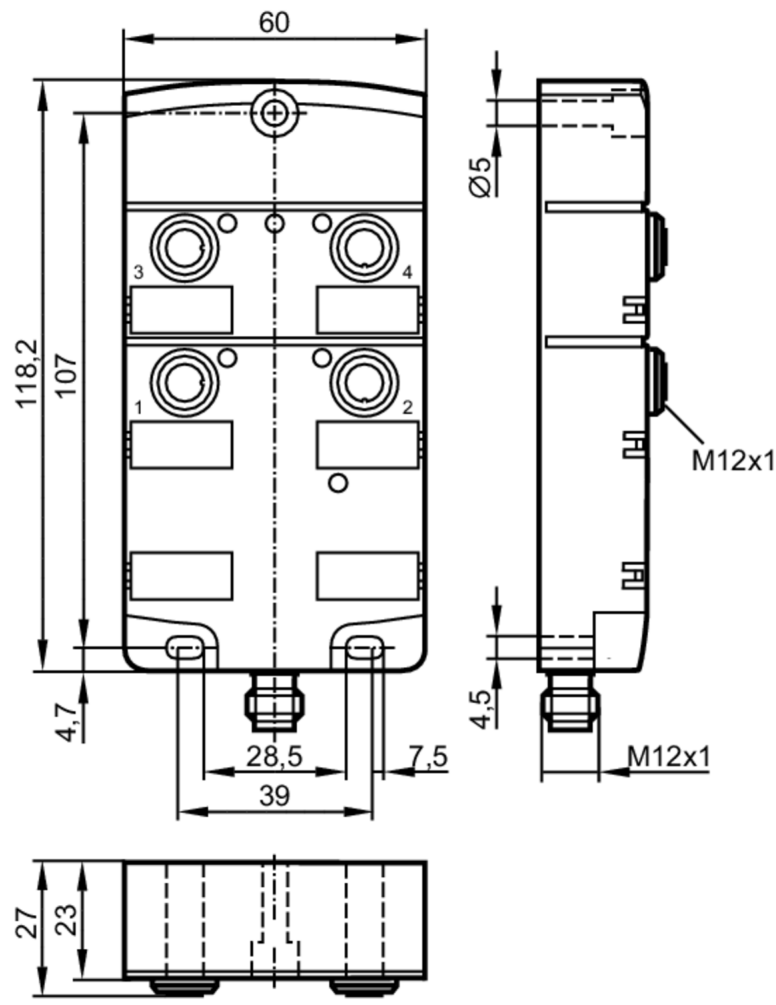




AS-i CompactLine-moduli

CompactLineM12 4DI 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

CompactLineM12 4DI 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; (käytettäessä lattakaapelia E7400x / E7401x)

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[vuotta]	382
UL-hyväksyntä	Jännitesyöttö	Class 2

AS-i-luokitus					
AS-i versio	2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto	IR-osoitteenanto mahdollinen				
Laajennettu osoitteenantomoodi	ei				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-0.0.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	0			
AS-i ID-koodi	[hex]	0.E			
AS-i-hyväksyntä	40501				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	1	2	3	4
	Naarasliitin	I-1	I-2	I-3	I-4
	nasta	2+4	2+4	2+4	2+4

Mekaaniset tiedot	
Paino	[g] 301,5
Kotelo	AS-i-jännite M12-liittimen kautta
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

CompactLineM12 4DI 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

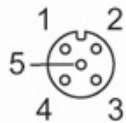
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



1	Anturien jännitesyöttö L+
2+4	datatulo sisäinen siltaus 1
3	Anturien jännitesyöttö L-
5	käyttömaadoitus