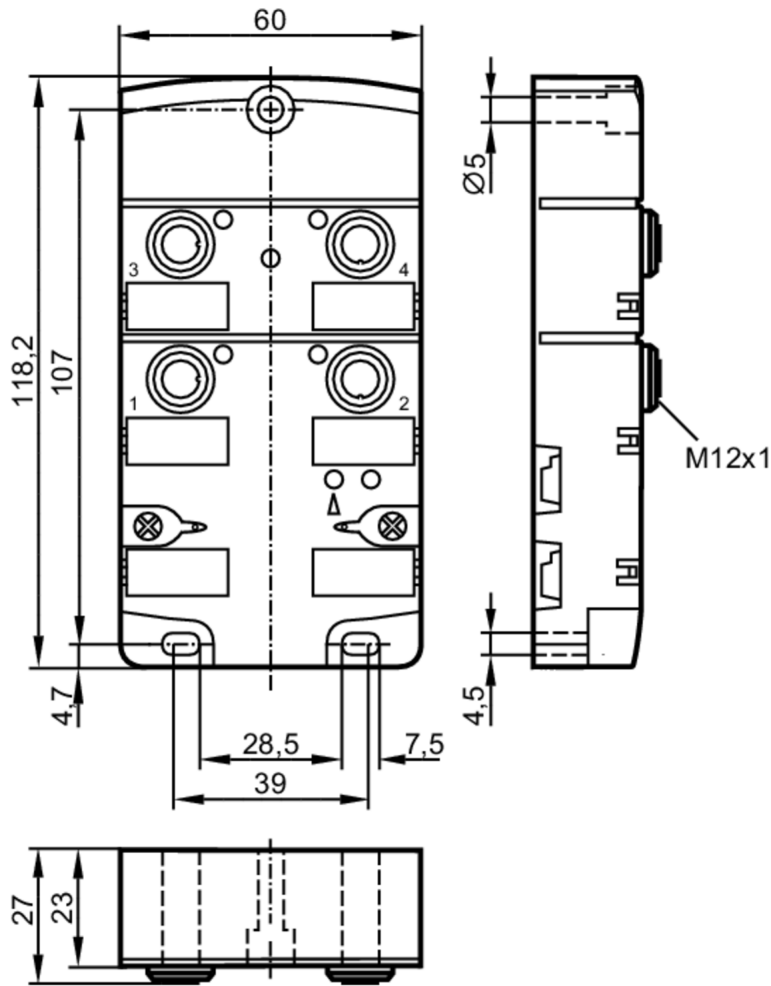




AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B



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, binaari: 4
-------------------------------	-------------------------------

Tulot

Tulojen lukumäärä, binaari	4
Binaaritulojen 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 V4A A/B

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]	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		126701				
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] 285,5
Asennustapa	AS-i lattakaapeliiliitäntä
Materiaalit	PA; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); kierrereijät pohjaosassa: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: EPDM; ruuvit: ruostumaton teräs (1.4578 / 316Cu); Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu

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

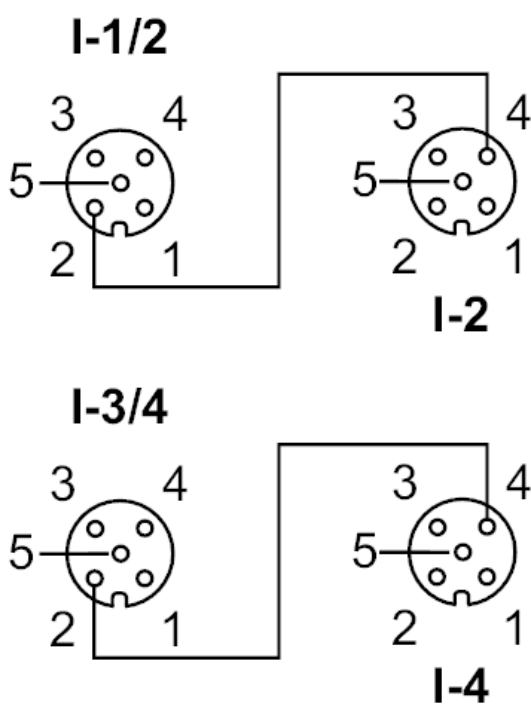
Sähköinen liitäntä	
Moduliliitäntä	Lattakaapelit



AS-i CompactLine-moduli

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

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



Pistokeliitäntä: M12

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