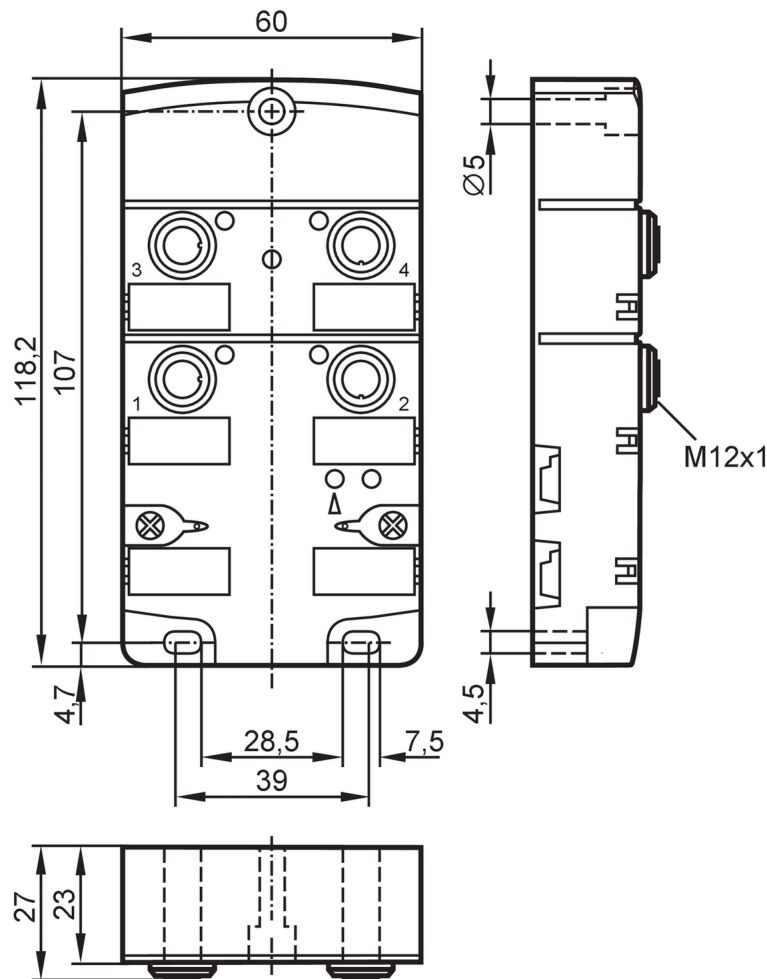




AS-i CompactLine-moduli

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67



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

Tulovirta "1"

[mA]

6...10



AS-i CompactLine-moduli

CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

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)

Hyväksynät / 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	40301				
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]	289,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennustapa		AS-i lattakaapeliliitäntä; Takaseinäasennus
Mitat	[mm]	118,2 x 60 x 27
Materiaalit		PA; Naarasliitin: messinki niklattu; kierrereijät pohjaosassa: messinki niklattu; O-rengas: FKM; 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
----------------	---------------

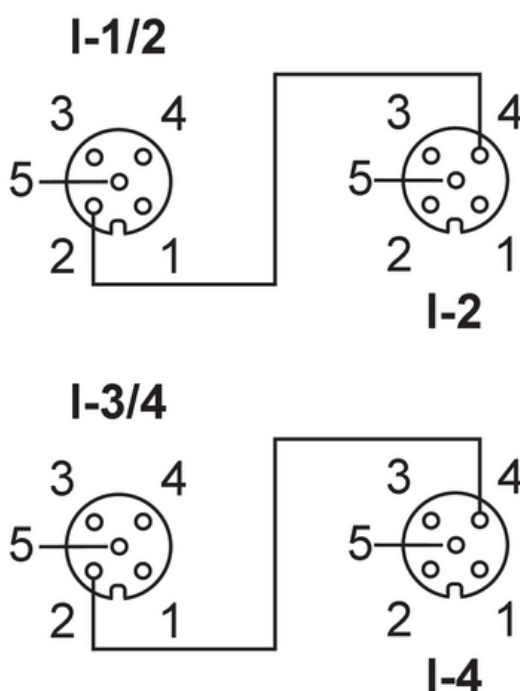


AS-i CompactLine-moduli

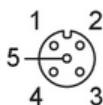
CompactLM12 4DI-Y M12 IP67

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
	Kytkenät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
Pakkausyksikkö	1 kpl
Sähköinen liitäntä	

Liitäntä



Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 5



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