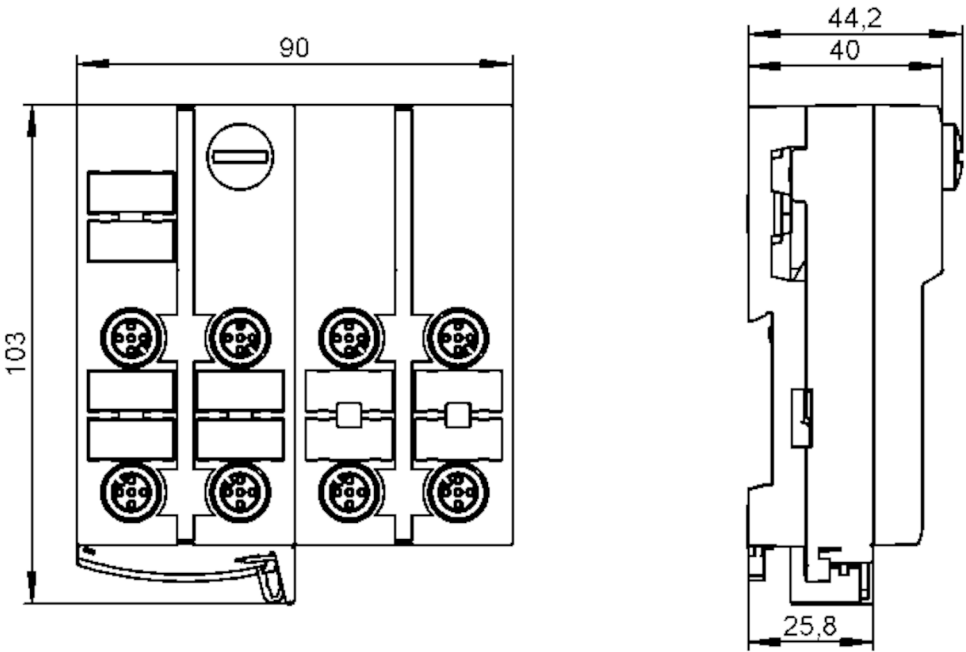


AC535A



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D



Sovellutus		
Malli	käyttö ainoastaan M4-profiilin mukaisten AS-i-mastereiden kanssa	
Sovellutus	AS-i ATEX-moduli	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	250
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	2
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4	
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		4
Binääritulojen tulopiiri		PNP
Tulojen anturijännitesyöttö		AS-i
Jännitesyöttö	[V]	18...30; (lattakaapelin kautta)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	200
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä				
Lähdöt						
Binäärilähtöjen lukumäärä		4				
Piiri		PNP				
Jännitealue DC [V]		15...30; (PELV mukaan; lattakaapelin kautta)				
Kuormitettavuus / lähtö [mA]		1000; (käyttökategoria DC-13 (sähkömagneettien ohjaus): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Oikosulkusuojaus		kyllä				
Galvaaninen erotus		kyllä				
Käyttöolosuhteet						
Ympäristölämpötila [°C]		-10...50				
Suojausluokka		IP 50				
Hyväksynnät / testit						
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [vuotta]		155				
AS-i-luokitus						
AS-i versio		3.0				
AS-i-osoitteenanto		osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi		kyllä				
AS-i master -profiili		M4				
AS-i-profiili		S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurointi [hex]		7				
AS-i ID-koodi [hex]		A.7				
AS-i-hyväksyntä haettu		kyllä				
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
		Lähtö	1	2	3	4
		Naarasliitin	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
		nasta	4	2 4	4	2 4
Mekaaniset tiedot						
Paino [g]		322				
Asennustapa		AS-i lattakaapeliliitäntä				
Materiaalit		PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklattu ja tinattu				
Näytöt / käyttöelementit						
Näyttö		käyttö	LED, vihreä			
		virheet	LED, punainen			
		Toiminta	LED, keltainen			
Sähköinen liitäntä						
Moduliliitäntä		Lattakaapelit				



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

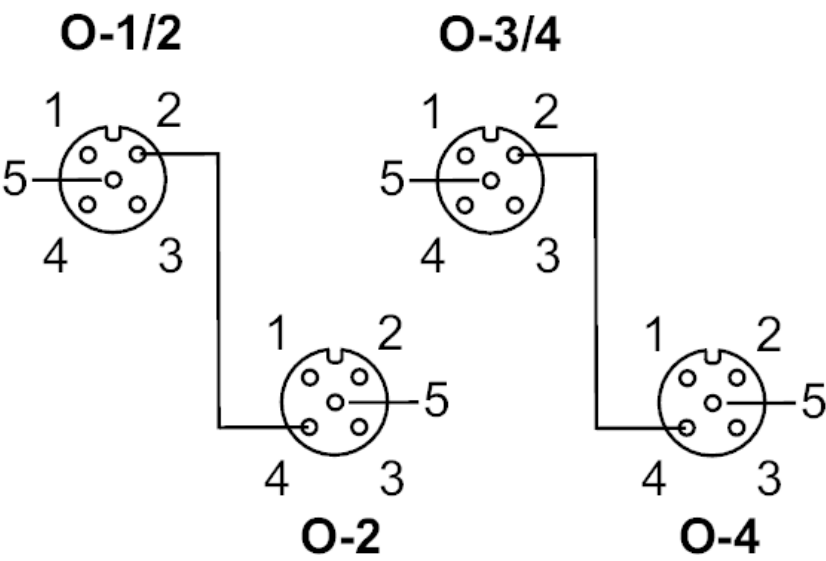
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	pohjaosa
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M12, E73004
	iskusuojakotelo:, E7000A
Huomautuksia	
Huomautuksia	Mekaaninen suoja on lisättävä.
	Muussa tapauksessa laitteen asennuksessa on käytettävä iskusuojauskotelo (E7000A).
	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
	Tuloja ja lähtöjä ei saa yhdistää galvaanisesti
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

pika-asennustekniikka AS-i-lattakaapelille: ; kolme mahdollista suuntaa

Sähköinen liitäntä - Lähdöt

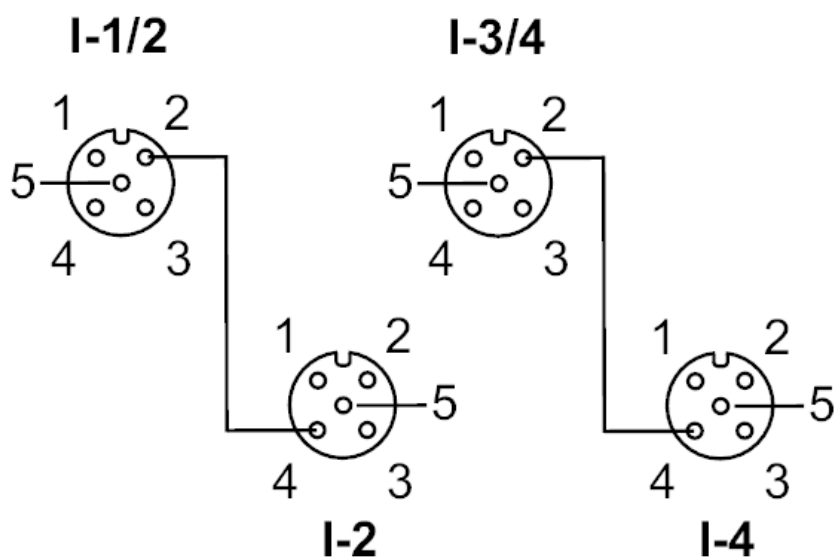
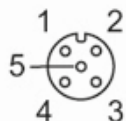
Liitäntä



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



Lähdöt

Naarasliitin O-1/2

- 1 ei käytössä
- 2 Binäärilähtö 2
- 3 ulk. jännitesyöttö AUX -
- 4 Binäärilähtö 1
- 5 ei käytössä

Naarasliitin O-2

- 1 ei käytössä
- 2 ei käytössä
- 3 ulk. jännitesyöttö AUX -
- 4 Binäärilähtö 2
- 5 ei käytössä

Naarasliitin O-3/4

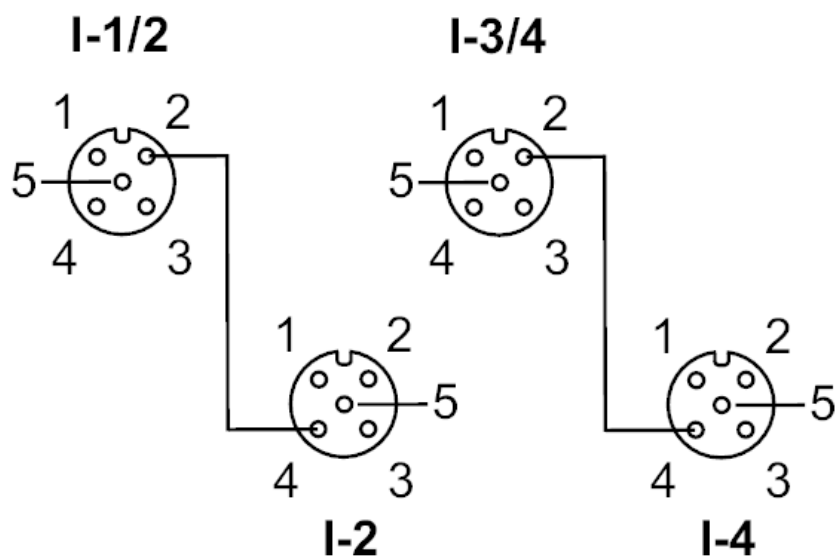
- 1 ei käytössä
- 2 Binäärilähtö 4
- 3 ulk. jännitesyöttö AUX -
- 4 Binäärilähtö 3
- 5 ei käytössä

Naarasliitin O-4

- 1 ei käytössä
- 2 ei käytössä
- 3 ulk. jännitesyöttö AUX -
- 4 Binäärilähtö 4
- 5 ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Tulot

Liitäntä

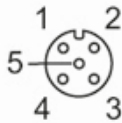




AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D

Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A



Tulot	
Naarasliitin I-1/2	
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo 2
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 1
5	ei käytössä
Naarasliitin I-2	
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 2
5	ei käytössä
Naarasliitin I-3/4	
1	Jännitesyöttö L+
2	datatulo 4
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 3
5	ei käytössä
Naarasliitin I-4	
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	ei käytössä
3	Anturien jännitesyöttö L-
4	datatulo 4
5	ei käytössä