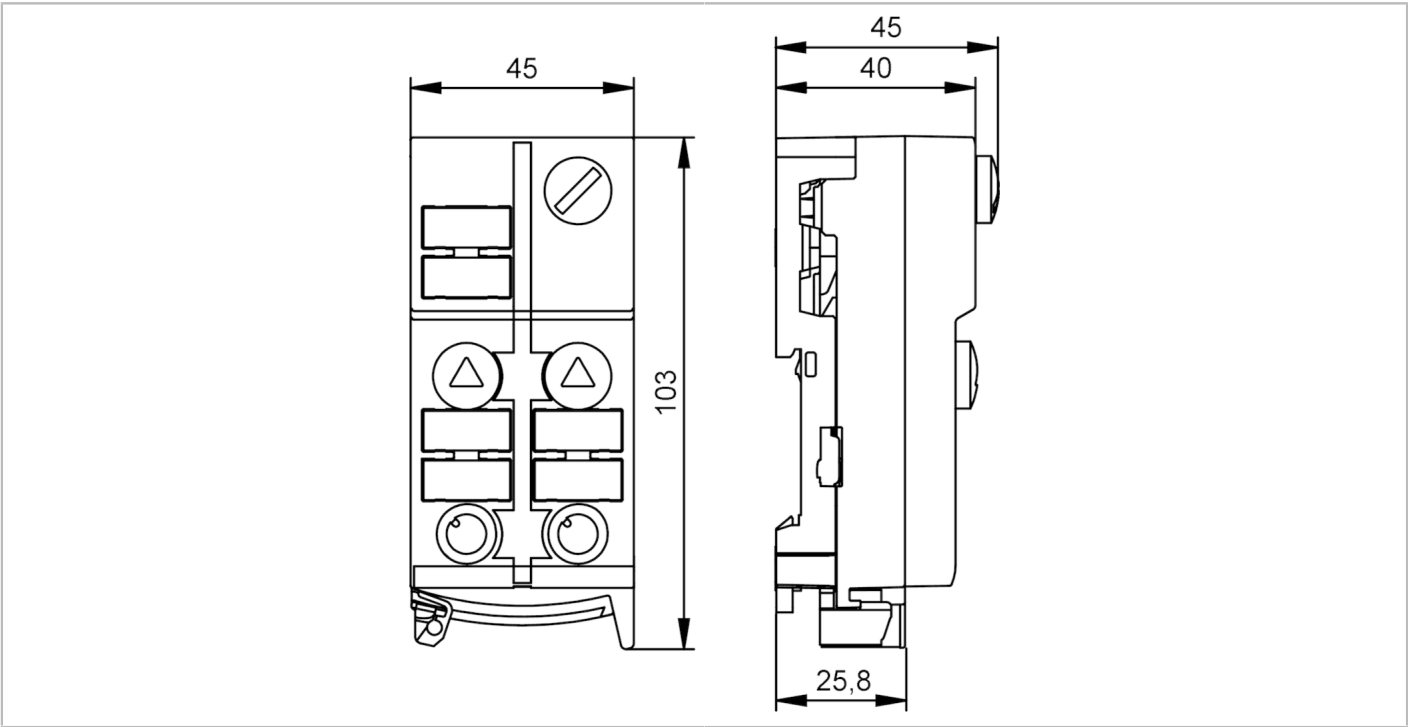




AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D



Sovellutus		
Malli	DIN-kiskoon asennettava kotelo	
Sovellutus	AS-i ATEX-moduli	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	150
Maks. kokonaiskuormitettavuus	[A]	2
Sisäänrakennettu watchdog		kyllä
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 2; Binäärilähtöjen lukumäärä: 2	
Tulot		
Tulojen lukumäärä, binääri		2
Binääritulojen tulopiiri		PNP
Tulojen anturijännitesyöttö		AS-i
Jännitesyöttö	[V]	18...30; (lattakaapelin kautta)
Tulojen kokonaiskuormitettavuus	[mA]	100
Tulovirta "1"	[mA]	6...10
Tulovirta "0"	[mA]	0...2
KytKentätaso "1"	[V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Lähdöt					
Binäärilähtöjen lukumäärä	2				
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				
Hyväksynät / testit					
ATEX-merkintä	 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC	EN 50295 IEC 61000-6-2				
MTTF	[vuotta]	192			
AS-i-luokitus					
AS-i versio	2.11; 3.0				
AS-i-osoitteenanto	osoitteenantoliitin				
Laajennettu osoitteenantomoodi	kyllä				
AS-i master -profiili	M2; M3; M4				
AS-i-profiili	S-B.A.E				
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	B			
AS-i ID-koodi	[hex]	A.E			
AS-i-hyväksyntä haettu	kyllä				
Databittien merkitys	data-bitti	D0	D1	D2	D3
	tulo	-	-	3	4
	Naarasliitin	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
	nasta	-	-	4	2 4
	Lähtö	1	2	-	-
	Naarasliitin	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
	nasta	4	2 4	-	-
Mekaaniset tiedot					
Paino	[g]	239,5			
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen				
Asennustapa	AS-i lattakaapeliliitäntä; DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))				
Mitat	[mm]	103 x 45 x 44,7			
Materiaalit	PA; Lävistysliittimet: CuSn6 niklatu 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 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Tarvikkeet

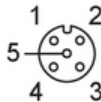
Toimitettavat osat	pohjaosa
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M12, E73004
	iskusuojakotelo:, E7000A

Huomautuksia

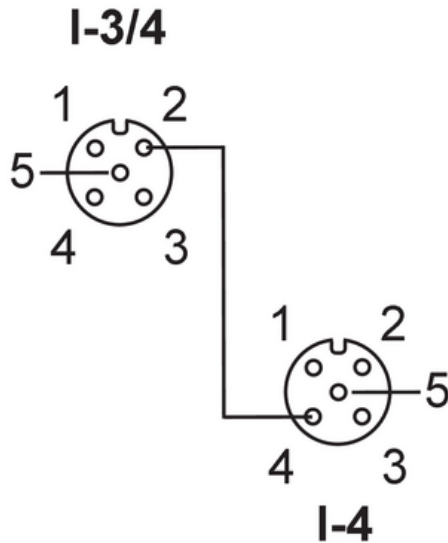
Huomautuksia	Mekaaninen suoja on lisättävä.
	Muussa tapauksessa laitteen asennuksessa on käytettävä iskusuojauskotelo (E7000A).
	Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:
	I-, I+, I-3/4, I-4
	Kytkennät ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.
	Tuloja ja lähtöjä ei saa yhdistää galvaanisesti
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

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

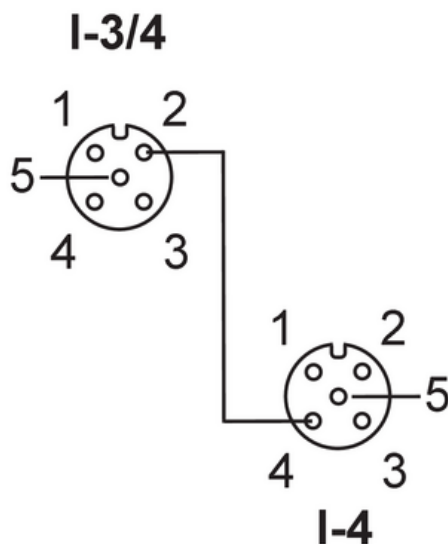


Liitäntä



Sähköinen liitäntä - Lähdöt

Liitäntä

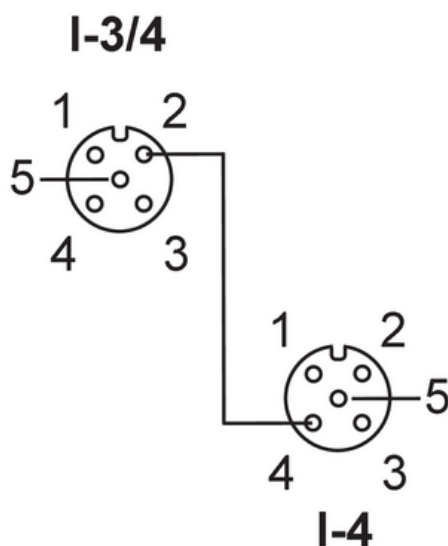


Pistokeliitäntä: M12

	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

Sähköinen liitäntä - Tulot

Liitäntä



AC514A



AS-i ClassicLine -moduli pika-asennusteknologialla

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y II 3D

Pistokeliitäntä: M12

	Tulot
	Naarasliitin I-3/4
1	Anturien jännitesyöttö L+
2	datatulo 4
3	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