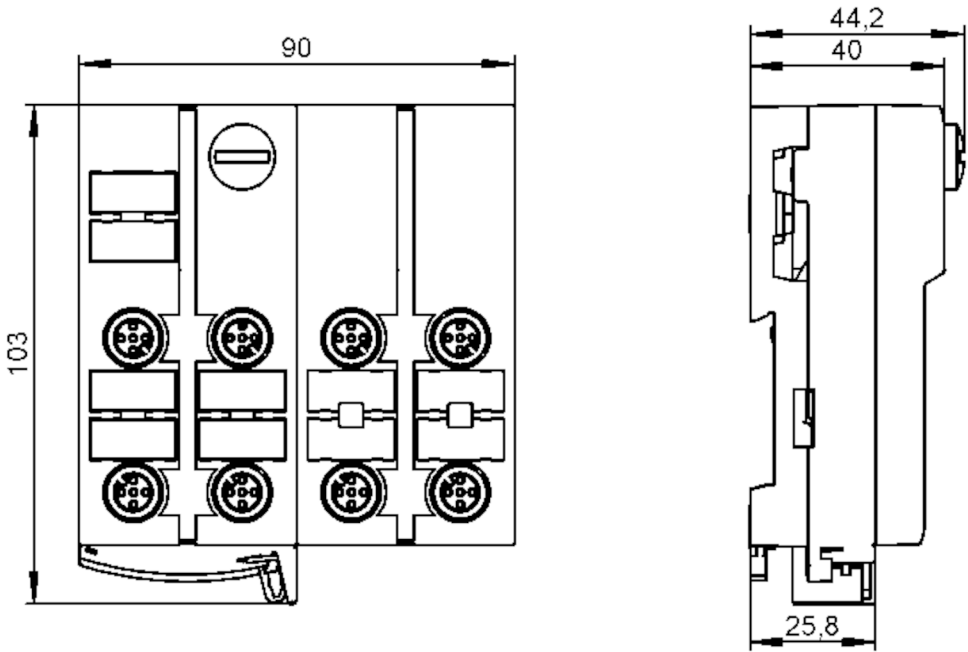


AC535A



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

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



Applikation		
Udførelse	Kun til brug sammen med AS-i master profil M4	
Applikation	AS-i ATEX modul	
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Max strømbelastning total	[A]	2
Integreret "Watchdog"		ja
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 4	
Indgange		
Antal digitale indgange		4
Kobling af digitale indgange		PNP
Sensorforsyning til indgangene		AS-i
Strømforsyning	[V]	18...30; (via fladkabel)
Max. Total strømbelastning på indgange	[mA]	200
Indgangsstrøm High	[mA]	6...10
Indgangsstrøm Low	[mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

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

Udgange						
Antal digitale udgange		4				
Strømkreds		PNP				
Spændingsområde DC [V]		15...30; (til PELV; via fladkabel)				
Max strømbelastning pr. udgang [mA]		1000; (anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kortslutningssikret		ja				
Galvanisk adskilt		ja				
Omgivende forhold						
Omgivelsestemperatur [°C]		-10...50				
Kapslingsklasse		IP 50				
Godkendelser / Tests						
ATEX mærkning		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF [År]		155				
AS-i parametre						
AS-i version		3.0				
AS-i adressering		adresserings hunstik				
Udvidet adressering		ja				
AS-i master profil		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguration [hex]		7				
AS-i ID kode [hex]		A.7				
AS-i certifikat afventer		ja				
Konfiguration af databits		databit	D0	D1	D2	D3
		input	1	2	3	4
		Hunstik	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		ben	4	2 4	4	2 4
		Udgang	1	2	3	4
		Hunstik	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
		ben	4	2 4	4	2 4
Mekaniske data						
Vægt [g]		322				
Monteringsmetode		AS-i fladkabelforbindelse				
Materiale		PA; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt				
Display / Betjeningsenhed						
Display		Drift			LED, grøn	
		fejl			LED, rød	
		Funktion			LED, gul	
Elektrisk tilslutning						
Modul tilslutning		Fladkabel				
Tilbehør						
Leverings omfang		Underdel				



AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

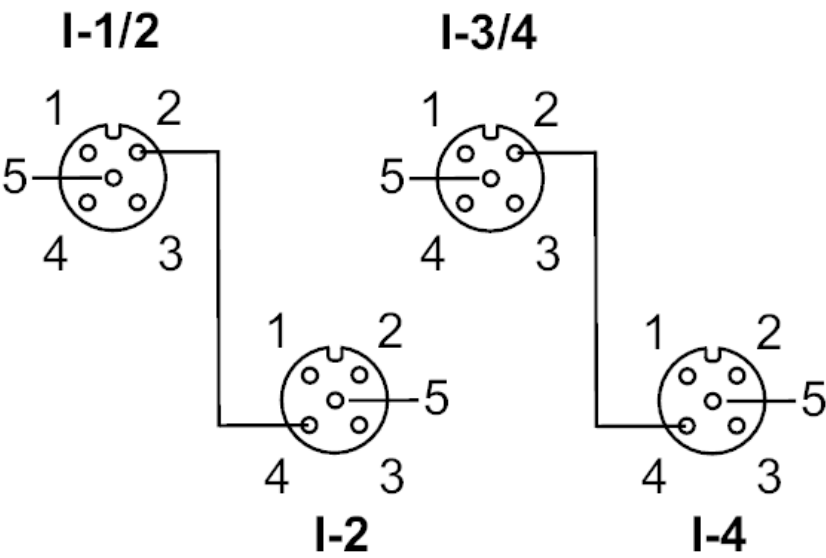
ClassicL 4DI-Y 4DO-Y II 3D
Tilbehør (valgfri)

Beskyttelses-prop: M12, E73004
Apparatbeskyttelse:, E7000A

Bemærkning	
Bemærkning	Enhed skal beskyttes mekanisk.
	Ellers skal enheden installeres med beskyttelse (E7000A)
	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	indgange og udgange må ikke være galvanisk forbundne
	1 stk.

Elektrisk tilslutning
quick-montage teknologi for AS-i fladkabel: ; tre montage-retninger muligt

Elektrisk tilslutning - Indgange
Tilslutning

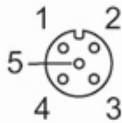




AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

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

Stik: M12; kodning: A



Indgange	
Hunstik I-1/2	
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	Dataindgang 2
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 1
5	ikke anvendt
Hunstik I-2	
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 2
5	ikke anvendt
Hunstik I-3/4	
1	Strømforsyning L+
2	Dataindgang 4
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 3
5	ikke anvendt
Hunstik I-4	
1	Forsyningsspænding sensor L+
2	ikke anvendt
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang 4
5	ikke anvendt

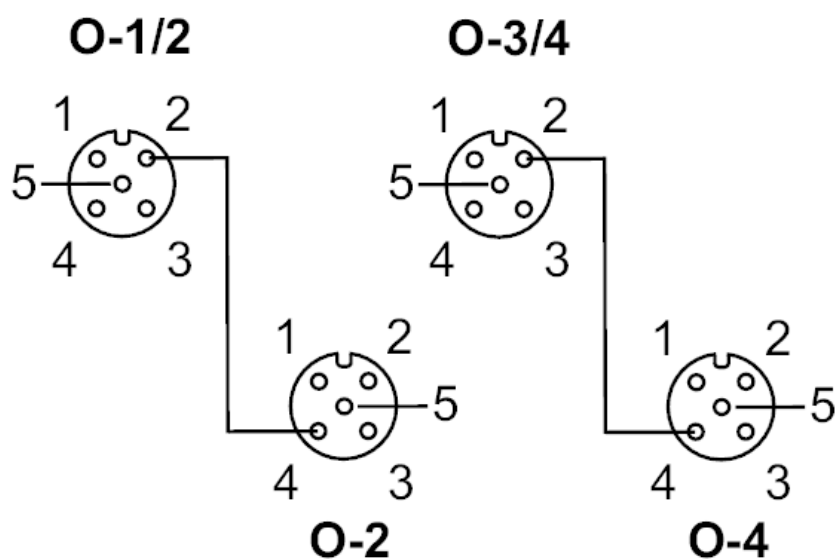


AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

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

Elektrisk tilslutning - Udgange

Tilslutning

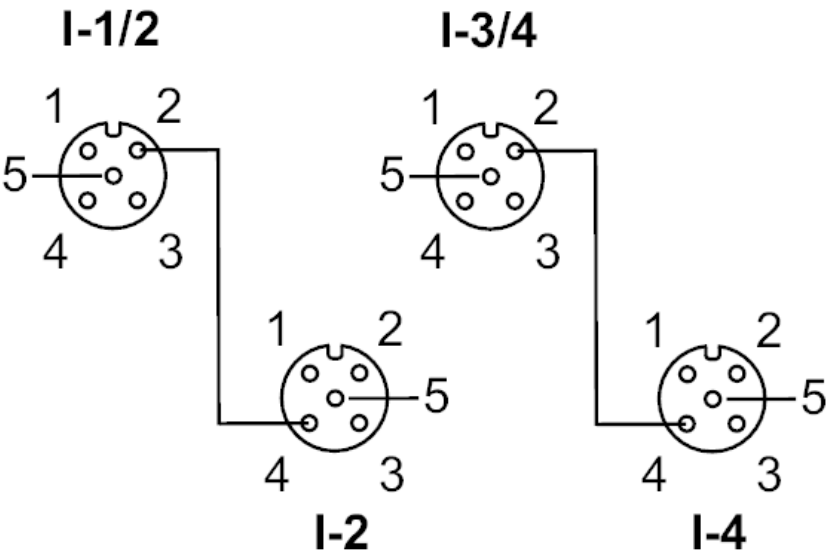
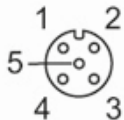




AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

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

Stik: M12; kodning: A



Udgange	
Hunстик O-1/2	
1	ikke anvendt
2	Switch udgang 2
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 1
5	ikke anvendt
Hunстик O-2	
1	ikke anvendt
2	ikke anvendt
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 2
5	ikke anvendt
Hunстик O-3/4	
1	ikke anvendt
2	Switch udgang 4
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 3
5	ikke anvendt
Hunстик O-4	
1	ikke anvendt
2	ikke anvendt
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang 4
5	ikke anvendt

AC535A

AS-Interface ClassicLine modul med quick montage teknologi

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

