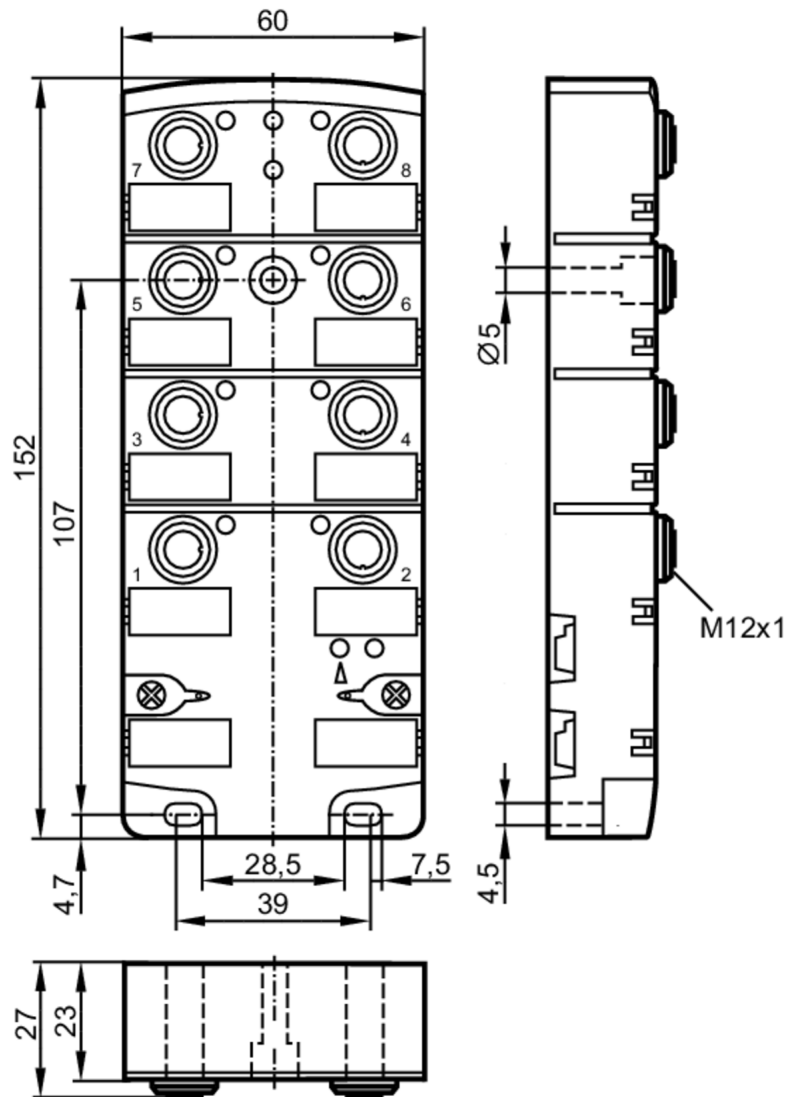


AC2454



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A



Applikasjon

Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4
Applikasjon	feltinstallasjon

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	250,00
Maks. nåværende belastning totalt [A]	4,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	10,00...30,00 DC; (AUX)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA]	4 000,00; (AUX)
Integrert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 4
------------------------------	---



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

Innganger		
Antall digitale innganger		4; (toveis)
Input krets av digitale innganger		PNP; (type 2 i henhold til IEC 61131-2)
Sensortilførsel av inngangene		AS-i
Strømforsyning [V]		20,00...30,00; (DC)
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]		200,00
Begrensing for inngangsstrøm [mA]		15,00
Inngangsstrøm høy [mA]		6,00...10,00
Inngangsstrøm lav [mA]		0,00...2,00
Koblingsnivå høyt [V]		> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Utganger		
Antall digitale utganger		4
Krets		PNP
Spenningsområde DC [V]		10,00...30,00; (AUX)
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]		2 000,00; (utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. strømbelastning for utganger totalt [A]		4,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Elektrisk separert		ja
Aktuator forsyningsutganger		AUX
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]		-25,00...80,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]		90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet [m]		2 000,00
Beskyttelse		IP 67; (ved bruk av flatkabler E7400x / E7401x)
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [ANN]		190,00
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2
AS-i klassifisering		
ASi-i versjon		3.0
AS-i-adressering		IR-adressering mulig
Utvidet adresseringsmodus		ja
AS-i masterprofil		M4
AS-i profil		S-7.A.7
AS-i I/O-konfigurasjon [hex]		7
AS-I ID-kode [hex]		A.7



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

AS-i sertifikat	126801				
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	1	2	3	4
	Stikkontakter	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
	PIN	4	2 4	4	2 4
	Utgang	1	2	3	4
	Stikkontakter	O-1	O-2	O-3	O-4
	PIN	4	4	4	4

Mekaniske data	
Vekt	[g] 370,50
Type montering	AS-i flatkabler for direkte tilkobling
Materialer	PA 6,6; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L); gjengeinnsatser i underdelen: rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet; skruer rustfritt stål (1.4578/316Cu)

Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grønn AS-i, AUX
	feil	LED, rød

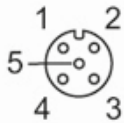
Elektrisk tilkobling	
Modultilkobling	Flate kabler

Tilbehør	
Varer som leveres	hylse i rustfritt stål som kan monteres ved mye mekanisk slitasje, E70402

Merknader	
Merknader	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - Innganger

Koblinger: 4 x M12; koding: A

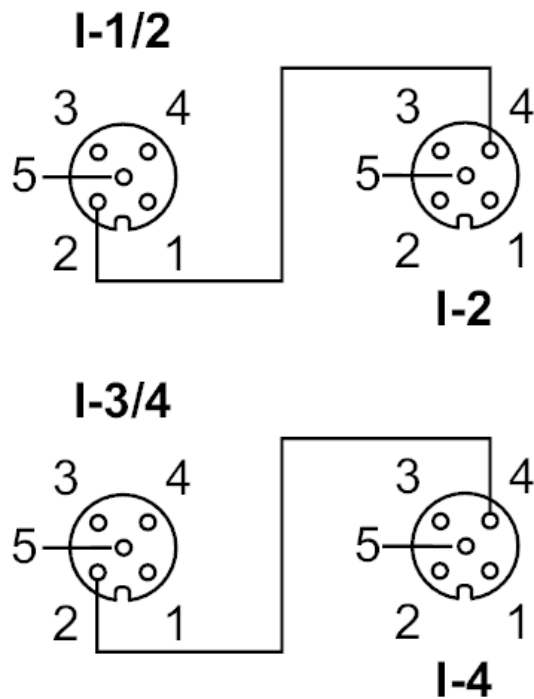




AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y 4 DO V4A

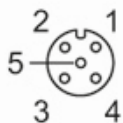
Tilkobling



	Innganger
1	Sensor forsyning +
2	datainntasting
3	Sensor forsyning -
4	datainntasting
5	funksjonell jord (FE)

Elektrisk tilkobling - Utganger

Koblinger: 4 x M12; koding: A



	Utganger
3	ekstern spenning AUX -
4	Koblingsutgang
5	funksjonell jord (FE)
1, 2	ikke brukt