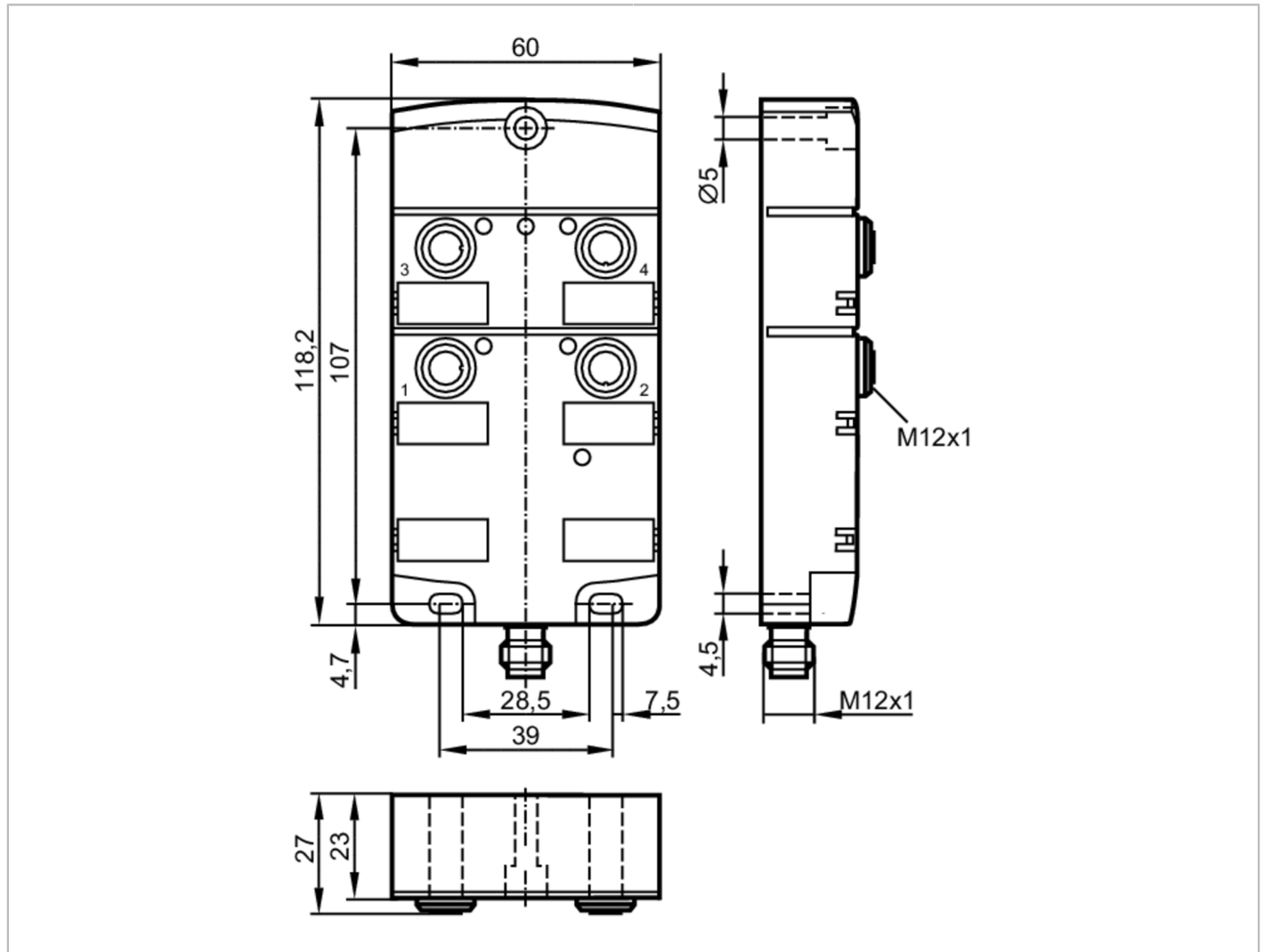


AC2468



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4
------------------------------	----------------------------------



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Eingänge					
Anzahl der digitalen Eingänge	4				
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP				
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i				
Spannungsversorgung [V]	20...30				
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200				
Eingangsstrombegrenzung [mA]	15				
Eingangsstrom High [mA]	6...10				
Eingangsstrom Low [mA]	0...2				
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11				
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80				
Schutzart	IP 67				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11 + 3.0				
Erweiterter Adressmodus möglich	ja				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	0				
AS-i ID-Code [hex]	A.E				
AS-i Zertifikat	126401				
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Mechanische Daten					
Gewicht [g]	303				
Gehäuse	AS-i Spannung über M12-Stecker				
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM				
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb	LED, grün			
	Fehler	LED, rot			
	Funktion	LED, gelb			
Zubehör					
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402				



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Bemerkungen	
Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
Verpackungseinheit	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden. 1 Stück

Elektrischer Anschluss - AS-i

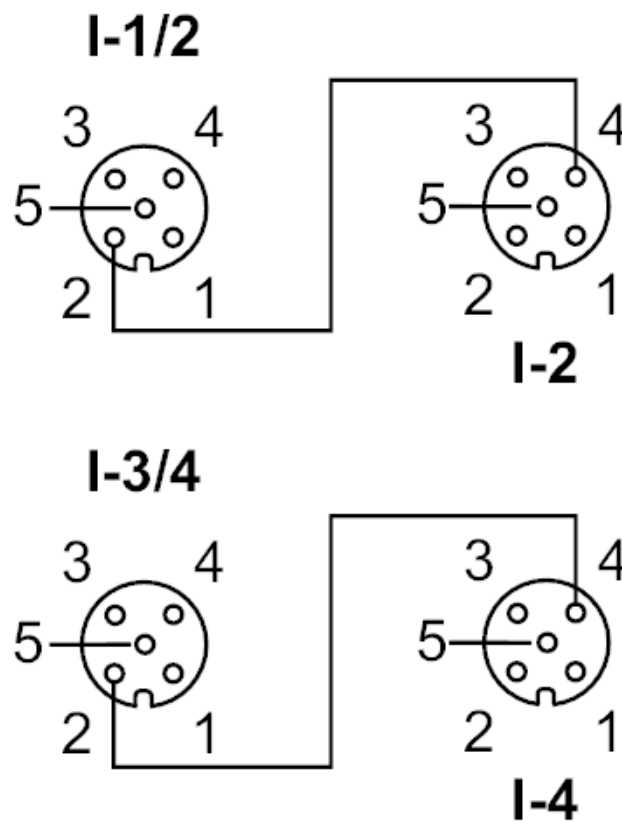
- 1 AS-i +
- 3 AS-i -

Steckverbindung: M12



Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Anschluss



AC2468



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

	Eingänge
1	Sensorversorgung +
2	Dateneingang
3	Sensorversorgung -
4	Dateneingang
5	Funktionserde (FE)

Steckverbindung: M12

