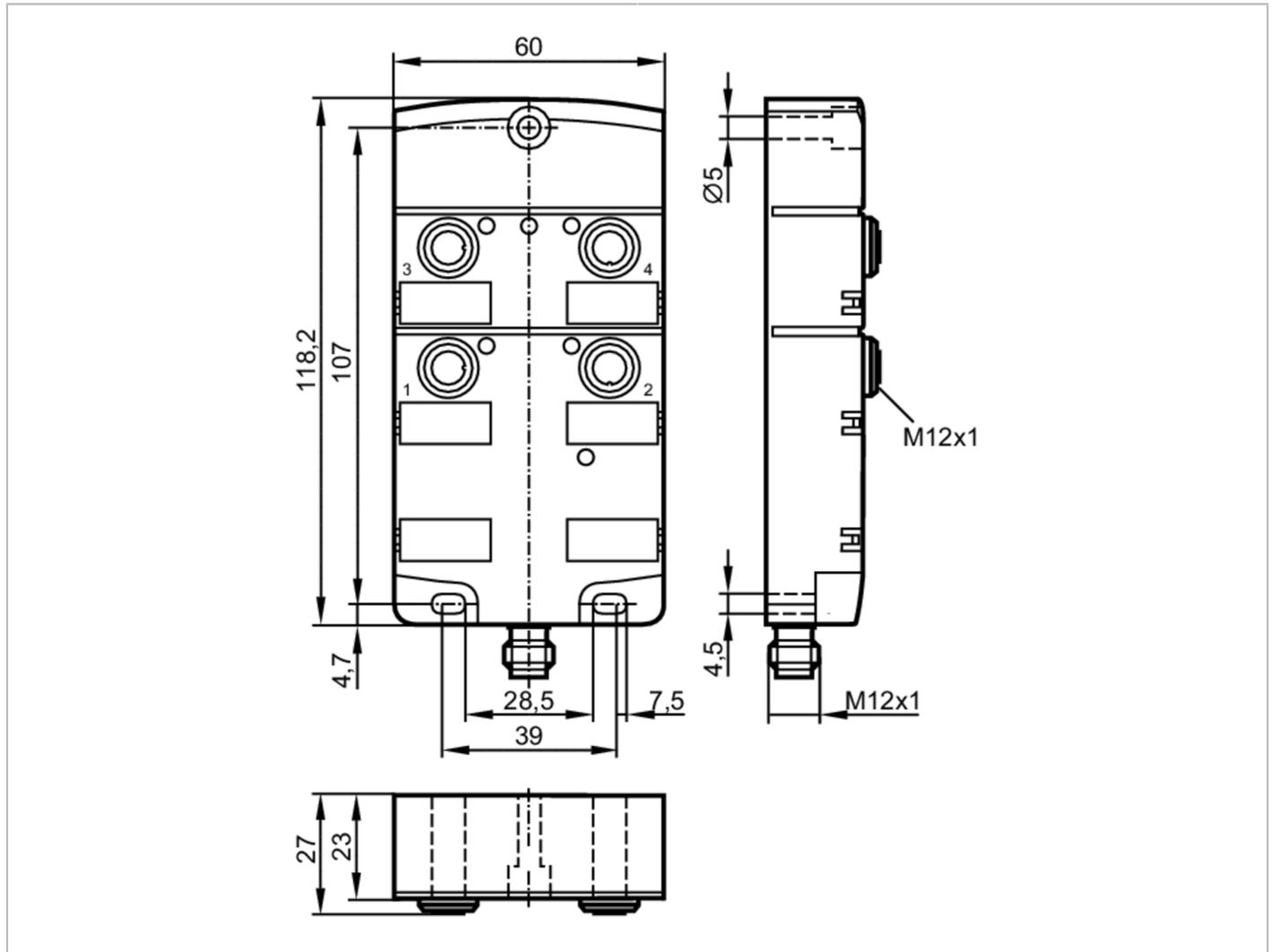




AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	20...30; (DC)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	200
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Jahre]	383
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2

AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Master Profil	M2; M3; M4				
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
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM	

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	M12
----------------	-----

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
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - AS-i

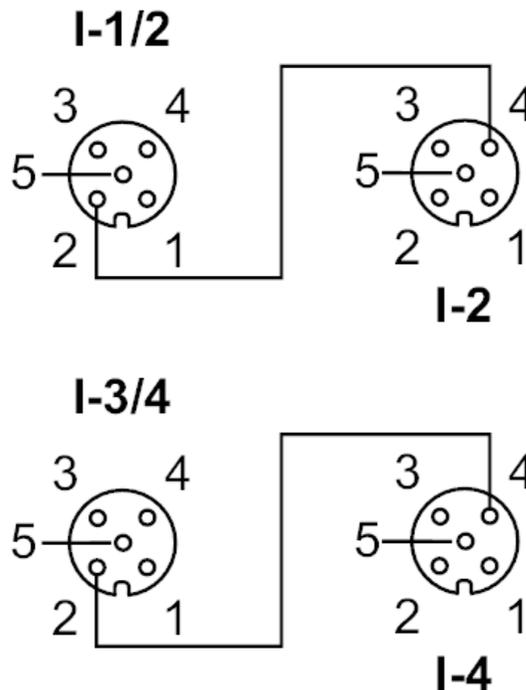
Steckverbindung: M12; Codierung: A



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

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Anschluss



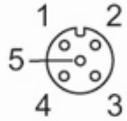
AC2468



AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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