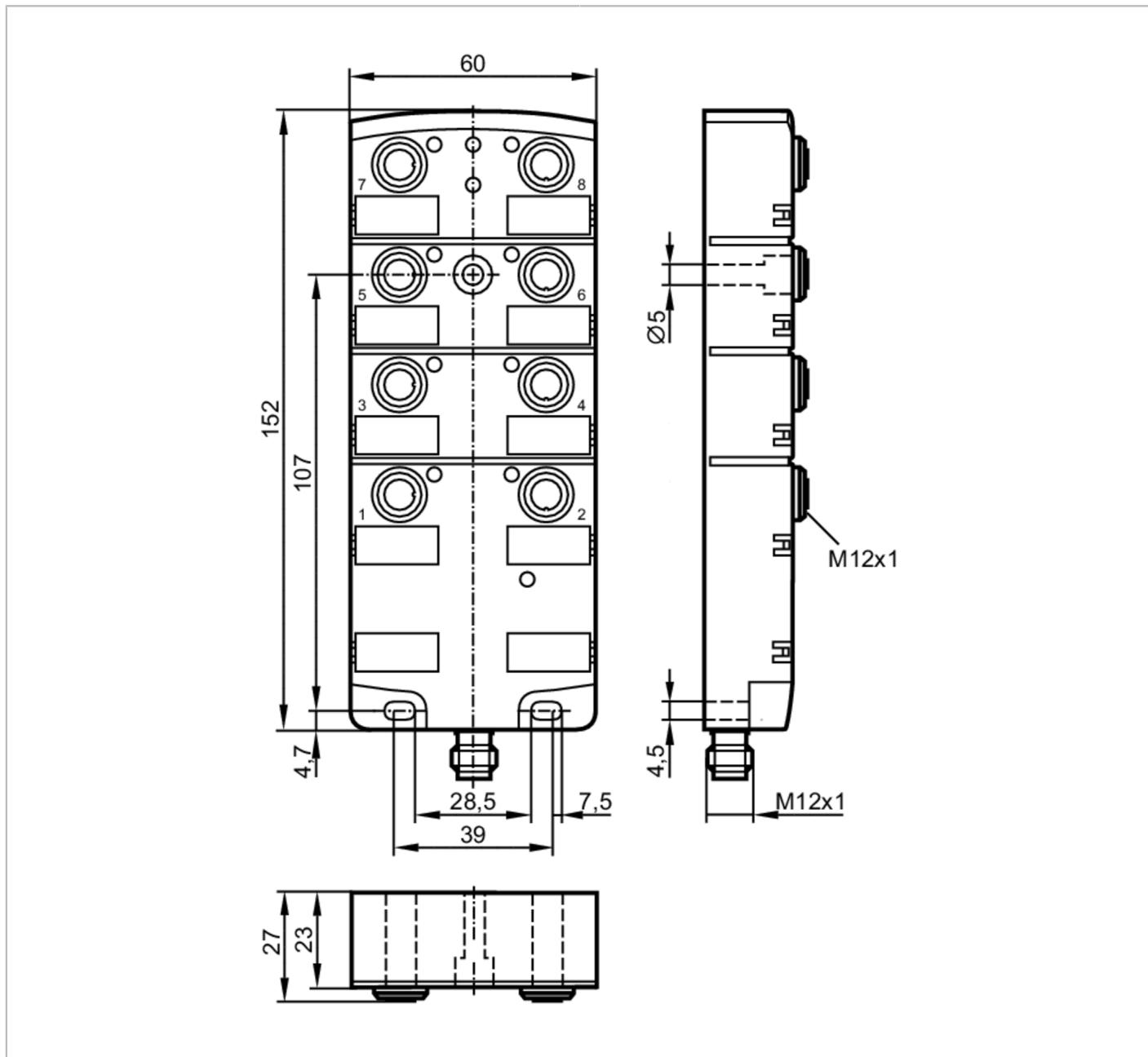


## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

**Einsatzbereich**

Applikation

Feldmontage

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. Stromaufnahme aus zusätzlicher Versorgung	[mA]	4000; (AUX)

# AC2467



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

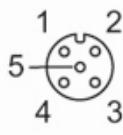
Watchdog integriert	ja
<b>Ein-/Ausgänge</b>	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
<b>Eingänge</b>	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	20...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit [mA] Eingänge gesamt	200
Eingangsstrombegrenzung [mA]	15
Eingangstrom High [mA]	6...10
Eingangstrom Low [mA]	0...2
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
<b>Ausgänge</b>	
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Beschaltung	PNP
Spannungsbereich DC [V]	10...30; (AUX)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Strombelastbarkeit Ausgänge [A] gesamt	4
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	ja
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AUX
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Lagertemperatur [°C]	-25...80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN [m]	2000
Schutztart	IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>	
EMV	EN 61000-6-2 EN 62026-2 EN 50581
MTTF [Jahre]	190
UL-Zulassung	Spannungsversorgung Class 2
<b>AS-i Kennwerte</b>	
AS-i Version	3.0

# AC2467



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich								
Erweiterter Adressiermodus	ja								
AS-i Master Profil	M4								
AS-i Profil	S-7.A.7								
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7								
AS-i ID-Code [hex]	A.7								
AS-i Zertifikat	126101								
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				
	Ausgang	1	2	3	4				
	Buchse	O-1	O-2	O-3	O-4				
	Pin	4	4	4	4				
<b>Mechanische Daten</b>									
Gewicht [g]	388,5								
Werkstoffe	PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM								
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>									
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4, O1...O4							
	Betrieb	LED, grün AS-i, AUX							
	Fehler	LED, rot							
<b>Elektrischer Anschluss</b>									
Modulanschluss	M12								
<b>Zubehör</b>									
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402								
<b>Bemerkungen</b>									
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								
<b>Elektrischer Anschluss - Ausgänge</b>									
Steckverbindung: M12; Codierung: A									
									
1	Ausgänge nicht belegt								
2	nicht belegt								
3	Externe Spannung AUX -								
4	Schaltausgang								
5	Funktionserde (FE)								



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4 DI-Y 4 DO A/B M12

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

#### Anschluss

Steckverbindung: M12

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