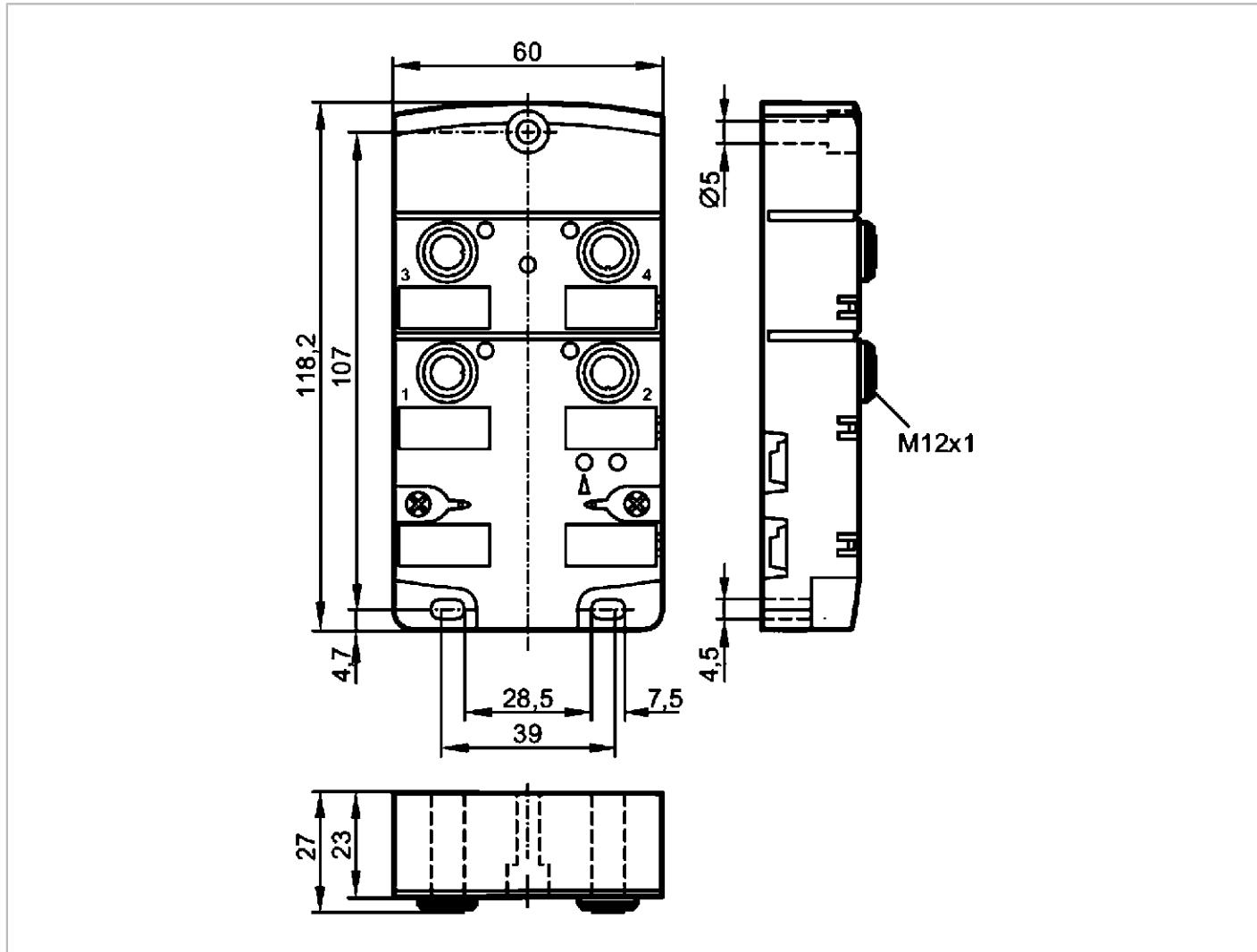


## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR

**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)
---------------------	-----	---------------

# AC2477



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR

Max. Strombelastbarkeit	[mA]	200			
Eingänge gesamt					
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15			
Eingangsstrom High	[mA]	6...10			
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2			
Schaltpegel High	[V]	> 11			
Kurzschlussfestigkeit		ja			
Digitaleingänge					
<b>Umgebungsbedingungen</b>					
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80			
Lagertemperatur	[°C]	-25...80			
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)			
Max. Höhe über NN	[m]	2000			
Schutzart		IP 67			
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>					
EMV		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 62026-2 EN 50581			
MTTF	[Jahre]	388			
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2			
<b>AS-i Kennwerte</b>					
AS-i Version		2.11; 3.0			
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			
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
<b>Mechanische Daten</b>					
Gewicht	[g]	286,5			
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar			
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt			
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>					
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4			
	Betrieb	LED, grün AS-i			
	Fehler	LED, rot			
<b>Elektrischer Anschluss</b>					
Modulanschluss		Flachkabel			
<b>Zubehör</b>					
Zubehör optional		Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402			

**AS-Interface Modul CompactLine**

CompactM12 4DI-Y no IR

**Bemerkungen**

Bemerkungen

Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:

I-, I+, I1, I2, I3, I4

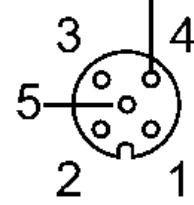
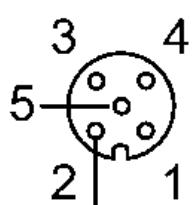
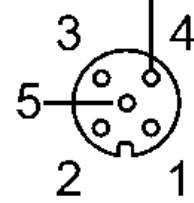
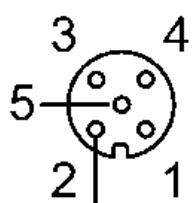
Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.

Verpackungseinheit

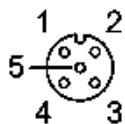
1 Stück

**Elektrischer Anschluss - Eingänge**

Anschluss

**I-1/2****I-2****I-3/4****I-4**

Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A



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