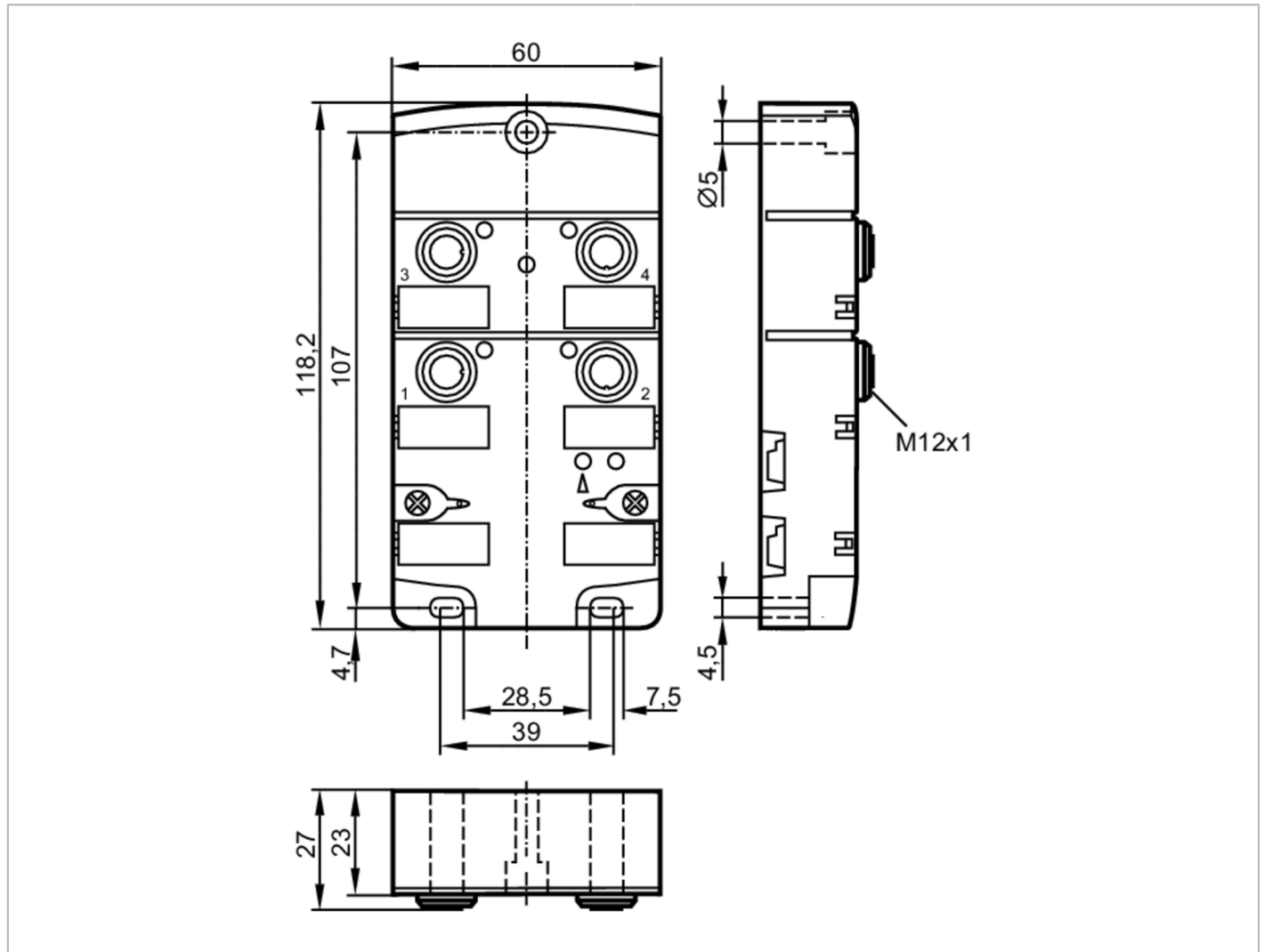


# AC2410



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI 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

CompactModule 4DI 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; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 50295			
UL-Zulassung		Enclosure type		Type 1	
AS-i Kennwerte					
AS-i Version		2.11; 3.0			
AS-i Adressierung		IR-Adressierung möglich			
Erweiterter Adressiermodus		nein			
AS-i Profil		S-0.0.E			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID-Code	[hex]	0.E			
AS-i Zertifikat		40501			
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2	D3
	Eingang	1	2	3	4
	Buchse	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	290,5			
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar			
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; Gewindebuchsen im Unterteil: Messing vernickelt; O-Ring: FKM; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb	LED, grün			
	Fehler	LED, rot			
	Funktion	LED, gelb			
Zubehör					
Zubehör optional		Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402			



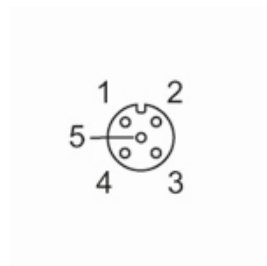
## AS-Interface Modul CompactLine

CompactModule 4DI 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

Steckverbindung: M12



Eingänge	
1	Sensorversorgung L+
2+4	Dateneingang 1 intern gebrückt
3	Sensorversorgung L-
5	Funktionserde