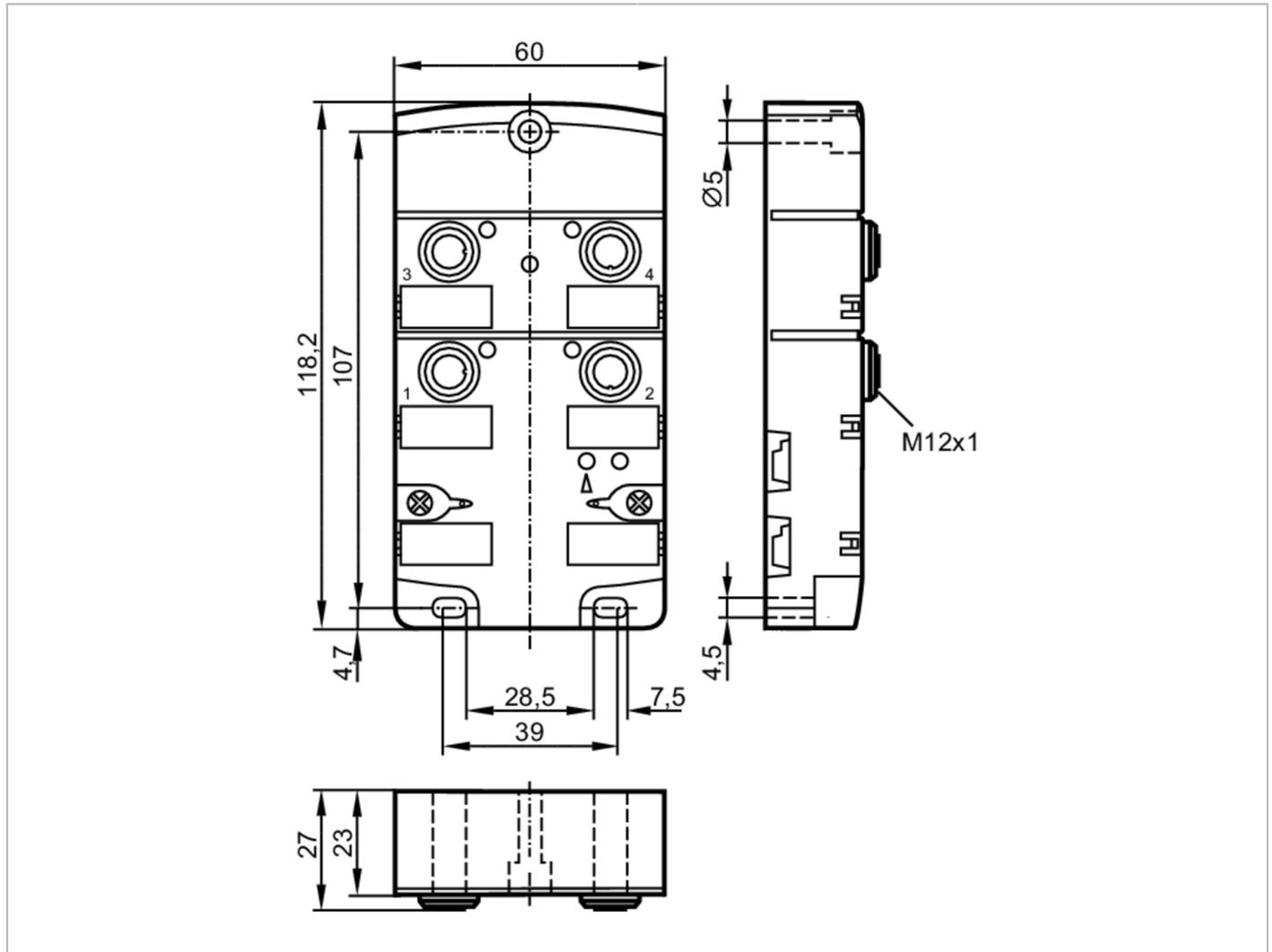


AC2410



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				
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				
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i				
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80				
Schutzart	IP 67; ("enclosure type 1" gemäß cULus; bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)				
Zulassungen / Prüfungen					
EMV	EN 50295				
AS-i Kennwerte					
AS-i Version	2.11 + 3.0				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressmodus möglich	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
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

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

Steckverbindung: M12

