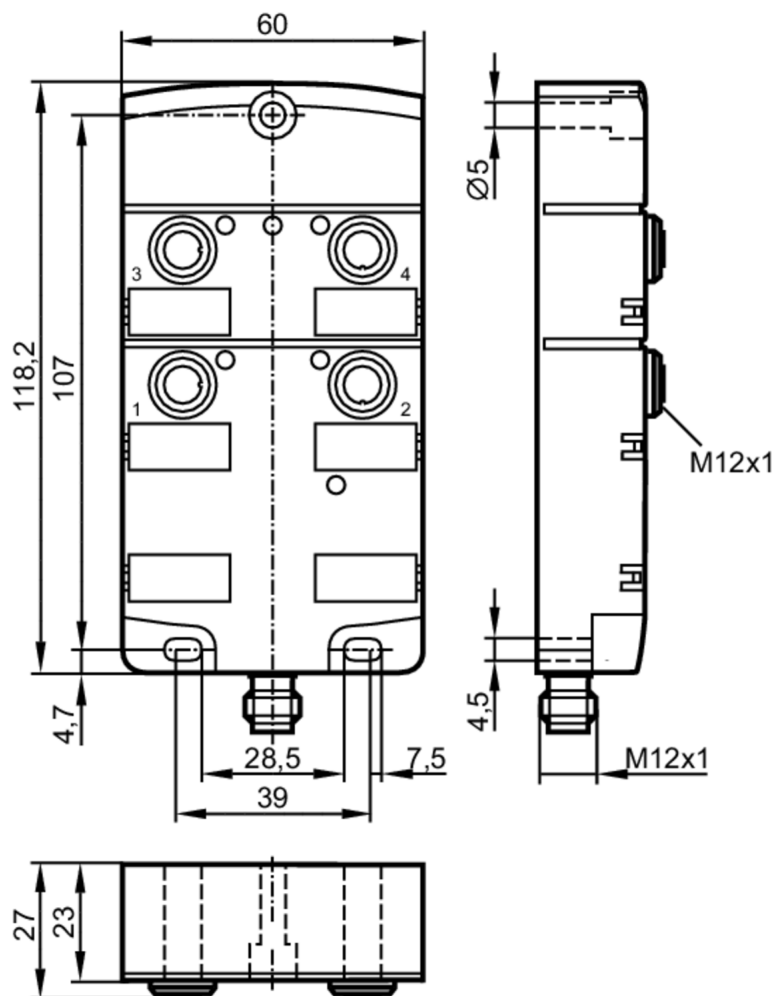




Elektrische Daten

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

CompactLineM12 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			
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]	301,5			
Gehäuse		AS-i Spannung über M12-Stecker			
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM			
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

CompactLineM12 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 - AS-i

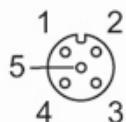
Steckverbindung: M12



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12



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