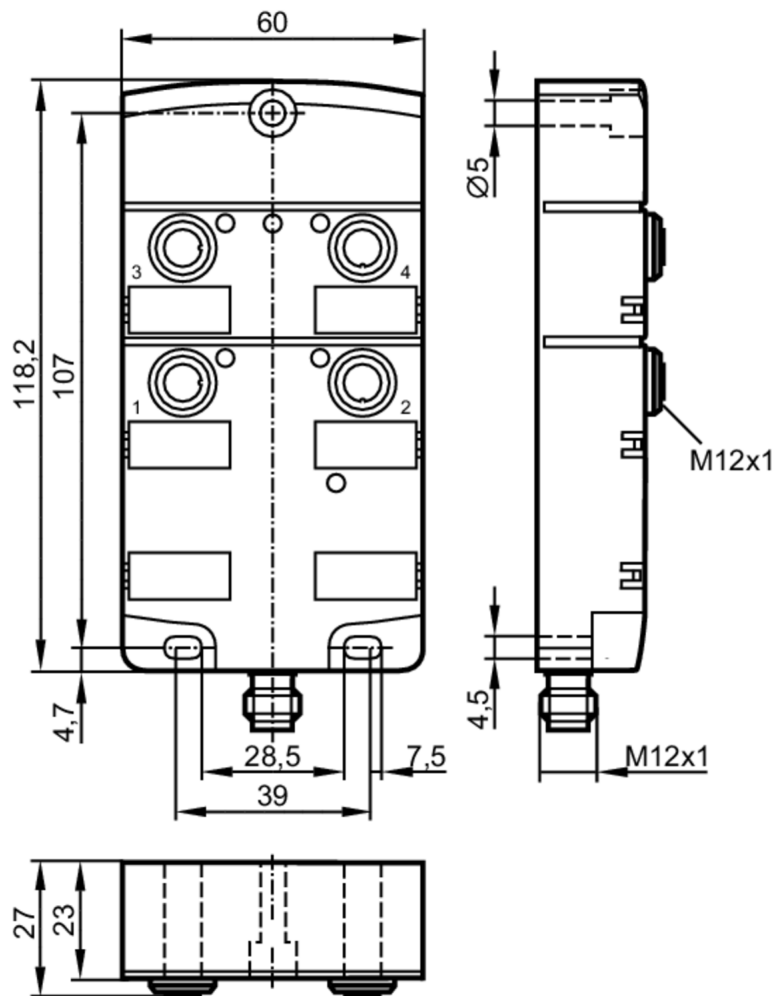




AS-Interface Modul CompactLine

CompactLineM12 4DI M12



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)



AS-Interface Modul CompactLine

CompactLineM12 4DI M12

Max. Strombelastbarkeit	[mA]	200
Eingänge gesamt		
Eingangsstrombegrenzung	[mA]	15
Eingangsstrom High	[mA]	6...10
Eingangsstrom Low	[mA]	0...2
Schaltpegel High	[V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit		
Digitaleingänge		ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]	2000
Schutzart		IP 67; (bei Verwendung der Flachkabel E7400x / E7401x)

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Jahre]	382
UL-Zulassung	Spannungsversorgung	Class 2

AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.11; 3.0				
AS-i Adressierung	IR-Adressierung möglich				
Erweiterter Adressiermodus	nein				
AS-i Master Profil	M2; M3; M4				
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		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	118,2 x 60 x 27
Werkstoffe		PA; Buchse: Messing vernickelt; O-Ring: FKM

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I4
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss

Modulanschluss	M12
----------------	-----



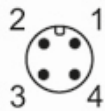
AS-Interface Modul CompactLine

CompactLineM12 4DI M12

Zubehör	
Zubehör optional	Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402
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

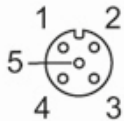
Steckverbindung: M12; Codierung: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12; Codierung: A



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