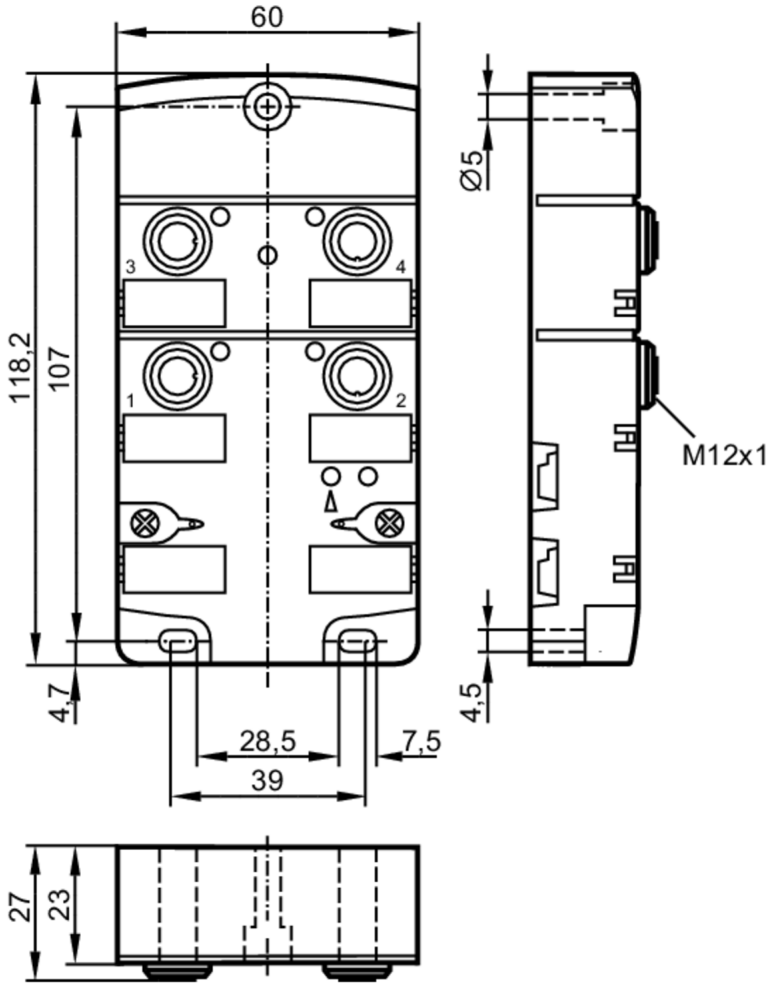
AC2477

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 Eingänge gesamt	[mA]	200				
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				
Zulassungen / Prüfungen						
EMV		EN 61000-6-2				
		EN 61000-6-3				
		EN 62026-2				
		EN 50581				
MTTF	[Jahre]	388				
UL-Zulassung		Spannungsversorgung	Class 2			
AS-i Kennwerte						
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
Mechanische Daten						
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 verzinnt				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Schaltzustand	LED, gelb I1...I4			
		Betrieb	LED, grün AS-i			
		Fehler	LED, rot			
Elektrischer Anschluss						
Modulanschluss		Flachkabel				
Zubehör						
Zubehör optional		Edelstahlhülse, zur Montage bei hoher mechanischer Beanspruchung, E70402				

AC2477

AS-Interface Modul CompactLine

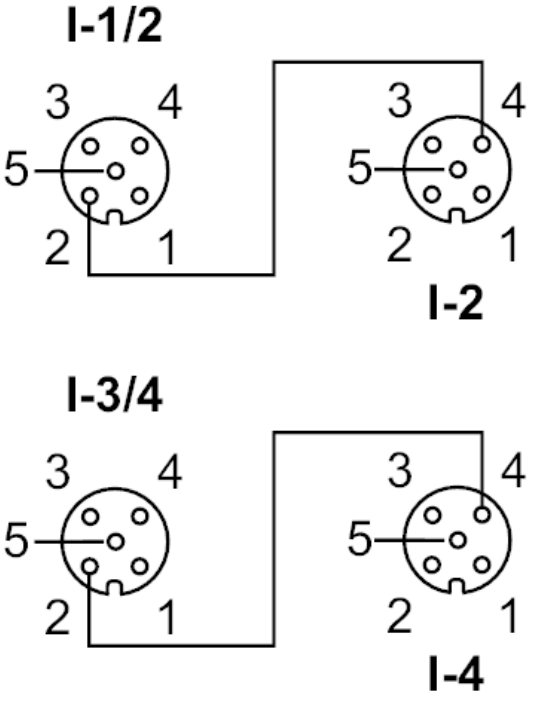
CompactM12 4DI-Y no IR

Bemerkungen

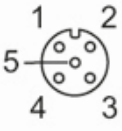
Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A



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