



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y IP67



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4; (max. Strombelastbarkeit der Piercingstellen)
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200
Eingangsstrom High [mA]	6...10
Eingangsstrom Low [mA]	0...2
Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y IP67

Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70			
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 50295			
		IEC 61000-6-2			
MTTF	[Jahre]	405			
AS-i Kennwerte					
AS-i Version		2.11; 3.0			
AS-i Adressierung		Adressierbuchse			
Erweiterter Adressiermodus		ja			
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]	180,5			
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar			
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinkt			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige	Betrieb	LED, grün			
	Fehler	LED, rot			
	Funktion	LED, gelb			
Elektrischer Anschluss					
Modulanschluss		Flachkabel			
Zubehör					
Lieferumfang		Unterteil Flachkabeldummy			
Zubehör optional		Verschlusskappe: M12, E73004			
Bemerkungen					
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus				
	Das Modul bietet die Möglichkeit, die AS-i Spannung zu verteilen.				
	Flachkabel-Dummy zum Verschließen der nicht benutzten Kabeldurchführung.				
	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.				
Verpackungseinheit		1 Stück			



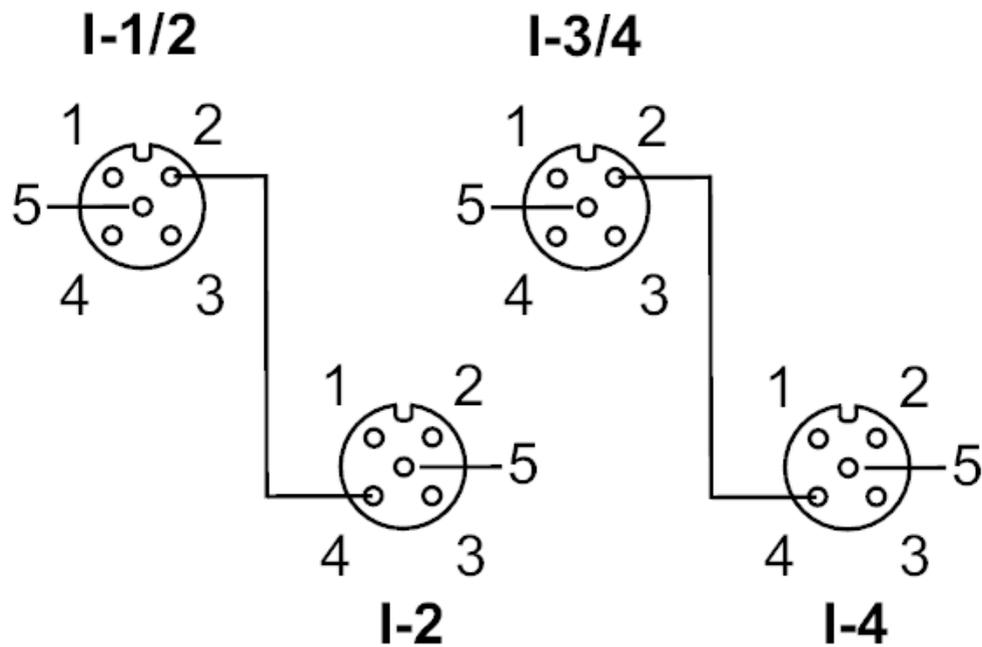
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y IP67

Elektrischer Anschluss

Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

Anschluss



Steckverbindung: M12



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y IP67

	Eingänge
	Buchse I-1/2
1	Sensorversorgung L+
2	Dateneingang 2
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 1
5	nicht belegt
	Buchse I-2
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 2
5	nicht belegt
	Buchse I-3/4
1	Spannungsversorgung L+
2	Dateneingang 4
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 3
5	nicht belegt
	Buchse I-4
1	Sensorversorgung L+
2	nicht belegt
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang 4
5	nicht belegt