

**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67


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		NPN
Sensorversorgung der Eingänge		AS-i
Spannungsversorgung	[V]	18...27; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA]	200
Eingangsstrom High	[mA]	> 6
Eingangsstrom Low	[mA]	< 2
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Schutzart		IP 67



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	
MTTF [Jahre]		378

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			
AS-i Zertifikat beantragt	ja			
Belegung der Datenbits	Datenbit	D0	D1	D2
	Eingang	1	2	3
	Buchse	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4
	Pin	4	2 4	4

Mechanische Daten

Gewicht [g]	168
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

Zubehör

Lieferumfang	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004

Bemerkungen

Bemerkungen	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	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
	1 Stück

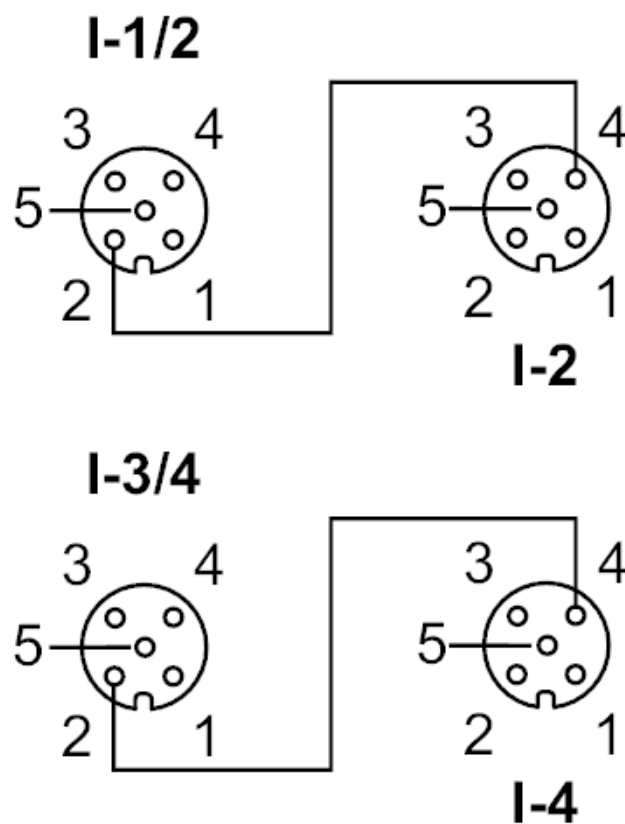
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y NPN 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 NPN 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