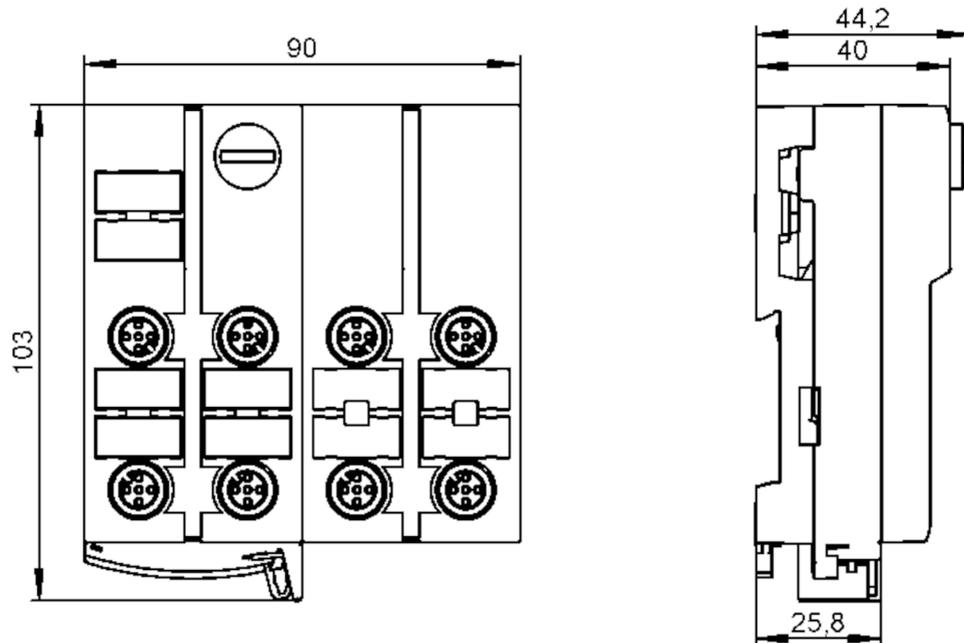




AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i	[mA]	290
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Watchdog integriert		ja

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
------------------------------	--

Eingänge

Anzahl der digitalen Eingänge	4; (bidirektional)
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung	[V] 18...30; (über Flachkabel)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt	[mA] 240
Eingangsstrom High	[mA] 6...10
Eingangsstrom Low	[mA] 0...2
Schaltpegel High	[V] > 11



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
--	----

Ausgänge

Elektrische Ausführung	AS-i
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Beschaltung	PNP
Spannungsbereich DC [V]	15...30; (nach PELV; über Flachkabel)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	2000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 40 W (IEC 60947-5-1))
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	ja

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295	
	IEC 61000-6-2	

AS-i Kennwerte

AS-i Version	3.0				
AS-i Adressierung	Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus	ja				
AS-i Profil	S-7.A.7				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	7				
AS-i ID-Code [hex]	A.7				
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
	Ausgang	1	2	3	4
	Buchse	O-1/2	O-1/2 O2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4

Mechanische Daten

Gewicht [g]	307
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



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

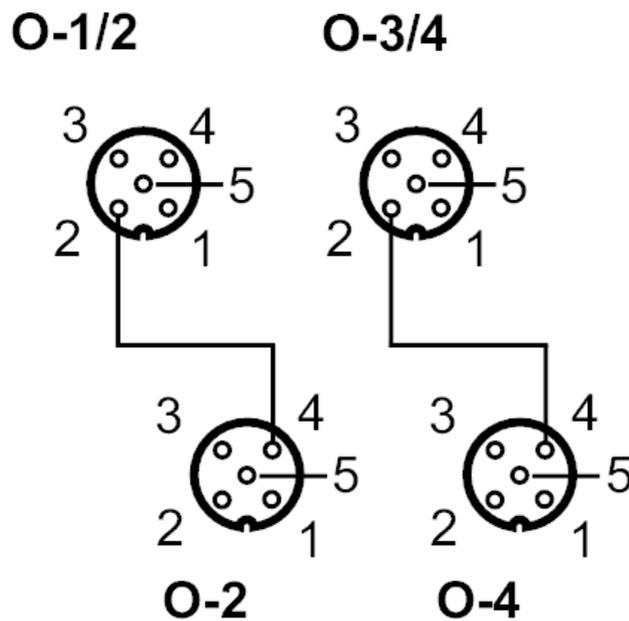
Bemerkungen	
Bemerkungen	Eingänge und Ausgänge dürfen galvanisch nicht verbunden werden. Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden. Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

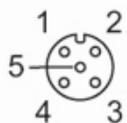
Schnellmontagetechnik für AS-i Flachkabel: ; Ausrichtung in drei Richtungen möglich

Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Anschluss



Steckverbindung: 4 x M12; Codierung: A



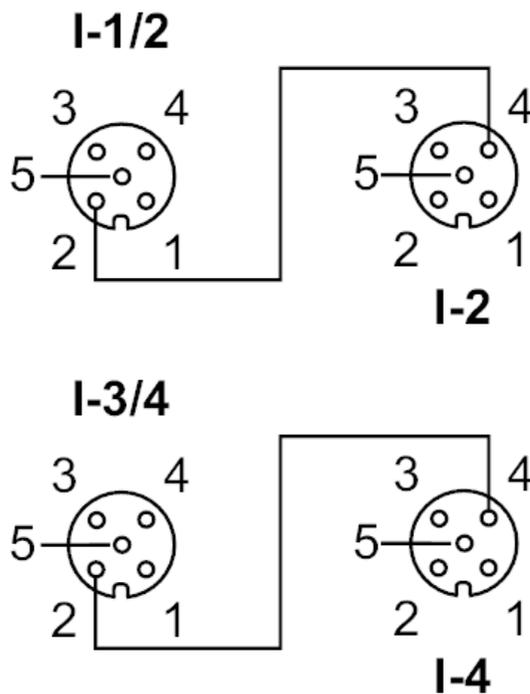
3 Externe Spannung -
4 Schaltausgang +

**AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik**

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Elektrischer Anschluss - Eingänge

Anschluss



Steckverbindung: 4 x M12

1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-