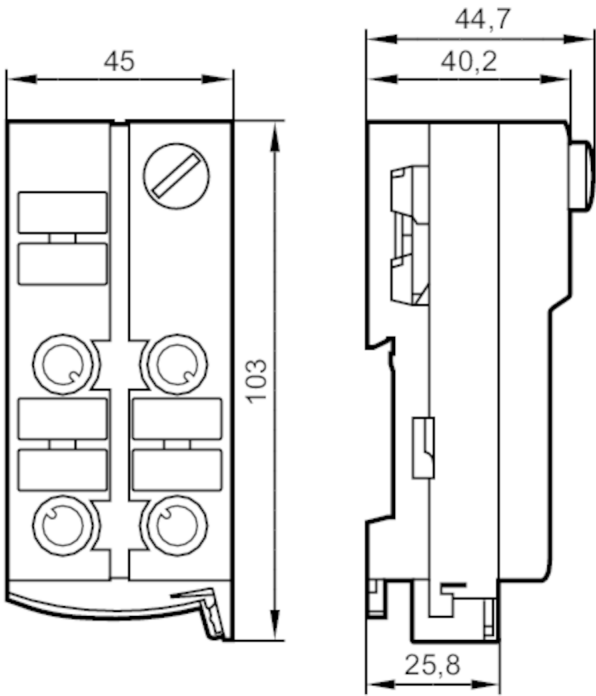




AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



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	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
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur		[°C]		-25...50		
Schutzart		IP 67				
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 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]		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		
Elektrischer Anschluss						
Modulanschluss		Flachkabel				
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.				
		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus				
Verpackungseinheit		1 Stück				



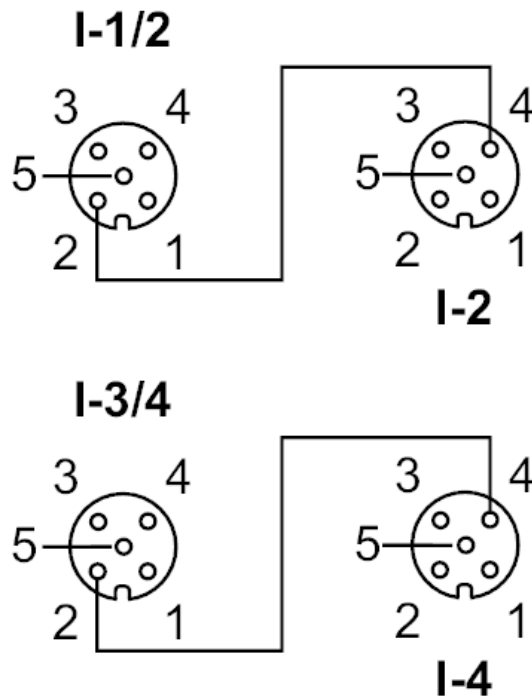
AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Steckverbindung: M12

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