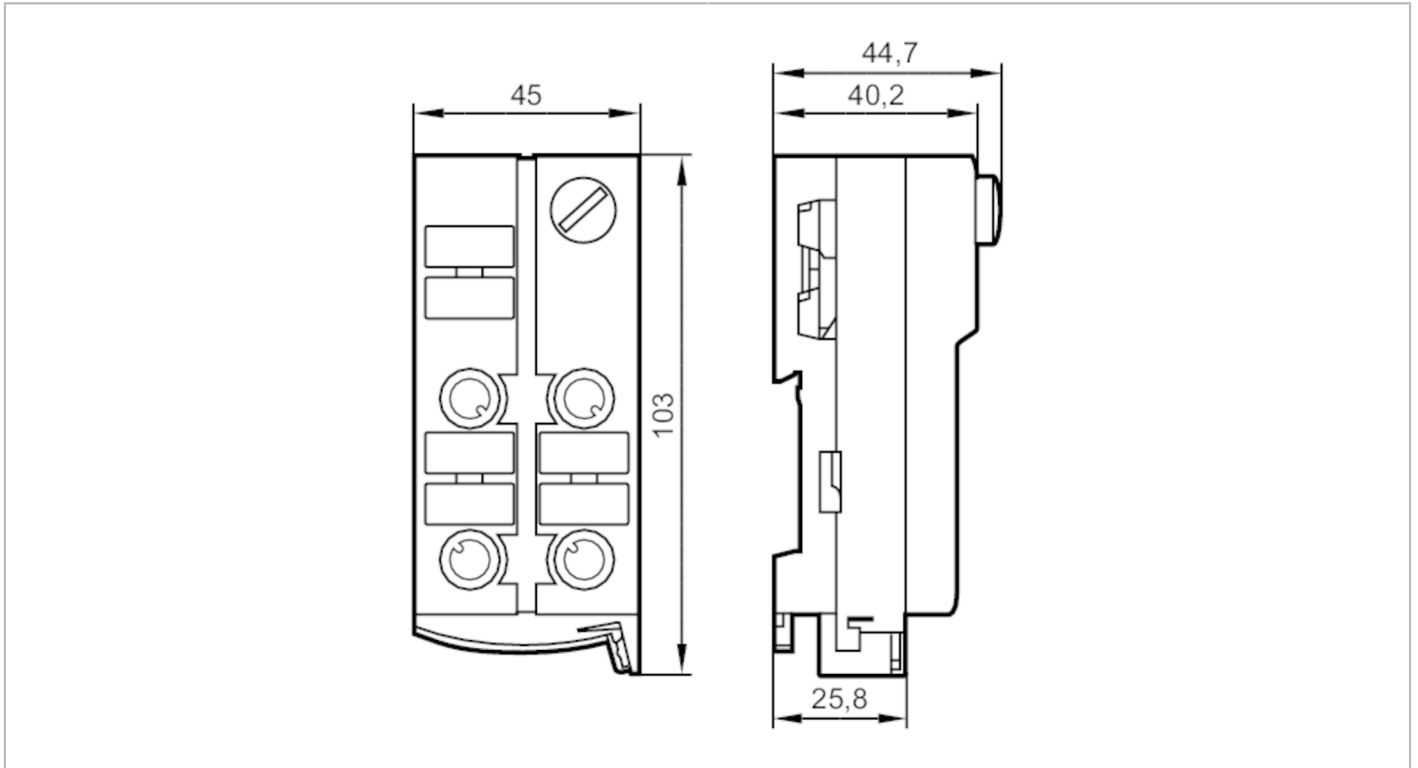


AC515A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Einsatzbereich	
Applikation	AS-i ATEX-Modul
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
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
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Umgebungsbedingungen						
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50				
Schutzart		IP 50				
Zulassungen / Prüfungen						
ATEX Gerätekenzeichnung		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
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 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				
AS-i Zertifikat beantragt		ja				
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]	230,5				
Gehäuse		Klemmschienengehäuse				
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				
		Schlagschutz:, E7000A				
Bemerkungen						
Bemerkungen		Ein mechanischer Schutz muss realisiert werden.				
		Sonst darf das Gerät nur zusammen mit dem Schlagschutz (E7000A) montiert werden.				
		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				



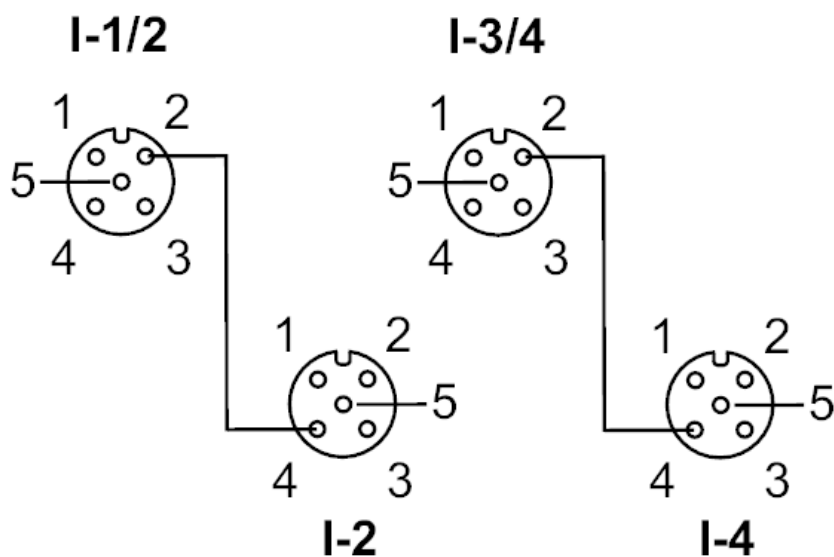
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

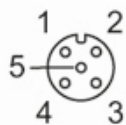
Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Steckverbindung: M12; Codierung: A





AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Anschluss

	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