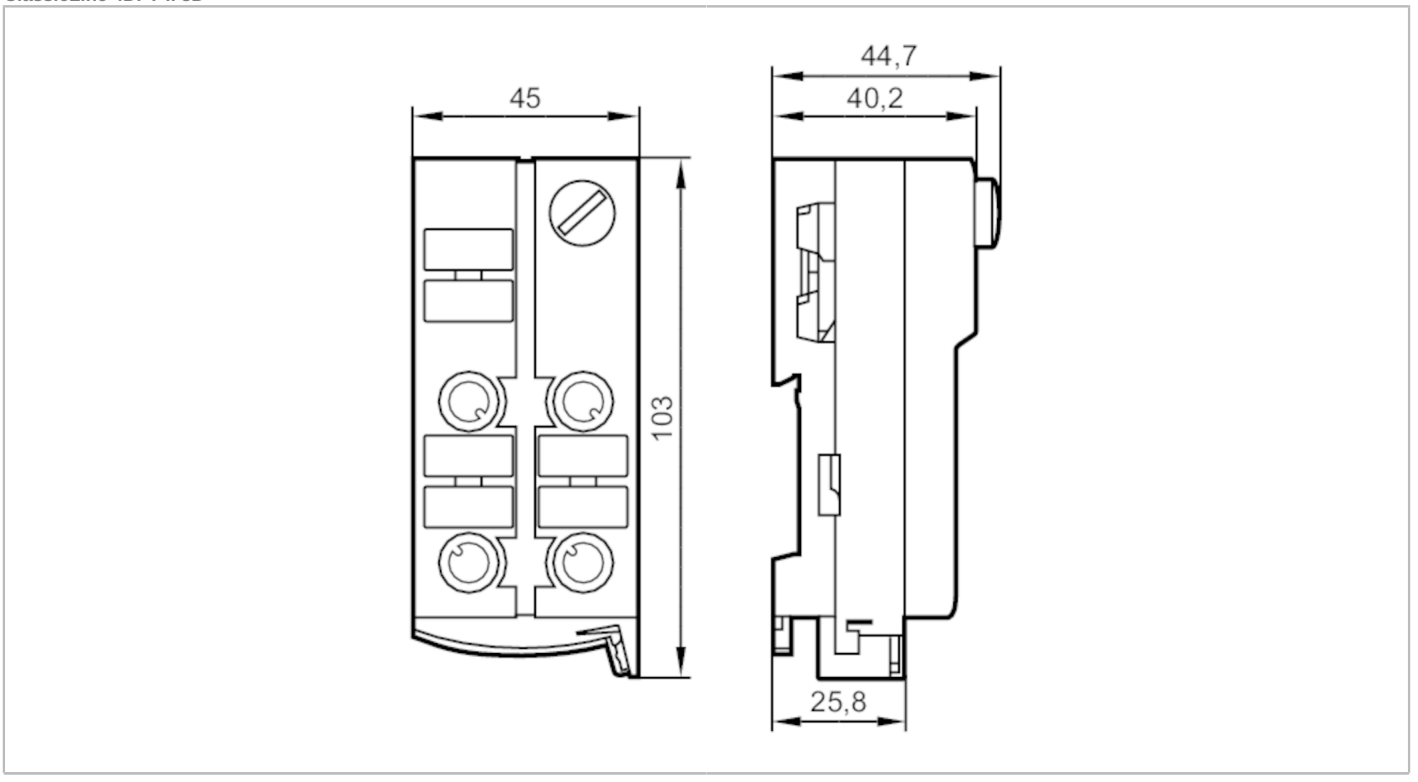
AC515A

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D



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
Min. Schaltpegel High-Signal	[V]	11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Schutzart		IP 50

AC515A

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Zulassungen / Prüfungen						
ATEX Gerätekennzeichnung		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 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]	228				
Montageart		AS-i Flachkabel direkt kontaktierbar				
Werkstoffe		PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzinnt				
Anzeigen / Bedienelemente						
Anzeige		Betrieb	LED, grün			
		Fehler	LED, rot			
		Funktion	LED, gelb			
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				

AC515A

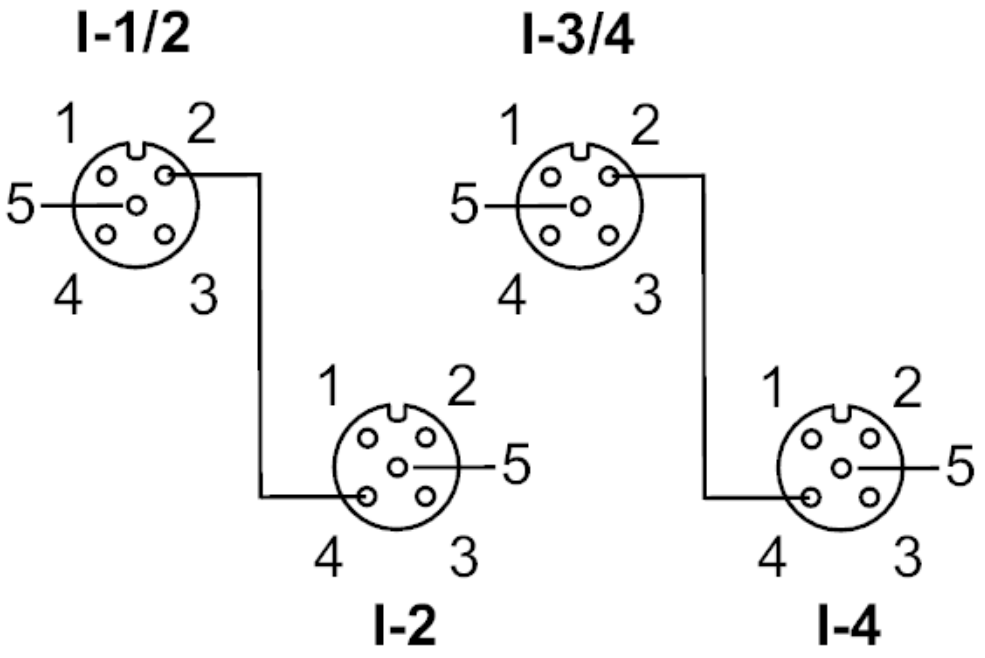
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss



Steckverbindung: M12

AC515A

AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

	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