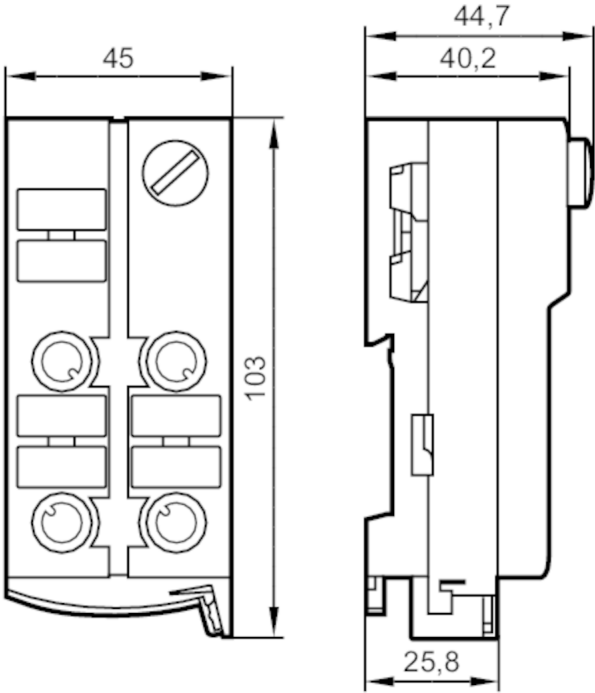


AC508A



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DO II 3D



Einsatzbereich	
Applikation	AS-i ATEX-Modul
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	50
Strombelastbarkeit gesamt [A]	2
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Beschaltung	PNP
Spannungsbereich DC [V]	15...30; (nach PELV; über Flachkabel)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	1000; (Gebrauchskategorie DC-13 (Steuerung von Elektromagneten): 20 W (IEC 60947-5-1))
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-10...50
Schutzart	IP 50



AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DO 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]		211				
AS-i Kennwerte						
AS-i Version		2.11; 3.0				
AS-i Adressierung		Adressierbuchse				
Erweiterter Adressiermodus		nein				
AS-i Master Profil		M2; M3; M4				
AS-i Profil		S-8.0.E				
AS-i E/A-Konfiguration [hex]		8				
AS-i ID-Code [hex]		0.E				
AS-i Zertifikat beantragt		ja				
Belegung der Datenbits		Datenbit	D0	D1	D2	D3
		Ausgang	1	2	3	4
		Buchse	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4
		Pin	4	2 4	4	2 4
Mechanische Daten						
Gewicht [g]		228,5				
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.				
Verpackungseinheit		1 Stück				

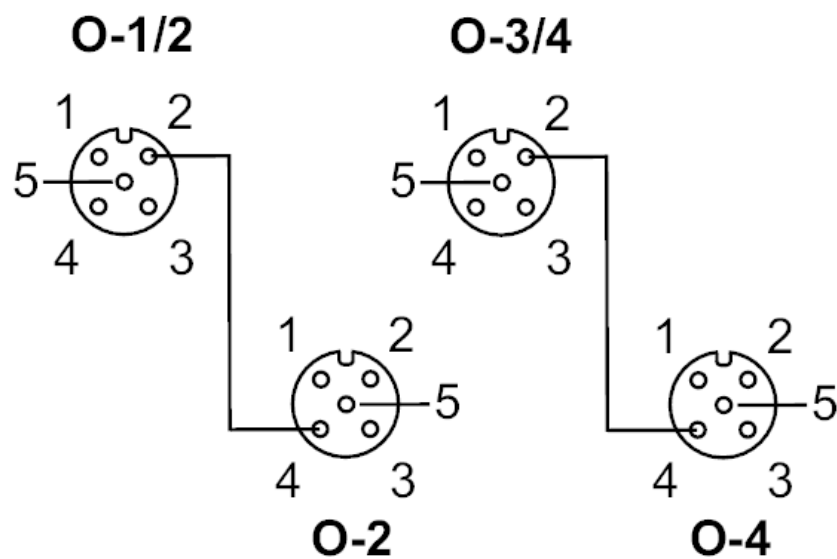
AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DO II 3D

Elektrischer Anschluss

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

Anschluss

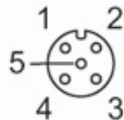




AS-Interface Modul ClassicLine mit
Schnellmontagetechnik

ClassicLine 4DO II 3D

Steckverbindung: M12; Codierung: A



Ausgänge	
Buchse O-1/2	
1	nicht belegt
2	Schaltausgang 2
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 1
5	nicht belegt
Buchse O-2	
1	nicht belegt
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 2
5	nicht belegt
Buchse O-3/4	
1	nicht belegt
2	Schaltausgang 4
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 3
5	nicht belegt
Buchse O-4	
1	nicht belegt
2	nicht belegt
3	Externe Spannung AUX -
4	Schaltausgang 4
5	nicht belegt