

Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	230
Watchdog integriert	ja
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	2
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP; (Typ 2 gemäß IEC 61131-2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Spannungsversorgung [V]	18...30; (DC)
Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	180; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 180 mA)
Schaltpegel High [V]	> 11
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Ausgänge																																				
Anzahl der digitalen Ausgänge	2																																			
Spannungsbereich DC [V]	18...30																																			
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	180; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 180 mA)																																			
Kurzschlussfest	ja																																			
Galvanisch entkoppelt	nein																																			
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i																																			
Umgebungsbedingungen																																				
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60																																			
Lagertemperatur [°C]	-25...60																																			
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90; (nicht kondensierend)																																			
Max. Höhe über NN [m]	2000																																			
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68																																			
Zulassungen / Prüfungen																																				
EMV	EN 62026-2 EN 50581																																			
MTTF [Jahre]	261																																			
UL-Zulassung	Spannungsversorgung Class 2																																			
AS-i Kennwerte																																				
AS-i Version	2.11; 3.0																																			
Erweiterter Adressiermodus	ja																																			
AS-i Master Profil	M2; M3; M4																																			
AS-i Profil	S-B.A.E																																			
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	B																																			
AS-i ID-Code [hex]	A.E																																			
AS-i Zertifikat	100901																																			
Belegung der Datenbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datenbit</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eingang</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>I-3</td> <td>I-4</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Ausgang</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Buchse</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Datenbit	D0	D1	D2	D3	Eingang	-	-	3	4	Buchse	-	-	I-3	I-4	Pin	-	-	4	4	Ausgang	1	2	-	-	Buchse	O-1	O-2	-	-	Pin	4	4	-	-
Datenbit	D0	D1	D2	D3																																
Eingang	-	-	3	4																																
Buchse	-	-	I-3	I-4																																
Pin	-	-	4	4																																
Ausgang	1	2	-	-																																
Buchse	O-1	O-2	-	-																																
Pin	4	4	-	-																																
Zuordnung der Parameterbits	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameterbit</th> <th>Bezeichnung</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P0</td> <td>nicht verwendet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>Peripheriefehleranzeige</td> <td>aktiviert</td> <td>/ 0</td> <td>deaktiviert</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>nicht verwendet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>nicht verwendet</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Parameterbit	Bezeichnung					P0	nicht verwendet					P1	Peripheriefehleranzeige	aktiviert	/ 0	deaktiviert		P2	nicht verwendet					P3	nicht verwendet									
Parameterbit	Bezeichnung																																			
P0	nicht verwendet																																			
P1	Peripheriefehleranzeige	aktiviert	/ 0	deaktiviert																																
P2	nicht verwendet																																			
P3	nicht verwendet																																			
Mechanische Daten																																				
Gewicht [g]	111																																			

# AC2482



## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Montageart	Rückwandmontage
Abmessungen [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Werkstoffe	PBT

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	LED, gelb I1...I2, O1...O2
	Betrieb	LED, grün AS-i
	Fehler	LED, rot

Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	M12

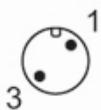
Zubehör	
Lieferumfang	Beschriftungsplättchen Verschlusskappen: 2
Zubehör optional	Verschlusskappe: M8, E73005
	Flachkabelabgriff: 1 m, Rundkabel, E70582
	Flachkabelabgriff: M12, E70096
	Hutschienenadapter:, E73006

Bemerkungen	
Bemerkungen	Keiner der folgenden Anschlüsse darf mit einem externen Potential verbunden werden: I-, I+, I1, I2 Die Anschlüsse sind mit dem AS-i Kabel galvanisch verbunden.
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss

#### Elektrischer Anschluss - AS-i

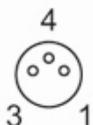
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



1	AS-i +
3	AS-i -

#### Elektrischer Anschluss - Ausgänge

Steckverbindung: 2 x M8; Codierung: A



1	Ausgänge nicht belegt
3	interne Spannung E-
4	Schaltausgang +

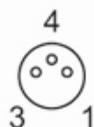


## AS-Interface Modul CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

### Elektrischer Anschluss - Eingänge

Steckverbindung: 2 x M8; Codierung: A



	Eingänge
1	Sensorversorgung L+
3	Sensorversorgung L-
4	Dateneingang