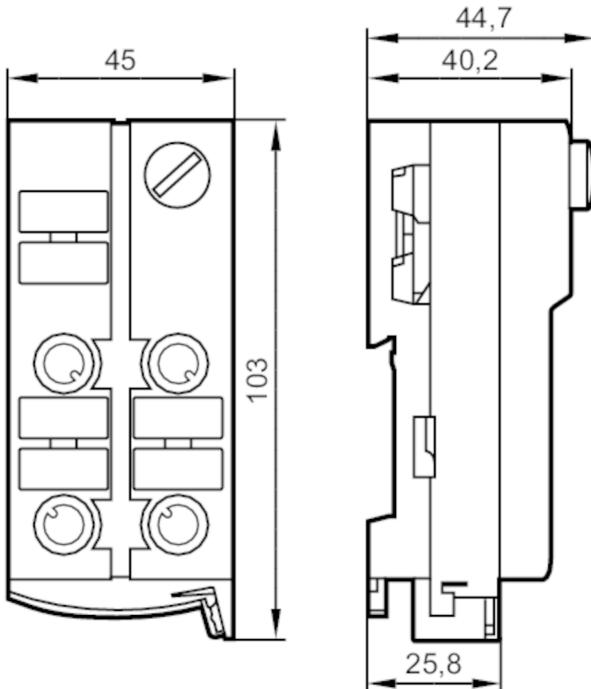


# AC5224

## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67



### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
----------------------	--

Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	250
----------------------------------	-----

Strombelastbarkeit gesamt [A]	0,2
-------------------------------	-----

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
---------------------------------------	-----

Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
-------------------------------	------

Spannungsversorgung [V]	18...30
-------------------------	---------

Max. Strombelastbarkeit Eingänge gesamt [mA]	200; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 200 mA)
--	--

Eingangsstrom High [mA]	6...10
-------------------------	--------

Eingangsstrom Low [mA]	0...2
------------------------	-------

Min. Schaltpegel High-Signal [V]	11
----------------------------------	----

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
---------------------------------------	----

# AC5224



## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

### Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge	2
Beschaltung	PNP
Spannungsbereich DC [V]	18...30
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	200; (Gesamtstrombelastbarkeit für alle Ein- und Ausgänge: 200 mA)
Kurzschlussfest	ja
Galvanisch entkoppelt	nein
Aktuatorversorgung	AS-i
Schaltausgänge	

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...70
Schutzart	IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF [Jahre]	318

### AS-i Kennwerte

AS-i Version	2.11 + 3.0																																			
AS-i Adressierung	Adressierbuchse																																			
Erweiterter Adressmodus möglich	ja																																			
AS-i Profil	S-B.A.E																																			
AS-i E/A-Konfiguration [hex]	B																																			
AS-i ID-Code [hex]	A.E																																			
AS-i Zertifikat beantragt	ja																																			
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-3/4</td><td>I-3/4 I-4</td></tr><tr><td>Pin</td><td>-</td><td>-</td><td>4</td><td>2 4</td></tr><tr><td>Ausgang</td><td>1</td><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Buchse</td><td>O-1/2</td><td>O-1/2 / O-2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Pin</td><td>4</td><td>2 4</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Datenbit	D0	D1	D2	D3	Eingang	-	-	3	4	Buchse	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4	Pin	-	-	4	2 4	Ausgang	1	2	-	-	Buchse	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-	Pin	4	2 4	-	-
Datenbit	D0	D1	D2	D3																																
Eingang	-	-	3	4																																
Buchse	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4																																
Pin	-	-	4	2 4																																
Ausgang	1	2	-	-																																
Buchse	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-																																
Pin	4	2 4	-	-																																

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	182,5
Werkstoffe	PA; Piercingkontakte: CuSn6 vernickelt und verzинnt

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Betrieb	LED, grün
	Fehler	LED, rot
	Funktion	LED, gelb

### Zubehör

Zubehör mitgeliefert	Unterteil
Zubehör optional	Verschlusskappe: M12, E73004

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

## AS-Interface Modul ClassicLine mit Schnellmontagetechnik

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

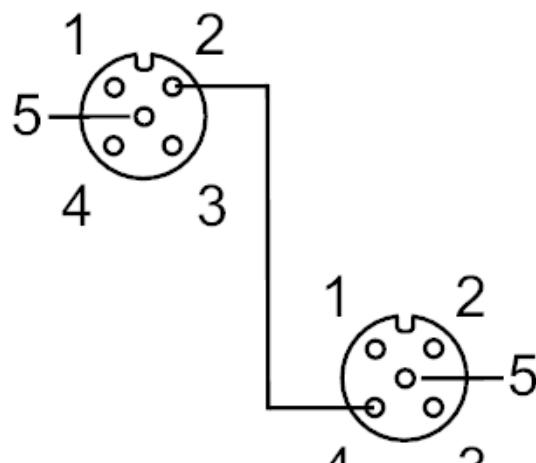
### Elektrischer Anschluss

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

### Elektrischer Anschluss - Ausgänge

#### Anschluss

### O-1/2



### O-2

#### Ausgänge

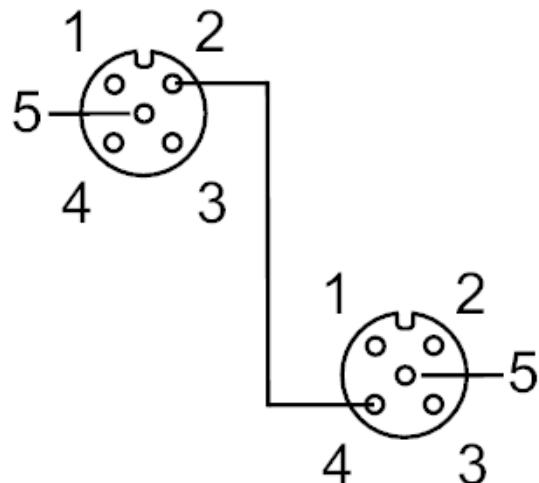
##### Buchse O-1/2

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | nicht belegt    |
| 2 | Schaltausgang 2 |
| 3 | Spannung L -    |
| 4 | Schaltausgang 1 |
| 5 | nicht belegt    |
- 
- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | nicht belegt    |
| 2 | nicht belegt    |
| 3 | Spannung L -    |
| 4 | Schaltausgang 2 |
| 5 | nicht belegt    |

Steckverbindung: M12

**AS-Interface Modul ClassicLine mit  
Schnellmontagetechnik**

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

**Elektrischer Anschluss - Eingänge****Anschluss****I-3/4****I-4****Eingänge****Buchse I-4**

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | Sensorversorgung L+ |
| 2 | Dateneingang 4      |
| 3 | Sensorversorgung L- |
| 4 | Dateneingang 3      |
| 5 | nicht belegt        |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | Sensorversorgung L+ |
| 2 | nicht belegt        |
| 3 | Sensorversorgung L- |
| 4 | Dateneingang 4      |
| 5 | nicht belegt        |

Steckverbindung: M12