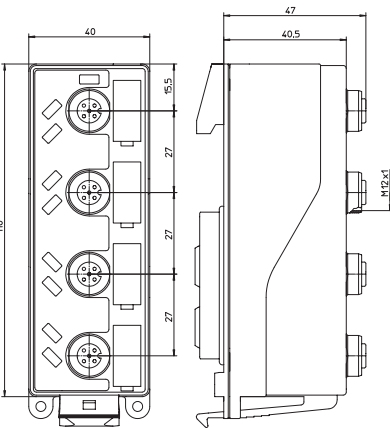
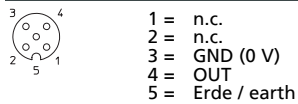


**0942 UEM 021**
**4 Out**

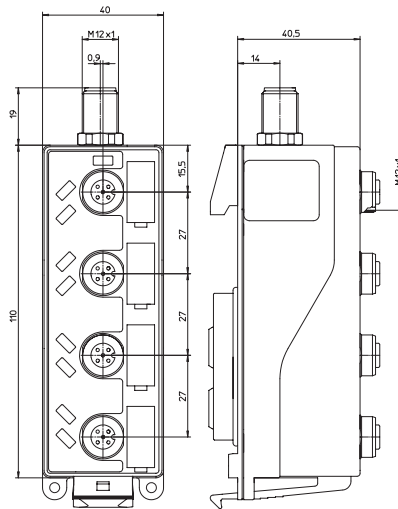
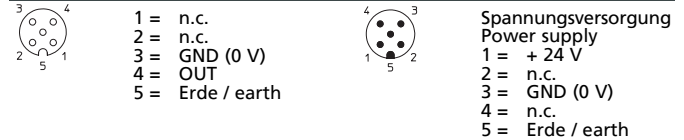
e2c 67 I/O-Modul mit 4 digitalen Ausgängen (2 A pro Kanal), Einzelkanaldiagnose, M12-Aktoranschluss

e2c 67 I/O module with 4 digital outputs (2 A per channel), single channel diagnostic, M12 actuator connection


**Pinbelegung  
Pin assignment**

**0942 UEM 026**
**4 Out**

e2c 67 I/O-Modul mit 4 digitalen Ausgängen, Einzelkanaldiagnose, M12-Aktoranschluss, externe Einspeisung der Versorgung – Anschluss über RKT 5-226/...P89 –

e2c 67 I/O module with 4 digital outputs, single channel diagnostic, M12 actuator connection, external power supply – Connection via RKT 5-226/...P89 –


**Pinbelegung  
Pin assignment**

**Bitbelegung  
Bit assignment**

| Bit           | 7                 | 6 | 5 | 4 | 3  | 2  | 1  | 0  |
|---------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|----|
|               |                   |   |   |   |    |    |    |    |
|               | <b>M12 Output</b> |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>Byte 0</b> | -                 | - | - | - | A3 | A2 | A1 | A0 |

**Bitbelegung  
Bit assignment**

| Bit           | 7                 | 6 | 5 | 4 | 3  | 2  | 1  | 0  |
|---------------|-------------------|---|---|---|----|----|----|----|
|               |                   |   |   |   |    |    |    |    |
|               |                   |   |   |   |    |    |    |    |
|               | <b>M12 Output</b> |   |   |   |    |    |    |    |
| <b>Byte 0</b> | -                 | - | - | - | A3 | A2 | A1 | A0 |

**Technische Daten**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Schutzart           | IP 67<br>Nur im eingerasteten, verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen. |
| Umgebungstemperatur | 0°C / +55°C  |
| Gewicht             | 250 g  |
| Gehäusematerial     | PBT  |

**Aktorik-Stromversorgung**

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>UEM 021: U<sub>AUX</sub></b><br><b>UEM 026: U<sub>AUX</sub> (extern)</b> |
| Nennspannung      | 24 V DC   |
| Spannungsbereich  | 11–30 V   |
| Potentialtrennung | ja  |
| Verpolschutz      | ja (nur UEM 026)  |

**Ausgänge Digital**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <b>Typ 2 A gem. IEC 61131-2</b>              |
| Nennausgangsstrom           | 2 A  |
| Kurzschlussfest             | ja   |
| Max. Strombelastbarkeit     | UEM 021: 5 A / Modul<br>UEM 026: 4 A / Modul |
| Überlastfest                | ja   |
| Anzahl der digitalen Kanäle | 4  |
| Kanaltyp Schließer          | Schließer                                    |
| Statusanzeige               | LED gelb                                     |
| Diagnoseanzeige             | LED rot                                      |

**Moduldiagnose**

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Anzeige | Modulstatus<br>LED rot/grün |
|---------|-----------------------------|

**Kanaldiagnose**

|         |   |
|---------|---|
| Anzeige | Aktorkurzschluss / Unterspannung / Aktorfehler<br>LED rot |
|---------|---|

**Lieferumfang / Zubehör**

M12-Schutzkappen  
Beschriftungsschilder

**Technical data**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Degree of protection        | IP 67<br>Only in locked position with its proper counterparts or dust covers. |
| Operating temperature range | 0°C / +55°C   |
| Weight                      | 250 g   |
| Housing material            | PBT   |

**Output power supply**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <b>UEM 021: U<sub>AUX</sub></b><br><b>UEM 026: U<sub>AUX</sub> (external)</b> |
| Rated voltage               | 24 V DC   |
| Voltage range               | 11–30 V   |
| Potential separation        | yes   |
| Reverse polarity protection | yes (only UEM 026)  |

**Outputs**

|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | <b>Type 2 A acc. to IEC 61131-2</b>            |
| Rated output current       | 2 A  |
| Short circuit-proof        | yes  |
| Max. output current        | UEM 021: 5 A / module<br>UEM 026: 4 A / module |
| Overload-proof             | yes  |
| Number of digital channels | 4  |
| Channel type N.O.          | N.O.   |
| Channel status indicator   | LED yellow                                     |
| Diagnostic indication      | LED red  |

**Module diagnostic**

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Indication | Module status<br>LED red/green |
|------------|--------------------------------|

**Channel diagnostic**

|            |   |
|------------|---|
| Indication | Actuator short circuit /<br>Low voltage / Actuator fault<br>LED red |
|------------|---|

**Included in delivery / accessories**

Dust covers M12  
Attachable labels

**Bestellbezeichnung  
Designation**

0942 UEM 021

0942 UEM 026

