

## Cube67 E/A Erweiterungsmodul K3

12 digitale, passive sichere Ausgänge

Erweiterungsmodul - Safety

DO6 DO6 (E) - 6× M12 (K3)

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

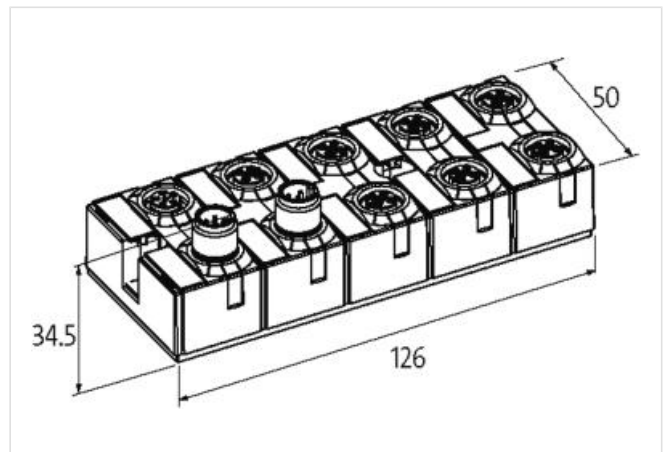
Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-6.1         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ECLASS-10.1        | 27242604      |
| ECLASS-11.1        | 27242604      |
| ECLASS-12.0        | 27242604      |
| ETIM-5.0           | EC001599      |
| GTIN               | 4048879048569 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Norm Betriebsspannung  | EN 61131-2 |
| Betriebsspannung UA DC | 24 V       |
| Stromaufnahme max.     | 50 mA      |
| Summenstrom UA max.    | 4 A        |
| Summenstrom US max.    | 4 A        |

#### Elektrische Daten | Ausgang

|              |    |
|--------------|----|
| Überlastfest | ja |
|--------------|----|

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.04.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | [shop@murrelektronik.de](mailto:shop@murrelektronik.de) | [shop.murrelektronik.de](http://shop.murrelektronik.de)

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kurzschlussfest                            | ja                                |
| Ausgangsstrom je Pin max.                  | 1,6 A                             |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                   |
| Aktorwarnung                               | pro Kanal per LED und BUS         |
| Diagnose                                   | Unterspannung, keine Spannung     |
| Diagnose per BUS                           | pro Modul und Kanal               |
| Diagnose per LED                           | pro Modul und Kanal               |
| Kurzschluss-Diagnose                       | ja                                |
| LED-Anzeige                                | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| Überlast-Diagnose                          | ja                                |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                   |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                              |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                   |
| Geeignet für Befestigungsart               | 2-Loch Schraubbefestigung         |
| Höhe                                       | 126 mm                            |
| Breite                                     | 50 mm                             |
| Tiefe                                      | 34,5 mm                           |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                   |
| Betriebstemperatur min.                    | 0 °C                              |
| Betriebstemperatur max.                    | 55 °C                             |
| Lagertemperatur min.                       | -20 °C                            |
| Lagertemperatur max.                       | 70 °C                             |
| <b>Anschlussyp 5</b>                       |                                   |
| Anschlussyp 1                              | 0-5                               |
| Anschlussyp 2                              | Bus In                            |
| Anschlussyp 3                              | Bus Out                           |
| Anschlussyp 4                              | Power In                          |
| Anschlussyp 5                              | Power Out                         |
| Familie-Bauform                            | M12                               |
| Geschlecht                                 | female                            |
| Farbe Kontaktträger                        | schwarz                           |
| Kodierung                                  | A                                 |
| Polzahl                                    | 5                                 |
| PIN 1                                      | n.c.                              |
| PIN 2                                      | DO                                |
| PIN 3                                      | 0 V (UA 1 / UA 2)                 |
| PIN 4                                      | DO                                |
| PIN 5                                      | PE                                |
| Familie-Bauform                            | M12                               |
| Geschlecht                                 | male                              |
| Farbe Kontaktträger                        | schwarz                           |
| Kodierung                                  | A                                 |
| Polzahl                                    | 6                                 |
| PIN 1                                      | 24 V DC (UA)                      |
| PIN 2                                      | 24 V DC (US)                      |
| PIN 3                                      | 0 V                               |
| PIN 4                                      | Bus internal                      |
| PIN 5                                      | Bus internal                      |
| PIN 6                                      | 0 V                               |
| Familie-Bauform                            | M12                               |
| Geschlecht                                 | female                            |
| Farbe Kontaktträger                        | schwarz                           |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 6            |
| PIN 1               | 24 V DC (UA) |
| PIN 2               | 24 V DC (US) |
| PIN 3               | 0 V          |
| PIN 4               | Bus internal |
| PIN 5               | Bus internal |
| PIN 6               | 0 V          |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | male         |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | + UA 1       |
| PIN 2               | 0 V          |
| PIN 3               | 0 V          |
| PIN 4               | + UA 2       |
| PIN 5               | PE           |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | + UA 1       |
| PIN 2               | 0 V          |
| PIN 3               | 0 V          |
| PIN 4               | + UA 2       |
| PIN 5               | PE           |