

## Cube67 E/A Erweiterungsmodul

16 multifunktionale Kanäle

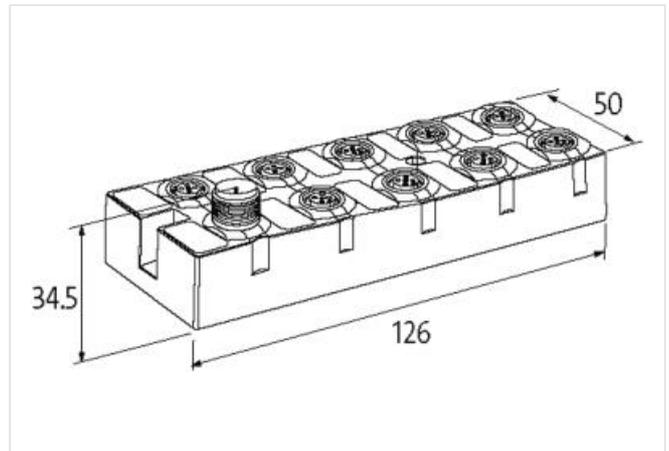
Erweiterungsmodul  
DIO16 - 0.5 A (E) - 8x M12  
kurzschluss- und überlastfest  
Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)  
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".  
Gehäuse ist vollvergossen.

### 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               | 4048879048590 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

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

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Summenstrom US max. | 4 A |
|---------------------|-----|

#### Elektrische Daten | Eingang

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Überlastfest                   | ja  |
| Kurzschlussfest                | ja  |
| Typ Eingang                    | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Eingangszeitfilter             | 1 ms  |
| Sensorstrom US je Eingang max. | 0,2 A   |

#### Elektrische Daten | Ausgang

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Überlastfest              | ja    |
| Kurzschlussfest           | ja    |
| Ausgangsstrom je Pin max. | 0,5 A |
| Lampenlast                | 10 W  |

#### Diagnosen

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 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                                |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
|--------------------------|------|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe                         | 126 mm                    |
| Breite                       | 50 mm                     |
| Tiefe                        | 34,5 mm                   |

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | 0 °C   |
| Betriebstemperatur max. | 55 °C  |
| Lagertemperatur min.    | -20 °C |
| Lagertemperatur max.    | 75 °C  |

#### Anschlussstyp 3

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Anschlussstyp 1     | 0-7                  |
| Anschlussstyp 2     | Bus In               |
| Anschlussstyp 3     | Bus Out              |
| Familie-Bauform     | M12                  |
| Geschlecht          | female               |
| Farbe Kontaktträger | schwarz              |
| Kodierung           | A                    |
| Polzahl             | 5                    |
| PIN 1               | 24 V DC (US)         |
| PIN 2               | DI / DO / Diag 10-17 |
| PIN 3               | 0 V                  |
| PIN 4               | DI / DO 0-7          |
| 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          |