

## Cube67 Hygienic Design E/A Erweiterungsmodul

16 multifunktionale Kanäle

Erweiterungsmodul

DIO16 - 0.5 A (E) - 8x M12

kurzschluss- und überlastfest

Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)

Hygienic Design

Edelstahl, poliert

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

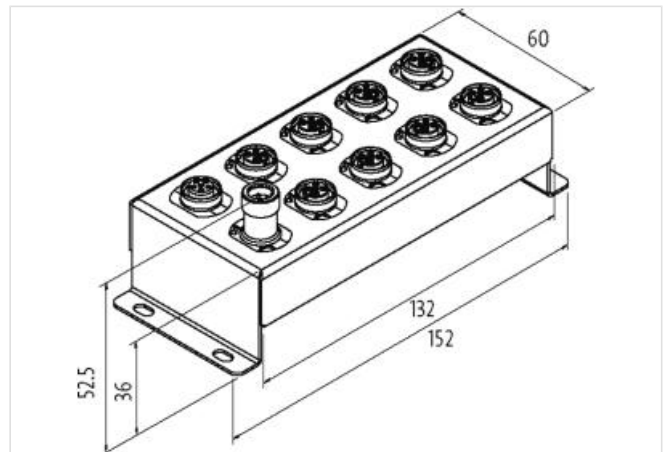
Anschlussleitungen: F&B, F&B Pro, Steel

### [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           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879695718 |
| 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 (ISO 20653:2013) | IP69K |
|----------------------------|-------|

**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  |

**Anschlusstyp 3**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlusstyp 1      | 0-7          |
| Anschlusstyp 2      | Bus In       |
| Anschlusstyp 3      | Bus Out      |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | male         |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | 24 V DC (US) |
| PIN 2               | DI / DO 0.x  |
| PIN 3               | 0 V          |
| PIN 4               | DI / DO 1.x  |
| 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          |