

**Cube67 E/A Kompaktmodul 16 multifunktionale Kanäle**

Kompaktmodul  
DIO16 - 0.5 A (C) 8×M12  
kurzschluss- und überlastfest

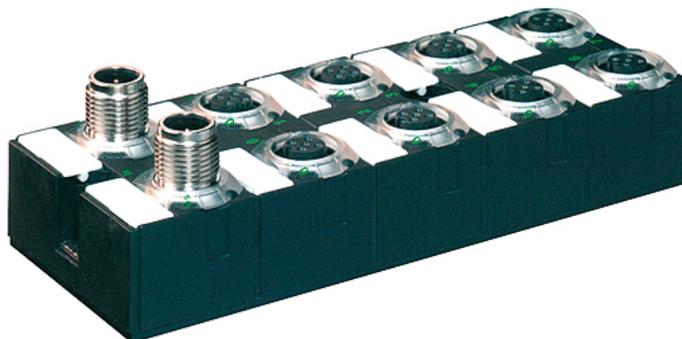
**Abbildung**

Abbildung stellvertretend

**Zulassungen****Interne Kommunikation**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Modulversorgung     | über interne Systemverbindung   |
| LED-Anzeige         | US: Sensorversorgung und interne Spannungsversorgung (grün: OK); UA: Aktorversorgung (grün: OK) |
| Stromaufnahme       | max. 50 mA  |
| Abschlusswiderstand | im Modul integriert   |

**Eingang**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Sensorversorgung US | 24 V DC, (EN 61131-2), max. 200 mA je M12-Buchse, (kurzschluss- und überlastfest) |
| Typ                 | für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, p-schaltend (EN 61131-2)          |
| Eingangsfiler       | 1 ms  |

**Parametrierung**

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| PIN 2 | Eingang/Ausgang/Diagnose |
| PIN 4 | Eingang/Ausgang          |

**Ausgang**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Aktorversorgung UA | 24 V DC (EN 61131-2), über Systemverbindung (Summe max. 4 A) + Aktorik rechts über Einspeisung rechts (Summe max. 4 A) |
| Lampenlast         | 10 W   |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 04/13

**Diagnose**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Kommunikationsstatus         | per LED                   |
| Diagnose per LED             | pro Modul und Kanal       |
| Diagnose per BUS             | pro Modul und Kanal       |
| Überwachung - Unterspannung  | pro Modul und Ausgang     |
| Überwachung - keine Spannung | ja                        |
| Kurzschluss und Überlast     | ja                        |
| Aktorwarnung                 | pro Kanal per LED und BUS |

**Allgemeine Daten**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Schutzart         | IP67                                      |
| Temperaturbereich | 0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+75 °C) |
| Befestigungsart   | 4-Loch Schraubbefestigung                 |

**Kaufmännische Daten**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Nettogewicht                | 210      |
| Gewichtseinheit             | Gramm    |
| Basismengeneinheit          | ST       |
| Zolltarifnummer             | 85176200 |
| Liefereinheit (Stück)       | 1        |
| Mindestbestellmenge (Stück) | 1        |

**Hinweis**

Gehäuse ist vollvergossen.  
Anschlussleitungen finden Sie im Kapitel "Feld passiv"

Maßskizze

