

## Cube67 DIO16 DO16 E 16xM12 (1,6/2A)

Erweiterungsmodul

DIO16 - 1.6 A DO16 - 2 A (E) - 16x M12

Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

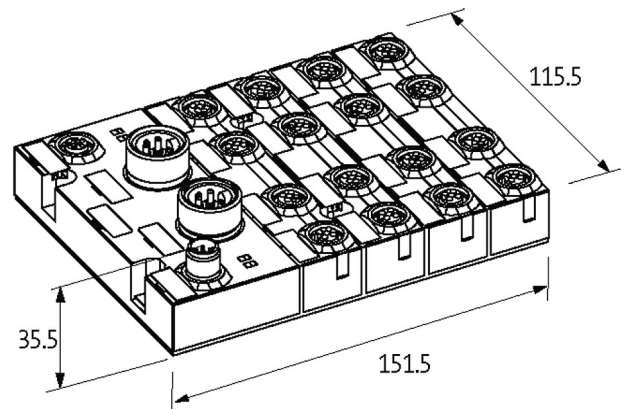


Abbildung stellvertretend

#### Allgemeine Daten

Befestigungsart	4-Loch Schraubbefestigung
Temperaturbereich	0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+75 °C)
Schutzart	IP67
Abmessungen HxBxT	151.5x115.5x35.5 mm

#### Ausgang

Aktorversorgung UA (8x M12 links)	24 V DC (EN 61131-2), über 7/8"-Steckverbinder (max. 2x 9 A)
Aktorversorgung UA (8x M12 rechts)	24 V DC (EN 61131-2), über 7/8"-Steckverbinder (max. 2x 9 A)
Lampenlast (8x M12 rechts)	40 W
Schaltstrom je Ausgang (8x M12 rechts)	max. 2 A (kurzschluss- und überlastfest), Gleichzeitigkeitsfaktor 50% pro Steckplatz
Schaltstrom je Ausgang (8x M12 links)	max. 1.6 A (kurzschluss- und überlastfest), Gleichzeitigkeitsfaktor 50% pro Steckplatz
Lampenlast (8x M12 links)	30 W

#### Eingang

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

#### Interne Kommunikation

LED-Anzeige	US: Sensorversorgung und interne Spannungsversorgung (grün: OK); UA: Aktorversorgung (grün: OK)
Stromaufnahme	max. 50 mA

#### Parametrierung

PIN 2 (8x M12 rechte Seite)	Ausgang
PIN 2 (8x M12 linke Seite)	Input/Output/Diagnostic
PIN 4 (8x M12 rechte Seite)	Ausgang
PIN 4 (8x M12 linke Seite)	Input/Output

#### Anschlüsse

Feldbus	über interne Systemverbindung
Versorgung Sensor-System/Aktor	über interne Systemverbindung (max. 2x 4 A)

I/O-Steckplätze M12 (Buchse) 5-polig, A-kodiert

**Diagnose**

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

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879048422
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099