MURR ELEKTRONIK
stay connected

## Cube67 E/A Erweiterungsmodul

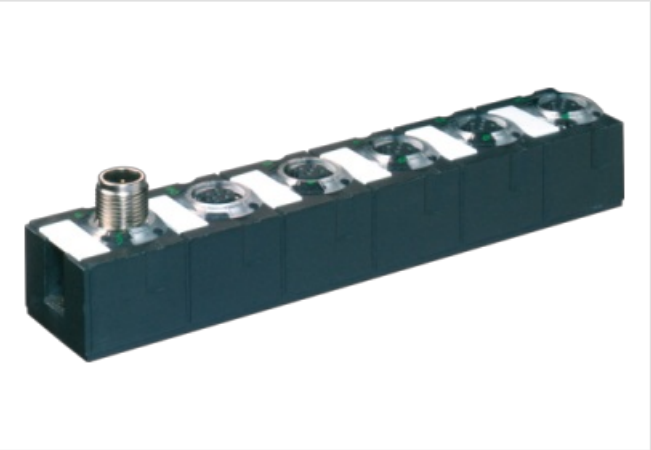
8 multifunktionale Kanäle

ArtNr.: 56631
Gewicht: 0.145
Ursprungsland: CZ
Typenbezeichnung: Cube67 DIO8 E 4xM12 1A

Erweiterungsmodul
DIO8 - 1.0 A (E) - 4× M12
kurzschluss- und überlastfest
Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
Gehäuse ist vollvergossen.

**Link zum Produkt**

### Abbildungen



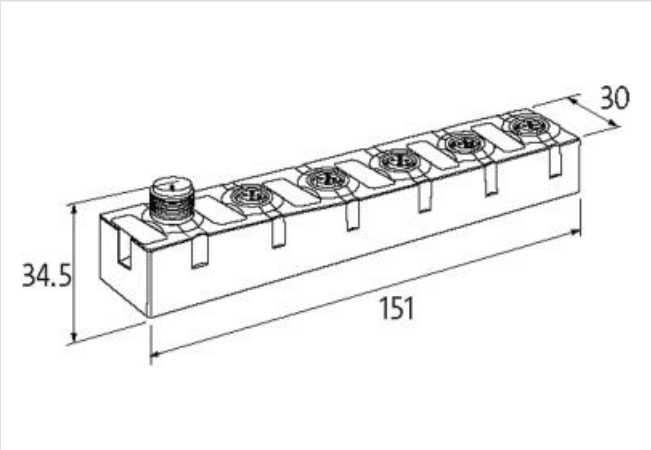



Abbildung stellvertretend

### 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 | 4048879048446 |
| GTIN | 4048879048446 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |

### Elektrische Daten | Versorgung

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: 11.05.2025

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| 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** | |
| Typ Eingang | PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter |
| Überlastfest | ja |
| Kurzschlussfest | ja |
| Eingangszeitfilter | 1 ms |
| Sensorstrom US je Eingang max. | 0,2 A |
| **Elektrische Daten \| Ausgang** | |
| Überlastfest | ja |
| Kurzschlussfest | ja |
| Ausgangsstrom je Pin max. | 1 A |
| Lampenlast | 20 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 | 151 mm |
| Breite | 30 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 | 0-3 |
| Anschlusstyp 2 | Bus In |
| Anschlusstyp 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 |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DI / DO |
| PIN 5 | PE |

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: 11.05.2025

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

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: 11.05.2025