MURR ELEKTRONIK
stay connected

## MVP12-P6 DIO16CGND 8xM12A IOL_12 E0

IO-Link Hub

IO-Link Hub im 50 mm Kunststoffgehäuse
16 digitale Ein- und 16 digitale Ausgänge

8 × M12 I/O
Erweiterter Parameterbereich
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

### Link zum Produkt

**Abbildungen**

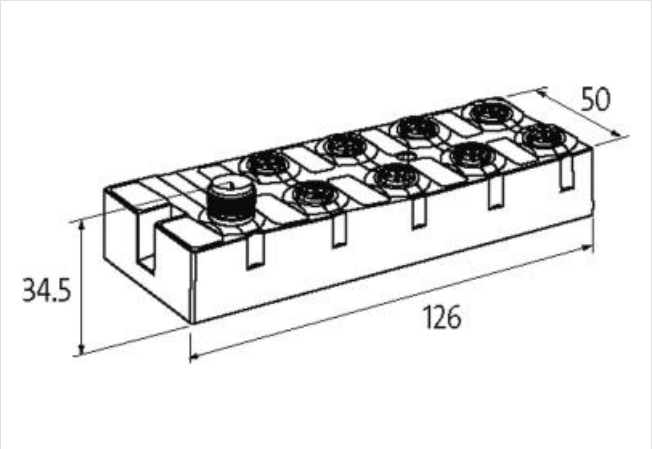


Abbildung stellvertretend

| **Elektrische Daten \| Versorgung** | |
|---|---|
| Betriebsspannung DC | 24 V |
| Betriebsspannung US DC | 24 V |
| Betriebsspannung US DC min. | 18 V |
| Betriebsspannung US DC max. | 30 V |
| Betriebsspannung UA DC | 24 V |
| Betriebsspannung UA DC min. | 18 V |
| Betriebsspannung UA DC max. | 30 V |
| Stromaufnahme max. | 50 mA |
| Summenstrom UA max. | 4 A |
| Summenstrom US max. | 4 A |

| **Elektrische Daten \| Eingang** | |
|---|---|
| Sensorstrom je Eingang max. | 0,5 A |
| Typ Eingang | Typ 1, Typ 3 |
| Eingangszeitfilter min. | 1 ms |
| Eingangszeitfilter max. | 10 ms |
| Eingangszeitfilter parametrierbar | ja |

| **Elektrische Daten \| Ausgang** | |
|---|---|
| Ausgangsstrom je Pin max. | 2 A |

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: 26.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| **Industrielle Kommunikation \| IO-Link** | |
| IO-Link Typ | Device |
| IO-Link Revision ID | V1.1.2 |
| IO-Link Übertragungsrate | COM3 (230.4 kbit/s) |
| IO-Link Prozessdatenlänge Eingang | 4 Bytes |
| IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang | 2 Bytes |
| IO-Link Zykluszeit min. | 1 ms |
| IO-Link Revisionskompatibilität | V1.1.3 |
| **Diagnosen** | |
| Aktorwarnung | ja |
| Diagnose per LED | pro Modul und Kanal |
| IO-Link Events | Unterspannung Versorgung, keine Spannung |
| Kurzschluss-Diagnose | ja |
| LED-Anzeige | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| Statusanzeige LED | grün |
| Überlast-Diagnose | ja |
| **Geräteschutz \| Elektrisch** | |
| Aufstellungshöhe max. NHN | 3000 m |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP68 |
| Überlastfest | ja |
| Kurzschlussfest | ja |
| Galvanische Trennung US/UA | nein |
| **Mechanische Daten \| Montagedaten** | |
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe | 126 mm |
| Breite | 50 mm |
| Tiefe | 34,5 mm |
| **Umgebungseigenschaften \| Klimatisch** | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 70 °C |
| Lagertemperatur min. | -40 °C |
| Lagertemperatur max. | 85 °C |
| **Konformität** | |
| Produktstandard | EN 61131-2 |
| **Anschlusstyp 4** | |
| Anschlusstyp 1 | X0-X7 |
| Anschlusstyp 2 | X4-X7 |
| Anschlusstyp 3 | XZ1 |
| Anschlusstyp 4 | XZ1 |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) (L +) |
| PIN 2 | DIO |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DIO |
| PIN 5 | n.c. |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | female |
| Kodierung | A |

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: 26.05.2024

| | |
|---|---|
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC US (L +) |
| PIN 2 | DIO |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DIO |
| PIN 5 | PE |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | male |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC US (L +) |
| PIN 2 | 24 V DC UA (P 24) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | C / Q / IO-Link |
| PIN 5 | 0 V |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | male |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) (L +) |
| PIN 2 | 24 V DC (UA) (P 24) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | C / Q / IO-Link |
| PIN 5 | 0 V |

**Kaufmännische Daten**

| | |
|---|---|
| GTIN | 4065909035481 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |

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: 26.05.2024