

**MVP12-P6 DI16 8xM12A IOLA12 E0**

IO-Link Class A Hub

IO-Link Hub im 50 mm Kunststoffgehäuse

1 × M12 IO-Link Class A

8 × M12 I/O

16 digitale Eingänge

Erweiterter Parameterbereich

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

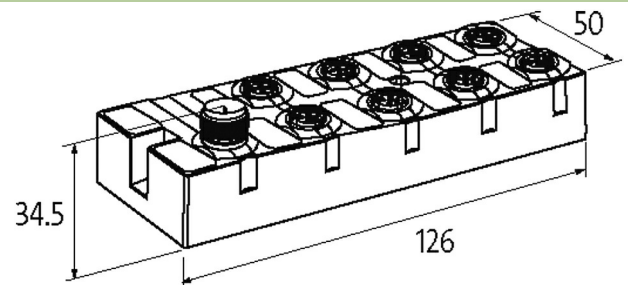
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Technische Daten**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Aufstellungshöhe      | max. 3000 m über N.N.                   |
| Betriebsspannung (US) | 24 V DC (18...30 V DC)                  |
| Summenstrom (US)      | max. 4 A                                |
| Stromaufnahme         | max. 40 mA                              |
| LED-Anzeige           | US-IOL: Sensorversorgung-IOL (grün: OK) |

**Allgemeine Daten**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Befestigungsart   | 2-Loch Schraubbefestigung                   |
| Temperaturbereich | -25...+70 °C (Lagertemperatur -40...+85 °C) |
| Schutzart         | IP68  |
| Abmessungen H×B×T | 126×50×34.5 mm                              |

**Eingang**

|                  |   |
|------------------|---|
| Typ              | Typ 1 + Typ 3   |
| Eingangsfiter    | 0...15 ms   |
| Sensorversorgung | 24 V DC (EN 61131-2), max. 0.5 A, kurzschluss- und überlastfest |

**IO-Link**

|               |   |
|---------------|---|
| Specification | IO-Link V1.1.2, kompatibel zu: IO-Link V1.1.3 |
| Port Class    | A   |
| IO-Link       | Device  |
| Betriebsarten | COM3 (230.4 kBaud)                            |
| Zykluszeit    | min. 1 ms                                     |
| Prozessdaten  | 4 Byte (Inputs)                               |

**Parametrierung**

|       |                      |
|-------|----------------------|
| PIN 4 | Input (port X0...X7) |
| PIN 2 | Input (port X0...X7) |

**Anschlüsse**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| IO-Link         | M12, 3-polig, A-kodiert |
| I/O-Steckplätze | M12, 5-polig, A-kodiert |

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: 03/22

**Diagnose**

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

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879872096 |
| eClass             | 27242604      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |