

**MVP8-P3 DIO4 DIO4 8xM8-3 IOLB12 E0**

IO-Link Class B Hub

IO-Link Hub im 30 mm Kunststoffgehäuse

1 × M12 IO-Link Class B

8 × M8 I/O

8 konfigurierbare digitale Eingänge/Ausgänge

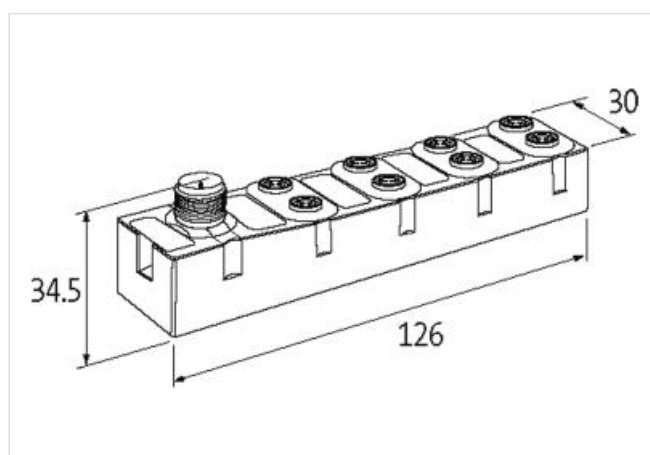
Galvanisch getrennte Spannungsgruppen

Erweiterter Parameterbereich

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

[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      |
| GTIN               | 4048879913102 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Betriebsstrom je 2 Ports max. | 1 A (X0+X1, X2+X3, X4+X5, X6+X7) |
| 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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Typ Eingang             | Typ 1, Typ 3 |
| Eingangszeitfilter min. | 0 ms         |
| Eingangszeitfilter max. | 15 ms        |

#### Elektrische Daten | Ausgang

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Ausgangsstrom je Pin max. | 2 A |
|---------------------------|-----|

#### Industrielle Kommunikation | IO-Link

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang | 2 Bytes             |
| IO-Link Prozessdatenlänge Eingang | 4 Bytes             |
| IO-Link Revision ID               | V1.1.2              |
| IO-Link Revisionskompatibilität   | V1.1.3              |
| IO-Link Typ                       | Device              |
| IO-Link Zykluszeit min.           | 1 ms                |
| IO-Link Übertragungsrate          | COM3 (230.4 kbit/s) |
| Port Class                        | B                   |

#### 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 | ja     |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe                         | 126 mm                    |
| Breite                       | 30 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 3

|                |       |
|----------------|-------|
| Anschlusstyp 1 | X0-X3 |
| Anschlusstyp 2 | X4-X7 |
| Anschlusstyp 3 | XZ1   |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Familie-Bauform     | M8                |
| Geschlecht          | female            |
| Farbe Kontaktträger | schwarz           |
| Kodierung           | A                 |
| Polzahl             | 3                 |
| PIN 1               | 24 V DC UA        |
| PIN 3               | 0 V UA            |
| PIN 4               | DIO UA            |
| Familie-Bauform     | M8                |
| Geschlecht          | female            |
| Farbe Kontaktträger | schwarz           |
| Kodierung           | A                 |
| Polzahl             | 3                 |
| PIN 1               | 24 V DC US        |
| PIN 3               | 0 V US            |
| PIN 4               | DIO US            |
| 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 US (L -)      |
| PIN 4               | C / Q / IO-Link   |
| PIN 5               | 0 V UA (N 24)     |