

**MVP12-P6 DIO16CGND 8xM12A IOL\_12 B0**

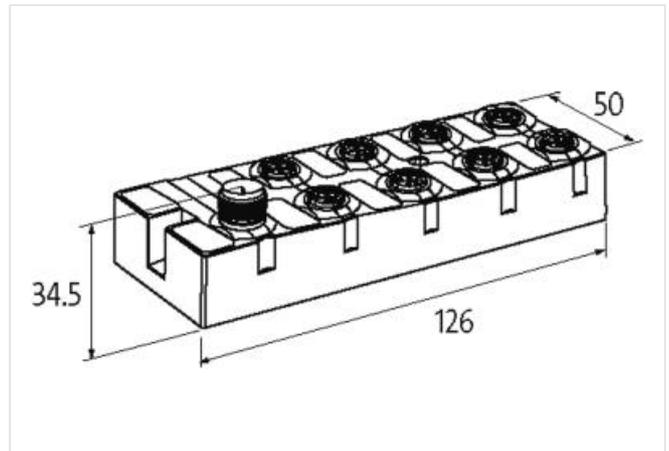
IO-Link Hub

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

8 × M12 I/O  
Vorkonfigurierter 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	1 ms

**Elektrische Daten | Ausgang**

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

**Industrielle Kommunikation | IO-Link**

IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	2 Bytes
-----------------------------------	---------

IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	2 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)

#### 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
-----------------	------------

#### Anschlussyp 4

Anschlussyp 1	X0-X7
Anschlussyp 2	X4-X7
Anschlussyp 3	XZ1
Anschlussyp 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
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	4065909035474
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099