

**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

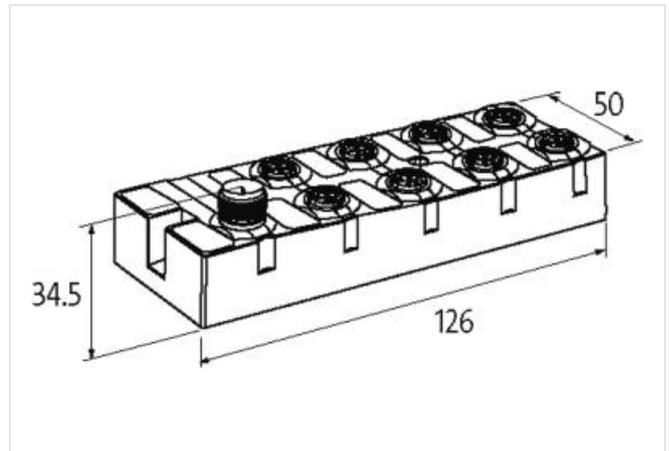
16 digitale Eingänge

Erweiterter Parameterbereich

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**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	4048879872096
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung US DC min.	18 V
Betriebsspannung US DC max.	30 V
Stromaufnahme max.	40 mA
Summenstrom US max.	4 A

**Elektrische Daten | Eingang**

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: 19.05.2024

Sensorstrom je Eingang max.	0,5 A
Typ Eingang	Typ 1, Typ 3
Eingangszeitfilter min.	0 ms
Eingangszeitfilter max.	15 ms

#### Industrielle Kommunikation | IO-Link

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

#### Diagnosen

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

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

#### Anschlussstyp 4

Anschlussstyp 1	X0-X7
Anschlussstyp 2	X4-X7
Anschlussstyp 3	XZ1
Anschlussstyp 4	XZ1
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI (US)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DI (US)
PIN 5	PE

Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC US
PIN 2	DI US
PIN 3	0 V US
PIN 4	DI US
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC US (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.