

MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLB12 B0

IO-Link Class B Hub

IO-Link Hub im 50 mm Kunststoffgehäuse

1 × M12 IO-Link Class B

8 × M12 I/O

16 konfigurierbare digitale Eingänge/Ausgänge

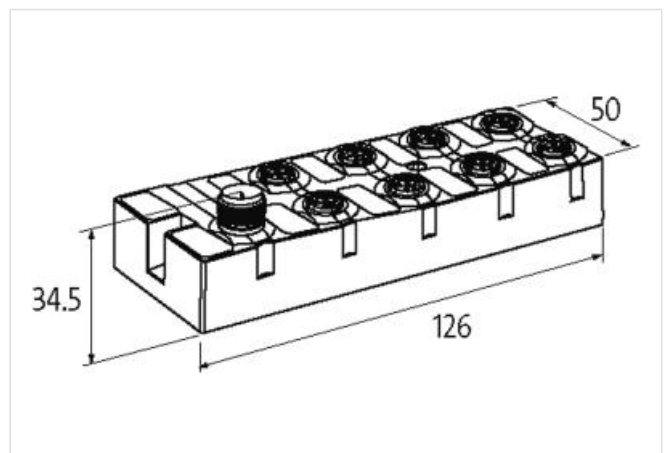
Galvanisch getrennte Spannungsgruppen

Vorkonfigurierter 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	4048879865043
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
Betriebsspannung UA DC	24 V
Betriebsspannung UA DC min.	18 V

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: 03.05.2024

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)
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	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-X3
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 (UA)
PIN 2	DIO (UA)
PIN 3	0 V (UA)
PIN 4	DIO (UA)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DIO (US)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DIO (US)
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 US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	0 V UA (N 24)
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)