MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLA12 PL4 B0

IO-Link Class A Hub + Ext. Power Port

IO-Link Hub im 50 mm Kunststoffgehäuse
16 konfigurierbare digitale Eingänge/Ausgänge
1 × M12 IO-Link Class A
1 × M12L 4-pin Power-Port mit galvanischer Trennung
8 × M12 I/O
Vorkonfigurierter Parameterbereich
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Link zum Produkt

Abbildungen



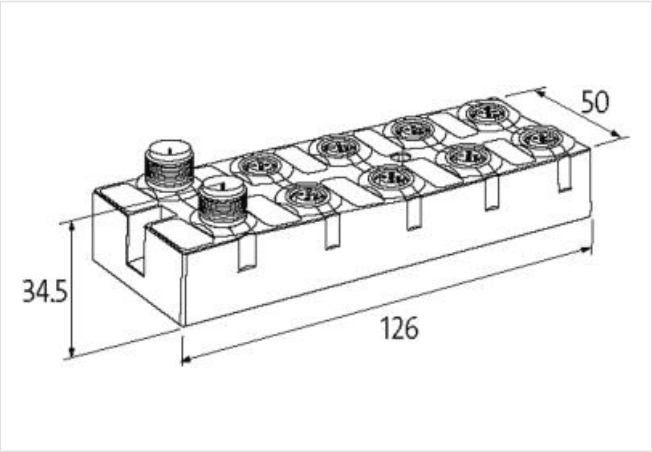


Abbildung stellvertretend

Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung UL1 DC	24 V
Betriebsspannung UL1 DC min.	18 V
Betriebsspannung UL1 DC max.	30 V
Betriebsspannung UL2 DC	24 V
Betriebsspannung UL2 DC min.	18 V
Betriebsspannung UL2 DC max.	30 V
Stromaufnahme max.	75 mA
Summenstrom UL1	6 A
Summenstrom UL2	6 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.	12 × 2 A; 4 × 4 A
Industrielle Kommunikation | IO-Link	

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	A
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
Galvanische Trennung US/UL1/UL2	ja
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	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 8	
Anschlusstyp 1	X0-X3
Anschlusstyp 2	X0-X3
Anschlusstyp 3	X4-X7
Anschlusstyp 4	X4-X7
Anschlusstyp 5	XD1
Anschlusstyp 6	XD1
Anschlusstyp 7	XZ1
Anschlusstyp 8	XZ1
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (UL 2)
PIN 2	DIO (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 2)

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: 29.03.2024

PIN 4	DIO (UL 2)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC UL 2
PIN 2	DIO UL 2
PIN 3	0 V UL 2
PIN 4	DIO UL 2
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	DIO (UL 1)
PIN 3	0 V
PIN 4	DIO (UL 1)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	DIO UL 1
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	DIO UL 1
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (UL 1)
PIN 2	0 V (UL 2)
PIN 3	0 V (UL 1)
PIN 4	24 V DC (UL 2)
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC UL 1
PIN 2	0 V UL 2
PIN 3	0 V UL 1
PIN 4	24 V DC UL 2
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5

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: 29.03.2024

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.

Kaufmännische Daten

GTIN	4065909027936
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

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: 29.03.2024