MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVP8-P3 DIO4 DIO4 8xM8-3 IOLB12 E0

IO-Link Class B I/O Modul

ArtNr.: 59604
Gewicht: 0.129
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: MVP8-P3 DIO4 DIO4 8xM8-3 IOLB12 E0

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

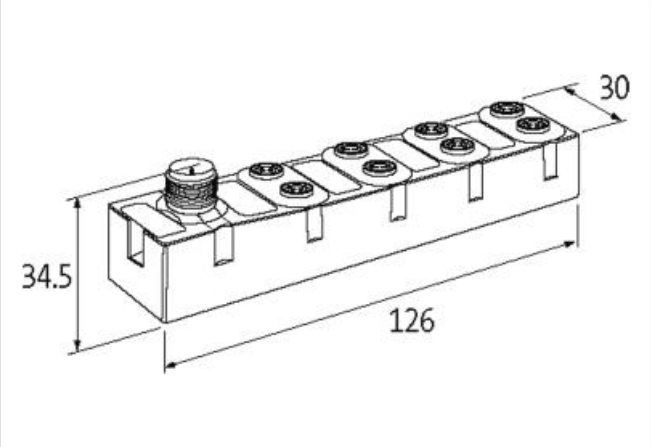

Abbildung stellvertretend

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

Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung US 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: 11.05.2025

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
Betriebsstrom je 2 Ports max.	1 A (X0+X1, X2+X3, X4+X5, X6+X7)
Elektrische Daten | Ausgang	
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Industrielle Kommunikation | IO-Link	
IO-Link Typ	Device
Port Class	B
IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link Übertragungsrate	COM3 (230.4 kbit/s)
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	4 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	2 Bytes
IO-Link Zykluszeit min.	1 ms
IO-Link Revisionskompatibilität	V1.1.3
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

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: 11.05.2025

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)

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: 11.05.2025