

MVK Pro ME DIO8 IOL8 M12L 5P

EthernetIP, Kompaktmodul, Metall,

Digitale Ein-/Ausgänge

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert

IO-Link Master V1.1

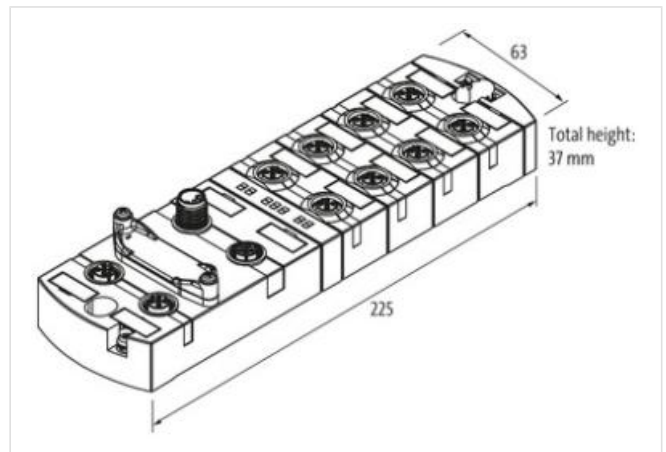
M12 Power, 5-polig, L-kodiert

M12, 5-polig, A-kodiert

Gehäuse ist vollvergossen.

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK[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
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879859950
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V

Summenstrom UA max.	16 A
---------------------	------

Summenstrom US max.	16 A
---------------------	------

Elektrische Daten | Eingang

Überlastfest	ja
--------------	----

Kurzschlussfest	ja
-----------------	----

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Devices
-------------	--

Sensorstrom US je Eingang max.	2 A
--------------------------------	-----

Strombelastbarkeit max.	10 A
-------------------------	------

Elektrische Daten | Ausgang

Aktorstrom UA je Ausgang max.	2 A
-------------------------------	-----

Überlastfest	ja
--------------	----

Kurzschlussfest	ja
-----------------	----

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

Ausgangsstrom je Port max.	4 A
----------------------------	-----

Summenstrom Ausgang max.	10 A
--------------------------	------

Industrielle Kommunikation

Webinterface	ja
--------------	----

Industrielle Kommunikation | Ethernet/IP

CIP Sync	ja
----------	----

Composite Test Revision	CT16
-------------------------	------

DLR (Device Level Ring)	ja
-------------------------	----

EtherNet/IP Adressierung	BOOTP, DHCP, DIP-Schalter
--------------------------	---------------------------

Mehrfachverbindungen	ja
----------------------	----

Industrielle Kommunikation | IO-Link

Automatische Baudratenerkennung	ja
---------------------------------	----

IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes
-----------------------------------	----------

IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
-----------------------------------	----------

IO-Link Revision ID	V1.1
---------------------	------

IO-Link Typ	8x Master
-------------	-----------

IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
--------------------------	------------------

Port Class	A, B
------------	------

Industrielle Kommunikation | IIOT-Funktionen

Anzahl Sitzungen / Clients OPC UA max.	5
--	---

JSON-Integration	REST-API, MQTT
------------------	----------------

OPC UA Transport	UA TCP, UA Secure Conversation, UA Binary Encoding
------------------	--

Spannungsüberwachung	ja
----------------------	----

Stromüberwachung	ja
------------------	----

Veröffentlichungsintervall OPC UA min.	100 ms
--	--------

Diagnosen

Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
--------------	---------------------------

Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
------------------	---------------------

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
------------------	---------------------

IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
----------------	--

Kurzschluss-Diagnose	ja
----------------------	----

LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
-------------	-----------------------------------

Leitungsbruch	pro Port
---------------	----------

Temperaturüberwachung	ja
-----------------------	----

Überlast-Diagnose	ja
-------------------	----

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------	------

Mechanische Daten | Montagedaten

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: 19.04.2024

Murrelektronik GmbH | Office Park 4, 4.OG/Top A.45 | 1300 Wien-Flughafen | Fon +43 1 706 45 25-0 | Fax +43 1 706 45 25-300 | shop@murrelektronik.at | shop.murrelektronik.at

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	42 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C
Anschlusstyp 4	
Anschlusstyp 1	X1-X7
Anschlusstyp 2	XD1
Anschlusstyp 3	XD2
Anschlusstyp 4	XF1, XF2
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -

PIN 4

RD -