

## MVK-ME DIO12 DIO4/IOL4 4P

MVK EthernetIP Kompaktmodul, Metallausführung,

ArtNr.: 55544

Gewicht: 0.965

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MVK-ME DIO12 DIO4/IOL4 4P

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO12 DIO4 IOL4

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

7/8", 4-polig, 2x max. 9 A

M12, 5-polig, A-kodiert

DLR (Device Level Ring)

IO-Link Master V1.1.2

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

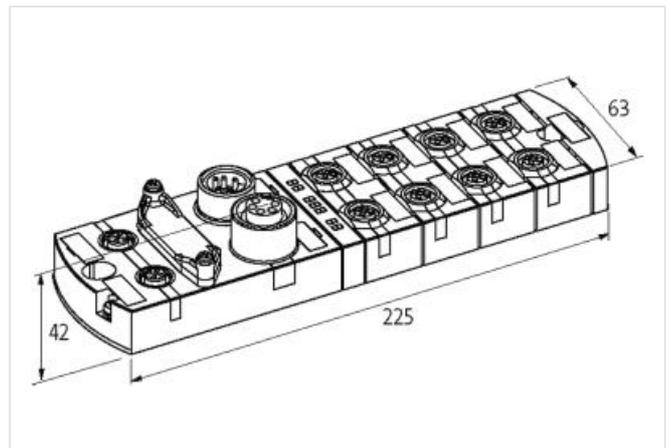
Gehäuse ist vollvergossen.

### [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	4048879699938
GTIN	4048879699938
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1

Zolltarifnummer	85389099
Zolltarifnummer	85389099

**Elektrische Daten | Versorgung**

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Summenstrom UA max.	9 A
Summenstrom US max.	9 A

**Elektrische Daten | Eingang**

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Devices
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A

**Elektrische Daten | Ausgang**

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A
Lampenlast	10 W

**Industrielle Kommunikation | Ethernet/IP**

CIP Sync	ja
Composite Test Revision	CT14
DLR (Device Level Ring)	ja
EtherNet/IP Adressierung	BOOTP, DHCP, DIP-Schalter
Mehrfachverbindungen	ja
Unterstützt Schnellverbindung (QC) max.	360 ms

**Industrielle Kommunikation | IO-Link**

IO-Link Typ	4x Master
Port Class	B
IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes
Automatische Baudratenerkennung	ja

**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 IO-Link Master
Überlast-Diagnose	ja

**Geräteschutz | Elektrisch**

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

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	42 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-25 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
<b>Anschlussstyp 5</b>	
Anschlussstyp 1	X0-X3
Anschlussstyp 2	X4-X7
Anschlussstyp 3	XD1
Anschlussstyp 4	XD2
Anschlussstyp 5	XF2
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
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	7/8"
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
Familie-Bauform	7/8"
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +

PIN 3	TD -
PIN 4	RD -

---