

## Impact67 PN DIO12 DIO4/IOL4 M12L 5P

ProfiNet, Kompaktmodul,

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO12 IOL4 (IRT)

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

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

M12, 5-polig, A-kodiert

IO-Link Master V1.1.2

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

### Link zum Produkt

#### Abbildungen

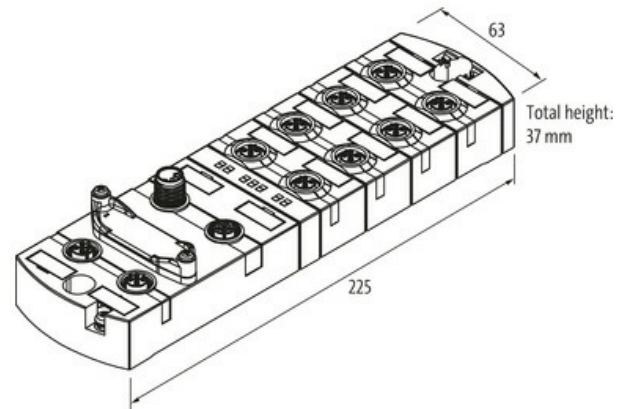


Abbildung stellvertretend



#### Allgemeine Daten

Befestigungsart 2-Loch Schraubbefestigung, montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

Temperaturbereich -25...+55 °C (Lagertemperatur -25...+70 °C)

Schutzart IP67

Abmessungen HxBxT 37x63x225 mm

#### Ausgang

Lampenlast 10 W

Aktorversorgung UA 24 V DC (EN 61131-2), max. 9 A

Schaltstrom je Ausgang max. 1.6 A (kurzschluss- und überlastfest)

#### Eingang

Sensorversorgung US 24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (M12 Buchse)/max. 1 A (IO-Link Buchse), kurzschluss- und überlastfest

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

#### IO-Link

Port Class Class B (nicht galvanisch getrennt)

IO-Link 4x Master

Übertragungsparameter 32 Byte (In) 32 Byte (Out) per IO-Link Port

Betriebsarten COM1; COM2; COM3 (automatic)

#### Parametrierung

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Murrelektronik GmbH | Falkenstr. 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

PIN 4	Input/Output (port X0...X7); IO-Link Master (port X4...X7)
PIN 2	Input/Output (port X0...X7); U-Actuator IO-Link Class B (port X4...X7)
<b>Anschlüsse</b>	
Feldbus	Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
Versorgung Sensor-System/Aktor	M12 Power, 5-polig, L-kodiert, 2× max. 16 A
I/O-Steckplätze	M12, 5-polig, A-kodiert
<b>PROFINET</b>	
Specification	V2.3, Conformance Class C (IRT)
Adressierung	DCP
FSU (Fast-Start-Up)	max. 500 ms
PROFINET Netload Class	III
Shared Device	ja, für 2 Steuerungen
<b>Diagnose</b>	
Kommunikationsstatus	per LED
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Überwachung - Unterspannung	ja
Überwachung - keine Spannung	ja
Leitungsbruch	pro Port
<b>Kaufmännische Daten</b>	
EAN	4048879778671
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099