MURR ELEKTRONIK
stay connected

## IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8 M12L 4P

PROFINET, Kompaktmodul, Kunststoff,

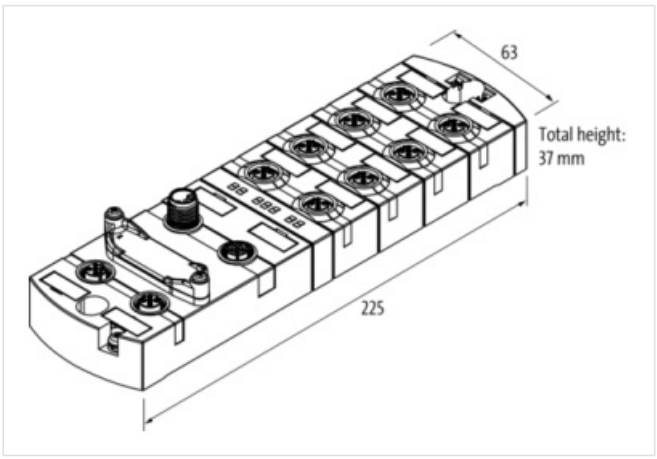
ArtNr.: 54620
Gewicht: 0.470 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8 M12L 4P

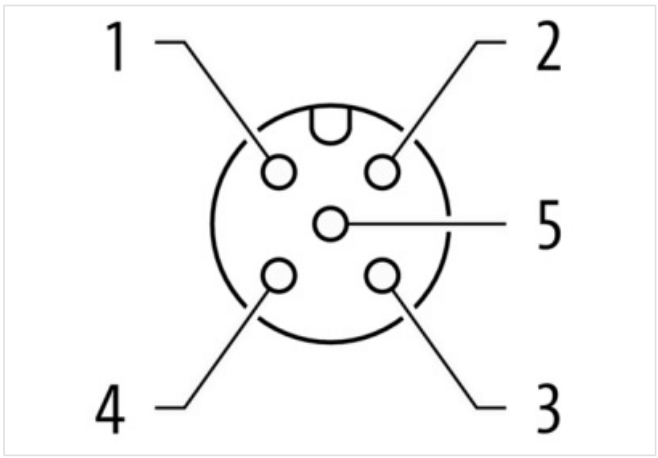
Digitale Ein-/Ausgänge
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
IO-Link Master V1.1
M12 Power, 4-polig, L-kodiert
M12, 5-polig, A-kodiert
Gehäuse ist vollvergossen.
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

**Link zum Produkt**

### Abbildungen





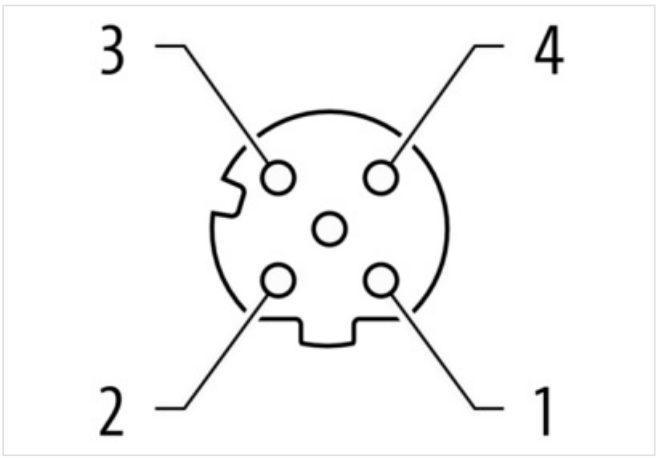




Abbildung stellvertretend

### Kaufmännische Daten

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: 30.04.2026

| | |
|---|---|
| URL Webshop | https://shop.murrelektronik.com/54620 |
| GTIN | 4065909022832 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| ECLASS-6.0 | 27242604 |
| ECLASS-6.1 | 27242604 |
| ECLASS-7.0 | 27242604 |
| ECLASS-7.1 | 27242604 |
| ECLASS-8.0 | 27242604 |
| ECLASS-8.1 | 27242604 |
| ECLASS-9.0 | 27242604 |
| ECLASS-9.1 | 27242604 |
| ECLASS-10.0.1 | 27242604 |
| ECLASS-10.1 | 27242604 |
| ECLASS-11.0 | 27242604 |
| ECLASS-11.1 | 27242604 |
| ECLASS-12.0 | 27242604 |
| ECLASS-13.0 | 27242604 |
| ECLASS-14.0 | 27242604 |
| ETIM-5.0 | EC001597 |
| ETIM-6.0 | EC001597 |
| ETIM-7.0 | EC001597 |
| ETIM-8.0 | EC001597 |
| EAN | 4065909022832 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| **Elektrische Daten \| Versorgung** | |
| Norm Betriebsspannung | IEC/EN 61131-2 |
| Betriebsspannung US DC | 24 V |
| Summenstrom US max. | 16 A |
| Betriebsspannung UA DC | 24 V |
| Summenstrom UA max. | 16 A |
| **Elektrische Daten \| Eingang** | |
| Sensorstrom US je Eingang max. | 2 A |
| Strombelastbarkeit max. | 10 A |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Überlastfest | Ja |
| Typ Eingang | für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Geräte, PNP |
| **Elektrische Daten \| Ausgang** | |
| Ausgangsstrom je Pin max. | 2 A |
| Ausgangsstrom je Port max. | 4 A |
| Aktorstrom UA je Ausgang max. | 2 A |
| Summenstrom Ausgänge max. | 10 A |
| Überlastfest | Ja |
| Kurzschlussfest | Ja |
| **Industrielle Kommunikation** | |
| Webinterface | Ja |
| **Industrielle Kommunikation \| Busdaten** | |
| Unterstütztes Protokolle | Profinet |
| **Industrielle Kommunikation \| Profinet** | |
| Conformance Class | C |
| Adressierung | DCP |
| Netload Class | III |

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: 30.04.2026

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Spezifikation | V2.3 |
| IRT-Netzwerkkommunikation | Ja |
| Shared Device/Input | Ja |
| Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max. | 2 |
| **Industrielle Kommunikation \| IO-Link** | |
| Typ | 8× Master |
| Port Class | A, B |
| Übertragungsrate | COM1, COM2, COM3 |
| Prozessdatenlänge Eingang | 32 bytes |
| Prozessdatenlänge Ausgang | 32 bytes |
| Automatische Baudratenerkennung | Ja |
| **Industrielle Kommunikation \| Iiot-Funktionen** | |
| JSON-Integration | REST-API, MQTT |
| OPC UA Transport | UA TCP, UA Binary Encoding, UA Secure Conversation |
| Veröffentlichungsintervall OPC UA min. | 100 ms |
| Anzahl Sitzungen / Clients OPC UA max. | 5 |
| Spannungsüberwachung | Ja |
| Stromüberwachung | Ja |
| **Diagnosen** | |
| Aktorwarnung | pro Kanal per LED und BUS |
| Temperaturüberwachung | Ja |
| Leitungsbruch | pro Port |
| Diagnose per BUS | pro Modul und Kanal |
| Diagnose per LED | pro Modul und Kanal |
| LED-Anzeige | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr |
| IO-Link Events | Unterspannung Versorgung, keine Spannung |
| **Geräteschutz \| Elektrisch** | |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
| **Mechanische Daten \| Montagedaten** | |
| Höhe | 37 mm |
| Breite | 63 mm |
| Tiefe | 225 mm |
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| **Umgebungseigenschaften \| Klimatisch** | |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C … 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung, Transport) | -40 °C … 85 °C |
| **Anschlusstyp 4** | |
| Anschlusstyp 1 | X0-X7 |
| Anschlusstyp 2 | XD1 |
| Anschlusstyp 3 | XD2 |
| Anschlusstyp 4 | XF1, XF2 |
| Familie-Bauform | M12 |
| Polzahl | 5 |
| Kodierung | A |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | grau |
| PIN 1 | 24 V DC |
| PIN 2 | DI / DO |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DI / DO / 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: 30.04.2026

| | |
|---|---|
| PIN 5 | 0 V |
| Familie-Bauform | M12 |
| Polzahl | 5 |
| Kodierung | L |
| Geschlecht | male |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| PIN 1 | 24 V DC (US) |
| PIN 2 | 0 V |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | 24 V DC (UA) |
| PIN 5 | n.c. |
| Familie-Bauform | M12 |
| Polzahl | 4 |
| Kodierung | L |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| PIN 1 | 24 V DC (US) |
| PIN 2 | 0 V |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | 24 V DC (UA) |
| Familie-Bauform | M12 |
| Polzahl | 4 |
| Kodierung | D |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| PIN 1 | TD + |
| PIN 2 | RD + |
| PIN 3 | TD - |
| PIN 4 | RD - |
| PIN 5 | n.c. |

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: 30.04.2026