

**IMPACT67 Pro E DIO8 IOL8 M12L 5P**

EthernetIP, Kompaktmodul, Kunststoff,

Digitale Ein-/Ausgänge

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

IO-Link Master V1.1

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

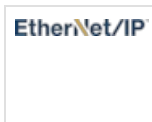
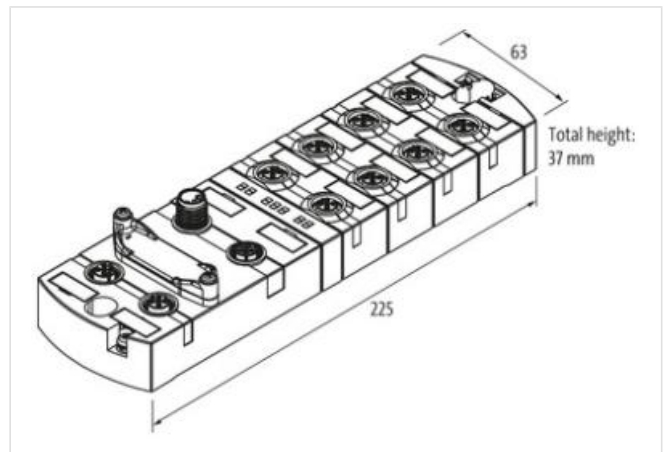
M12, 5-polig, A-kodiert

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               | 4048879859974 |
| 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 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 |
| LED-Anzeige           | Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr        |
| Leitungsbruch         | pro Port                                 |
| Temperaturüberwachung | ja                                       |

**Geräteschutz | Elektrisch**

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

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe                         | 37 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  |

#### Anschlussstyp 4

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Anschlussstyp 1     | X0-X7                 |
| Anschlussstyp 2     | XD1                   |
| Anschlussstyp 3     | XD2                   |
| Anschlussstyp 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                    |
| 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 -                  |