

**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

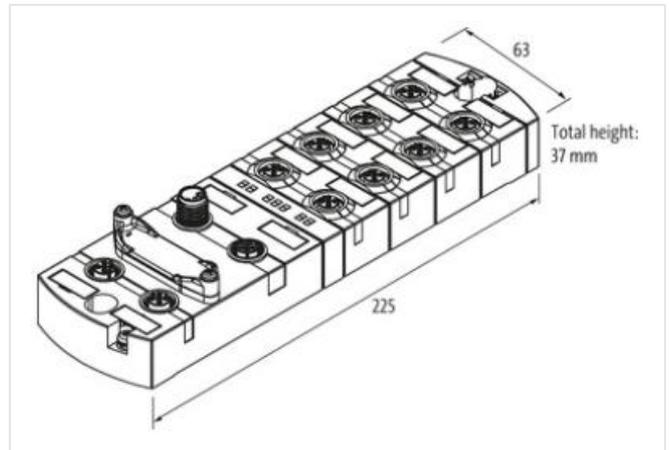
M12, 5-polig, A-kodiert

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 -