stay connected

IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8 M12L 5P

PROFINET, Kompaktmodul, Kunststoff,

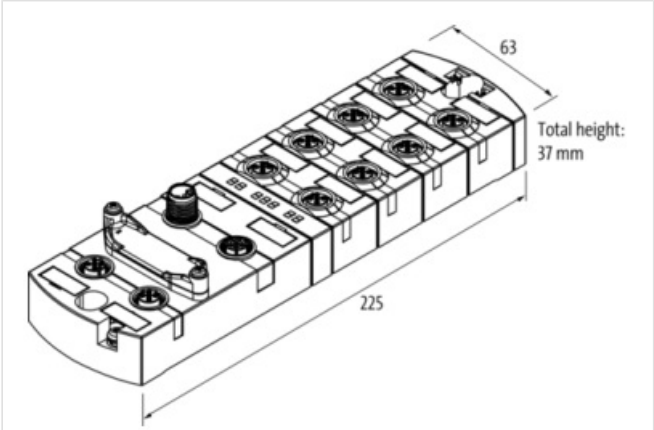
ArtNr.: 54630
Gewicht: 0.470 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: IMPACT67 Pro PN DIO8 IOL8 M12L 5P

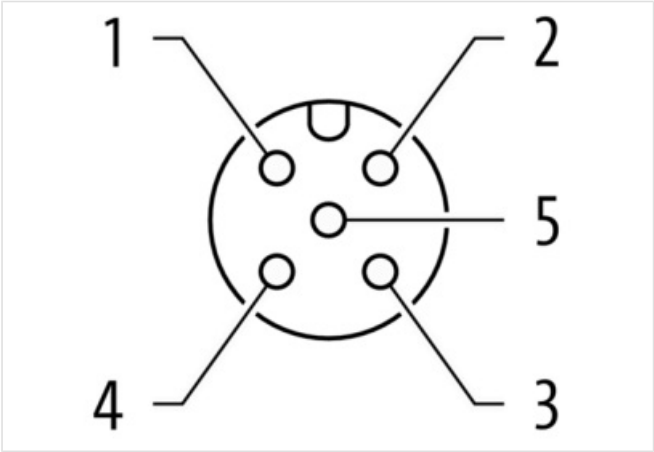
Digitale Ein-/Ausgänge
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
IO-Link V1.1
M12 Power, 5-polig, L-kodiert
M12, 5-polig, A-kodiert
Gehäuse ist vollvergossen.
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

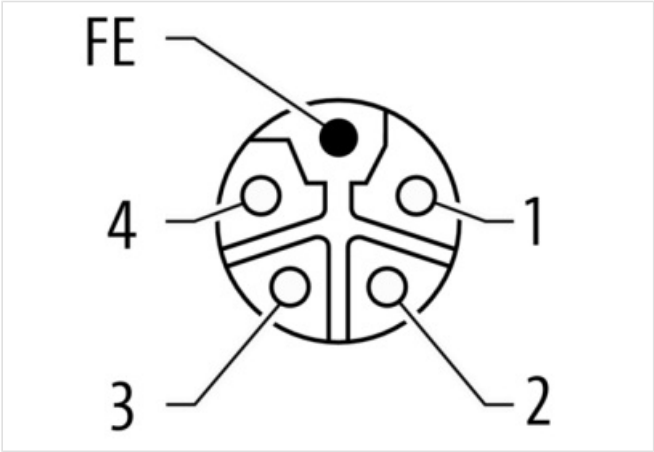
Link zum Produkt

Abbildungen









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

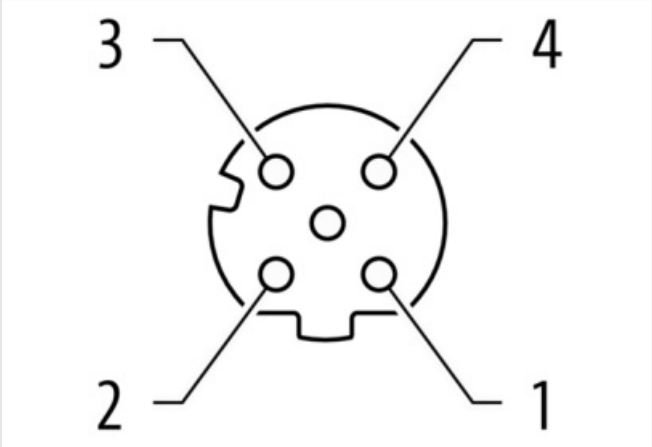


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/54630
GTIN	4048879859929
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	EC001599
ETIM-6.0	EC001599
ETIM-7.0	EC001599
ETIM-8.0	EC001599
EAN	4048879859929
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

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

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
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

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

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
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	PE
Familie-Bauform	M12
Polzahl	5
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)
PIN 5	PE
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 -

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	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