Impact67 PN DIO12 IOL4 IRT 7/8" 5pin

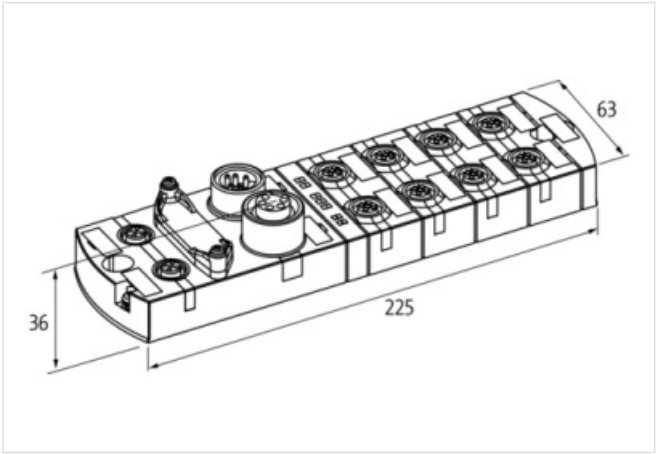
ArtNr.: 55132
Gewicht: 0.435 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: Impact67 PN DIO12 IOL4 IRT

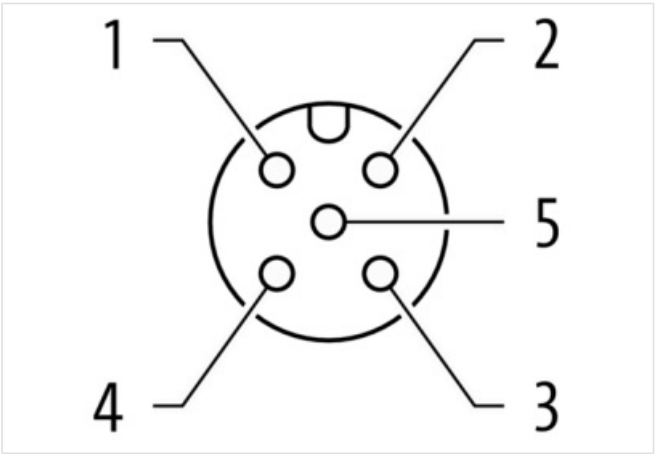
Digitale Ein-/Ausgänge
DIO12 IOL4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
7/8", 5-polig, 2× max. 9 A
M12, 5-polig, A-kodiert
IO-Link Master V1.1.2
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
Gehäuse ist vollvergossen.
montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

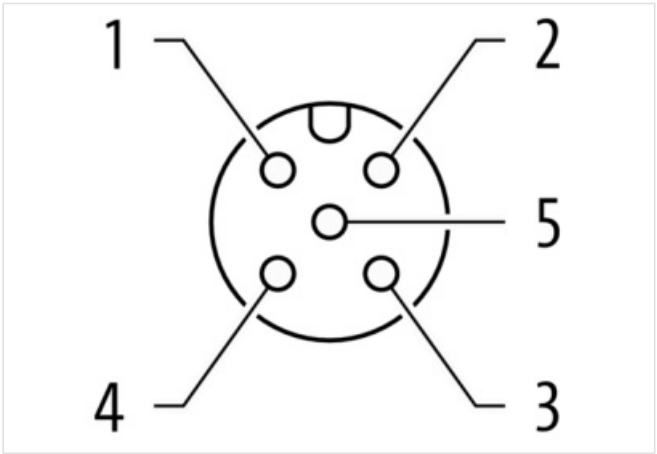
[Link zum Produkt]

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

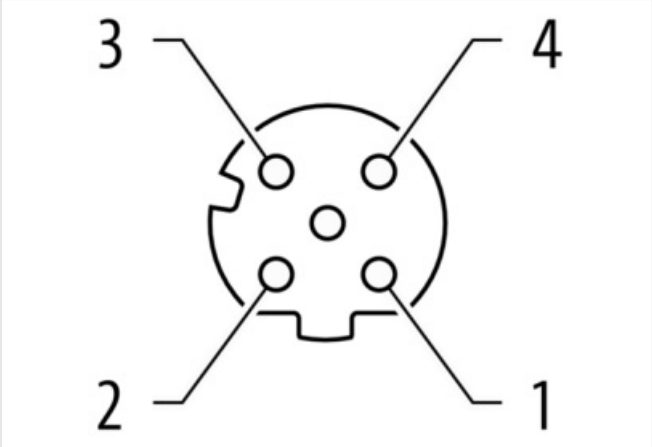


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/55132
GTIN	4048879585477
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	4048879585477
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung	
Norm Betriebsspannung	IEC/EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Summenstrom US max.	9 A
Betriebsspannung UA DC	24 V
Summenstrom UA max.	9 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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
Sensorstrom US je IO-Link Port max.	1 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.	1,6 A
Überlastfest	Ja
Kurzschlussfest	Ja
Lampenlast	10 W
Industrielle Kommunikation | Busdaten	
Unterstütztes Protokolle	Profinet
Industrielle Kommunikation | Profinet	
Conformance Class	C
Adressierung	DCP
Netload Class	III
Spezifikation	V2.3
IRT-Netzwerkkommunikation	Ja
Fast-Start-Up (FSU)	Ja
Fast-Start-Up Zeit max.	0,5 s
Shared Device/Input	Ja
Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
Industrielle Kommunikation | IO-Link	
Typ	4× Master
Port Class	B
Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
Prozessdatenlänge Eingang	32 bytes
Prozessdatenlänge Ausgang	32 bytes
Automatische Baudratenerkennung	Ja
Diagnosen	
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
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	39 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung, Transport)	-25 °C … 70 °C
Anschlusstyp 5	
Anschlusstyp 1	X0, X2, X4, X6

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

Anschlusstyp 2	X1, X3, X5, X7
Anschlusstyp 3	XD1
Anschlusstyp 4	XD2
Anschlusstyp 5	XF1, XF2
Familie-Bauform	M12
Polzahl	5
Kodierung	A
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Polzahl	5
Kodierung	A
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
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	7/8"
Polzahl	5
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)
Familie-Bauform	7/8"
Polzahl	5
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	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 -

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