stay connected

IMPACT67 E DIO12 DIO4/IOL4 4P

IMPACT67 EthernetIP Kompaktmodul, Kunststoffausfuehrung,

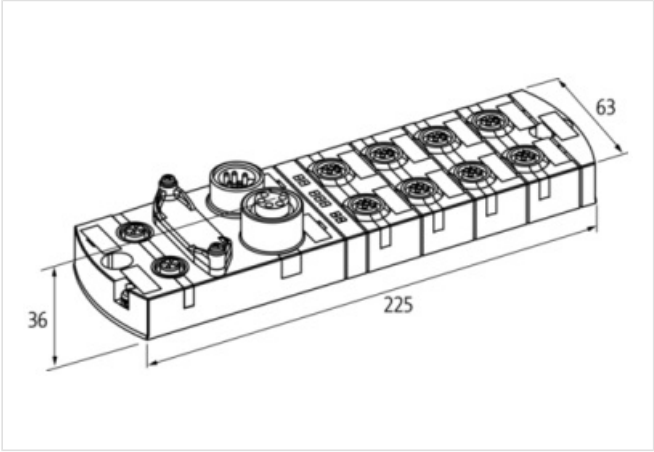
ArtNr.: 55144
Gewicht: 0.487 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: IMPACT67 E DIO12 DIO4/IOL4 4P

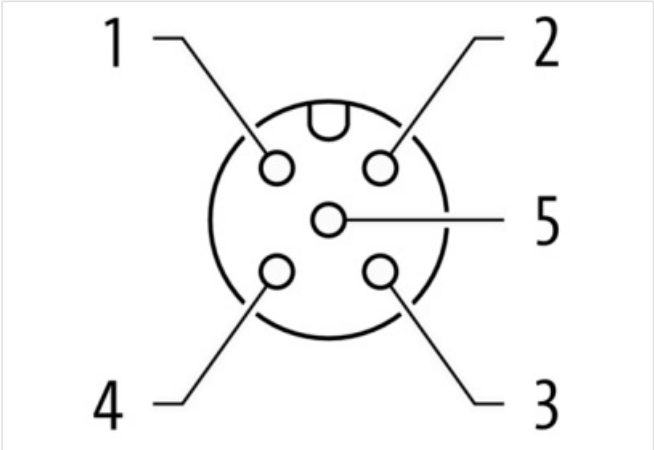
Digitale Ein-/Ausgänge
DIO12 IOL4
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
7/8", 4-polig, 2× max. 9 A
M12, 5-polig, A-kodiert
Device Level Ring (DLR)
IO-Link Master V1.1.2
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
Gehäuse ist vollvergossen.
montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

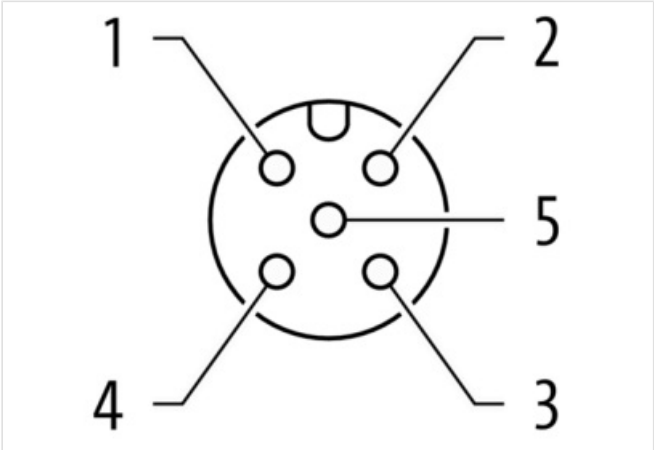
Link zum Produkt

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

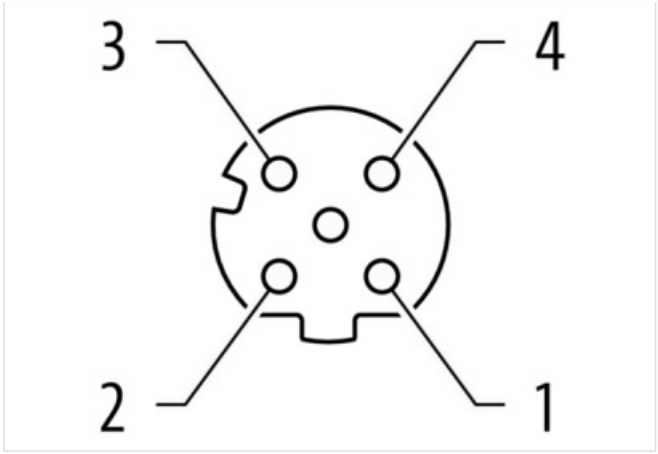


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/55144
GTIN	4048879699754
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	4048879699754
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

Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 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 | Ethernet/IP	
Adressierung	BOOTP, DIP-Schalter, DHCP
CIP Sync	Ja
Device Level Ring (DLR)	Ja
Mehrfachverbindungen	Ja
Composite Test Revision	CT14
Unterstützt Schnellverbindung (QC) max.	360 ms
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 IO-Link Master
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)	-40 °C … 85 °C
Anschlusstyp 5	
Anschlusstyp 1	X0-X3
Anschlusstyp 2	X4-X7
Anschlusstyp 3	XD1
Anschlusstyp 4	XD2
Anschlusstyp 5	XF1, XF2
Familie-Bauform	M12
Polzahl	5
Kodierung	A
Geschlecht	female

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

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	4
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
Familie-Bauform	7/8"
Polzahl	4
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
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