MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK MPNIO DI16 galvanische Trennung

MVK PROFINET Kompaktmodul, Metallausführung

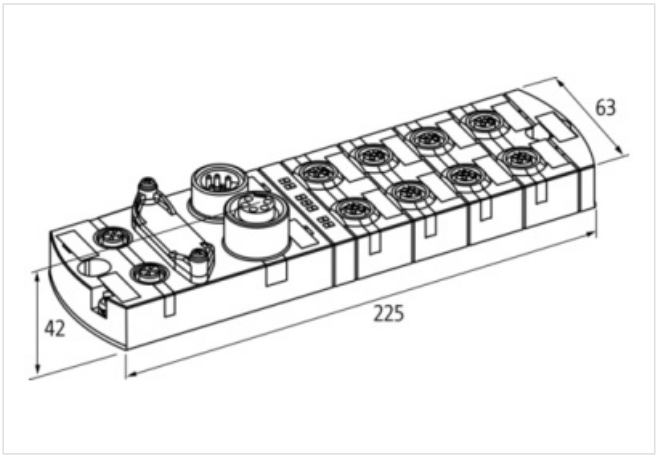
ArtNr.: 54530
Gewicht: 0.951 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: MVK MPNIO DI16

Digitale Eingänge
DI16 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
7/8", 5-polig, max. 9 A mit Verpolschutz
M12, 5-polig, A-kodiert
Fast-Start-Up (FSU)
Galvanische Trennung
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
Gehäuse ist vollvergossen.

Link zum Produkt

Abbildungen





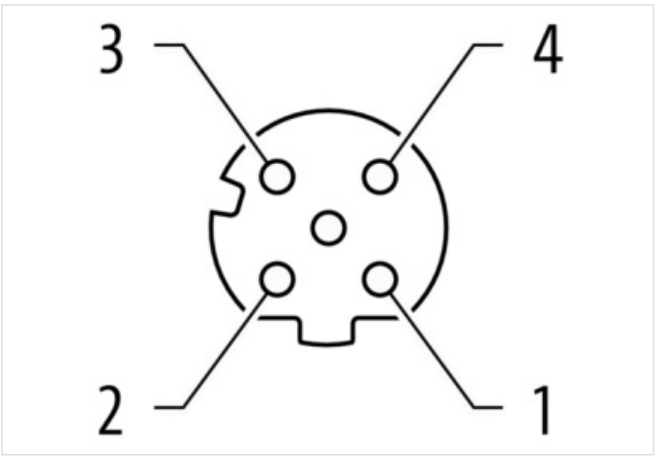


Abbildung stellvertretend

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

Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/54530
GTIN	4048879798976
Zolltarifnummer	85389099
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
EAN	4048879798976
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099
Elektrische Daten | Versorgung	
Norm Betriebsspannung	IEC/EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Summenstrom US max.	9 A
Summenstrom UA max.	9 A
Elektrische Daten | Eingang	
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
Kurzschlussfest	Ja
Überlastfest	Ja
Typ Eingang	für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, PNP
Industrielle Kommunikation | Busdaten	
Unterstütztes Protokolle	Profinet
Industrielle Kommunikation | Profinet	
Conformance Class	C
Adressierung	DCP
Netload Class	III
Spezifikation	V2.3
IRT-Netzwerkkommunikation	Ja
MRP Client	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
Diagnosen	
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Kurzschluss-Diagnose	Ja
Überlast-Diagnose	Ja
Leitungsbruch	pro Port
Diagnose	keine Spannung, Unterspannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal

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

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
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 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	schwarz
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DI
PIN 5	PE
Familie-Bauform	7/8"
Polzahl	5
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
PIN 1	0 V (UA)
PIN 2	0 V (US)
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 (UA)
PIN 2	0 V (US)
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

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 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