

Impact67 PN DIO16 M12L 4P

ProfiNet, Kompaktmodul,

ArtNr.: 55150

Gewicht: 0.486

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: Impact67 PN DIO16 M12L 4P

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO16 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert

M12 Power, 4-polig, L-kodiert

M12, 5-polig, A-kodiert

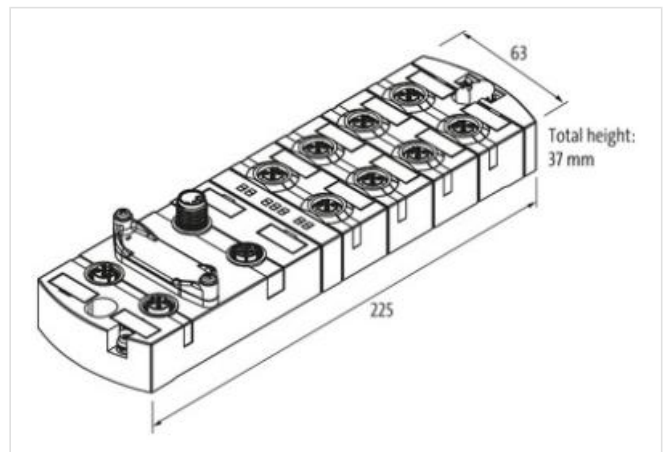
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlussstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

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	4048879735742
GTIN	4048879735742
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

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

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A

Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A
Lampenlast	10 W
Summenstrom Ausgänge max.	9 A

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll	PROFINET
-------------------------	----------

Industrielle Kommunikation | Profinet

Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
FSU (Fast-Start-Up)	ja
Fast-Start-Up Zeit max.	0,5 s
IRT (Netzwerkcommunication)	ja
PROFINET Netload Class	III
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	C
PROFINET-Spezifikation	V2.3
Shared Device/Input	ja

Diagnosen

Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Diagnose	Unterspannung, keine Spannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Leitungsbruch	pro Port

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.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C

Anschlusstyp 4

Anschlussstyp 1	X4-X7
Anschlussstyp 2	XD1
Anschlussstyp 3	XD2
Anschlussstyp 4	XF1, XF2
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
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	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
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 -