

Impact67 PN DIO14 DIO2/IOL2 M12L 5P

ProfiNet, Kompaktmodul,

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO14 IOL2 (IRT)

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

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

M12, 5-polig, A-kodiert

IO-Link Master V1.1.2

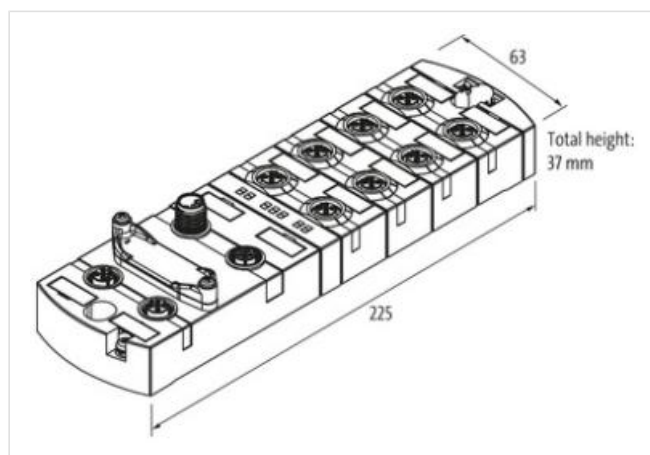
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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	4048879778664
Verpackungseinheit	1
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

Überlastfest	ja
--------------	----

Kurzschlussfest	ja
-----------------	----

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Devices
-------------	--

Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
--------------------------------	-------

Sensorstrom US je IO-Link Port max.	1 A
-------------------------------------	-----

Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
--------------	----

Kurzschlussfest	ja
-----------------	----

Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A
---------------------------	-------

Lampenlast	10 W
------------	------

Summenstrom Ausgang 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 (Netzwirkkommunikation)	ja
-----------------------------	----

PROFINET Netload Class	III
------------------------	-----

PROFINET Adressierung	DCP
-----------------------	-----

PROFINET-Konformitätsklasse	C
-----------------------------	---

PROFINET-Spezifikation	V2.3
------------------------	------

Shared Device/Input	ja
---------------------	----

Industrielle Kommunikation | IO-Link

Automatische Baudratenerkennung	ja
---------------------------------	----

IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes
-----------------------------------	----------

IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
-----------------------------------	----------

IO-Link Typ	2x Master
-------------	-----------

IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
--------------------------	------------------

Port Class	B
------------	---

Diagnosen

Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
--------------	---------------------------

Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
------------------	---------------------

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
------------------	---------------------

IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
----------------	--

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

Anschlussstyp 5

Anschlussstyp 1 X0-X5

Anschlussstyp 2 X6, X7

Anschlussstyp 3 XD1

Anschlussstyp 4 XD2

Anschlussstyp 5 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 female

Farbe Kontaktträger grau

Kodierung A

Polzahl 5

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

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 PE

Familie-Bauform M12

Geschlecht female

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 PE

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 -