

Moduł sieciowy Impact67 PN DIO12 IOL4 IRT 7/8"

PROFINET

Wejścia/wyjścia cyfrowe

DIO12 IOL4 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, kodowanie D

7/8", 5-piny, 2× max. 9 A

M12, 5-piny, kodowanie A

IO-Link Master V1.1.2

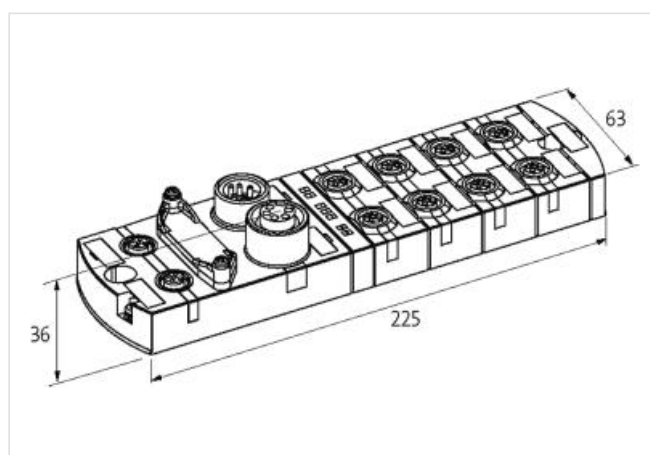
Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".

Obudowa jest całkowicie zalana.

mounting compatible with I/O modules of the MVK series

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Dane handlowe**

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	4048879585477
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85389099

Dane elektryczne | Zasilanie

Norm operating voltage	EN 61131-2
Napięcie robocze US DC	24 V
Napięcie robocze UA DC	24 V

Prąd sumaryczny UA maks.	9 A
--------------------------	-----

Prąd sumaryczny US maks.	9 A
--------------------------	-----

Dane elektryczne | Wejście

Odporność na przeciążenie	tak
---------------------------	-----

odporny na zwarcie	tak
--------------------	-----

Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
------------	---

Prąd czujnika US na wejście maks.	0,2 A
-----------------------------------	-------

Prąd czujnika US na port IO-Link maks.	1 A
--	-----

Dane elektryczne | Wyjście

Odporność na przeciążenie	tak
---------------------------	-----

odporny na zwarcie	tak
--------------------	-----

Prąd wyjściowy na pin maks.	1,6 A
-----------------------------	-------

Obciążenie lampowe	10 W
--------------------	------

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Obsługiwany protokół	PROFINET
----------------------	----------

Komunikacja przemysłowa | Profinet

Liczba aktywnych połączeń (kontroler IO) maks.	2
--	---

FSU (Fast-Start-Up)	tak
---------------------	-----

Czas Fast-Start-Up maks.	0,5 s
--------------------------	-------

IRT (komunikacja sieciowa)	tak
----------------------------	-----

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

Adresowanie PROFINET	DCP
----------------------	-----

Klasa zgodności PROFINET	C
--------------------------	---

Specyfikacja PROFINET	V2.3
-----------------------	------

Shared Device/Input	tak
---------------------	-----

Komunikacja przemysłowa | IO-Link

Automatic baudrate detection	tak
------------------------------	-----

Wyjście IO-Link długość danych procesowych	32 Bytes
--	----------

Wejście IO-Link długość danych procesowych	32 Bytes
--	----------

Typ IO-Link	4x Master
-------------	-----------

IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
---------------------------	------------------

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

Diagnozy

Ostrzeżenie aktuatora	na kanał przez LED i magistralę
-----------------------	---------------------------------

Diagnostyka przez magistralę	na moduł i kanał
------------------------------	------------------

Diagnostyka przez LED	na moduł i kanał
-----------------------	------------------

IO-Link Events	Niedomiar napięcia zasilania, brak napięcia
----------------	---

Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
-----------------	--------------------------------------

Przerwanie kabla	na port
------------------	---------

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------------	------

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Suitable for mounting type	2-otworowe mocowanie śrubowe
----------------------------	------------------------------

Wysokość	39 mm
----------	-------

Szerokość	63 mm
-----------	-------

Głębokość	225 mm
-----------	--------

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-25 °C
--------------------------	--------

Temperatura robocza maks.	55 °C
---------------------------	-------

Temperatura przechowywania min.	-25 °C
---------------------------------	--------

Temperatura przechowywania maks. 70 °C

Typ przyłącza 5	
Typ przyłącza 1	X0, X2, X4, X6
Typ przyłącza 2	X1, X3, X5, X7
Typ przyłącza 3	XD1
Typ przyłącza 4	XD2
Typ przyłącza 5	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Family construction form	7/8"
Gender	male
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Liczba biegunów	5
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)
Family construction form	7/8"
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Liczba biegunów	5
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)
Typ montażu	włożone, przykręcone
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	D
Liczba biegunów	4
PIN 1	TD +

PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -