

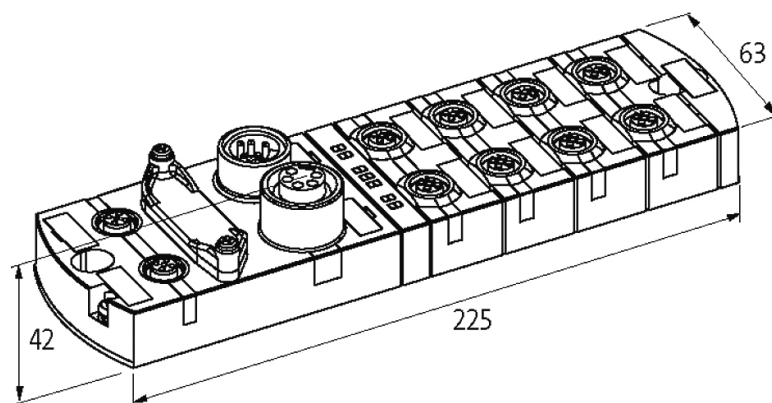
## MVK-MPNIO DIO14 IRT IOL2 7/8" 5pin

Wejścia / wyjścia cyfrowe  
DIO14 IOL2 IRT  
M12, kodowanie D  
IO-Link Master V1.12

Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania" Obudowa jest całkowicie zalana.

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



Ilustracja zastępcza

#### Technologie magistrali



#### Wejście

Zasilanie czujnika US

24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (gniazdo M12),  
zabezpieczone przed zwarciem i przeciążeniem

Typ

dla czujników 3-przewodowych lub przełączników  
mechanicznych, PNP, IO-Link Devices

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl |  
shop.murrelektronik.pl

**Przylączy**

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Magistrala Fieldbus           | Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Kodowanie D |
| Zasilanie Sensor-System/Aktor | 7/8", 5-piny, 2 × max. 9 A               |
| Sloty I/O                     | M12, 5-piny, kodowanie A                 |

**Dane ogólne**

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stopień ochrony              | IP67                                          |
| Typ montażu                  | 2-otworowe mocowanie śrubowe                  |
| Wymiary (wys. × szer. × gł.) | 42×63×225 mm                                  |
| Zakres temperatur            | -25...+60 °C (temp. składowania -25...+70 °C) |

**PROFINET**

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| FSU (Fast-Start-Up)    | max. 500 ms                     |
| Shared Device/Input    | tak, dla 2 sterowań             |
| Profinet Netload Class | III                             |
| Specification          | V2.3, Conformance Class C (IRT) |
| MRP                    | tak                             |
| Adresowanie            | DCP                             |

**IO-Link**

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| I/O Link             | 2 × Master                           |
| Tryby pracy          | COM1; COM2; COM3 (automatic)         |
| Parametry transmisji | 32 bajty (przez port IO-Link)        |
| Port Class           | Class B (bez separacji galwanicznej) |
| Specification        | IO-Link Master V1.12                 |

**Wyjście**

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Zasilanie aktora UA          | 24 V DC (EN 61131-2), max. 9 A                 |
| Prąd przełączania na wyjście | max. 1.6 A (odporne na zwarcie i przeciążenie) |
| Obciążenie lampowe           | 10 W                                           |

**Parametryzacja**

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| PIN 4 | Input (port X0...X7); Output (port X0...X5); IO-Link Master (port X6, X7) |
| PIN 2 | Input/Output (port X0...X7); U-Actuator IO-Link Class B (port X6, X7)     |

**Diagnostyka**

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Stan komunikacyjny             | przez LED                       |
| Diagnostyka przez LED          | na moduł i kanał                |
| Diagnostyka przez magistralę   | na moduł i kanał                |
| Monitorowanie - napięcie dolne | tak                             |
| Monitorowanie - bez napięcia   | tak                             |
| Zwarcie i przeciążenie         | tak                             |
| Ostrzeżenie aktora             | na kanał przez LED i magistralę |
| Przerwanie kabla               | na port                         |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879585446 |
| eClass              | 27242604      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85389099      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |