

**Moduł sieciowy Impact67 DIO12 + IOL4/DIO4 IRT M12L 5P**

PROFINET

Wejścia/wyjścia cyfrowe

DIO12 IOL4 (IRT)

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

M12 Power, 5-piny, kodowanie L

M12, 5-piny, kodowanie A

IO-Link Master V1.1.2

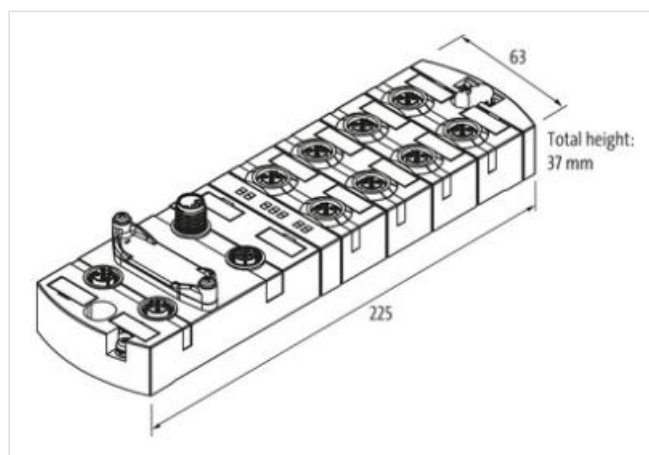
Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".

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                | 4048879778671 |
| 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.                       | 16 A                                                            |
| Prąd sumaryczny US maks.                       | 16 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                                                            |
| Prąd sumaryczny wyjścia maks.                  | 9 A                                                             |
| 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                                    | 4× 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                                       | 37 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-X3                |
| Typ przyłącza 2          | X4-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  | szary                |
| 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 | M12                  |
| Gender                   | male                 |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny               |
| Kodowanie                | L                    |
| Liczba biegunów          | 5                    |
| PIN 1                    | 24 V DC (US)         |
| PIN 2                    | 0 V                  |
| PIN 3                    | 0 V                  |
| PIN 4                    | 24 V DC (UA)         |
| PIN 5                    | PE                   |
| Family construction form | M12                  |
| Gender                   | female               |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny               |
| Kodowanie                | L                    |
| Liczba biegunów          | 5                    |
| PIN 1                    | 24 V DC (US)         |
| PIN 2                    | 0 V                  |
| PIN 3                    | 0 V                  |
| PIN 4                    | 24 V DC (UA)         |
| PIN 5                    | PE                   |
| 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 - |