

**MVK-ME 4P DIO14 DIO2/IOL2**

""EthernetIP, kov, 7/8"" 4pin, quick connect, DLR, 2xIOL Class B""

Digitální vstupy/výstupy

DIO14 DIO2 IOL2

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

7/8", 4-pin, 2× max. 9 A

M12, 5-pin, A-kódování

DLR (Device Level Ring)

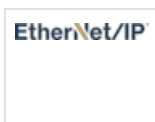
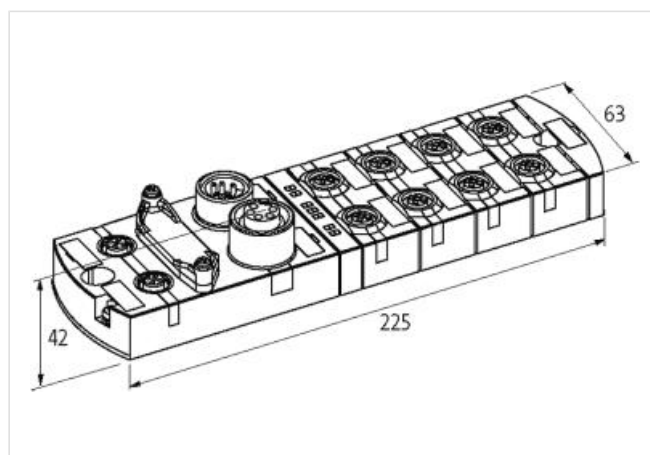
IO-Link Master V1.1.2

Propojovací kabely naleznete e-shopu pod heslem „Propojovací technika“.

Plně zalité pouzdro.

**[Odkaz na produkt](#)****Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 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      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85389099      |
| GTIN                    | 4048879699921 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Norm operating voltage | EN 61131-2 |
| Provozní napětí US DC  | 24 V       |

|                        |      |
|------------------------|------|
| Provozní napětí UA DC  | 24 V |
| Výsledný proud UA max. | 9 A  |
| Výsledný proud US max. | 9 A  |

**Elektrické údaje | Vstup**

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Odolný proti přetížení           | ano                                                             |
| Ochrana proti zkratu             | ano                                                             |
| Type input                       | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices |
| Senzorový proud US na vstup max. | 0,2 A                                                           |

**Elektrické údaje | Výstup**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Odolný proti přetížení       | ano   |
| Ochrana proti zkratu         | ano   |
| Výstupní proud na kolík max. | 1,6 A |
| Zatížení                     | 10 W  |

**Průmyslová komunikace | Ethernet/IP**

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| CIP Sync                              | ano                       |
| Composite Test Revision               | CT14                      |
| DLR (Device Level Ring)               | ano                       |
| Adresace EtherNet/IP                  | BOOTP, DHCP, DIP přepínač |
| Vícenásobná spojení                   | ano                       |
| S podporou rychlého spojení (QC) max. | 360 ms                    |

**Průmyslová komunikace | IO-Link**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Automatic baudrate detection             | ano              |
| Délka procesních dat IO-Linku na výstupu | 32 Bytes         |
| Délka procesních dat IO-Linku na vstupu  | 32 Bytes         |
| IO-Link Revision ID                      | V1.1.2           |
| Typ IO-Linku                             | 2x Master        |
| IO-Link transmission rate                | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class                               | B                |

**Diagnostika**

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Výstraha aktoru           | kanálová pomocí LED a po sběrnici      |
| Diagnostika po sběrnici   | pro modul a pro kanál                  |
| Diagnostika pomocí LED    | pro modul a pro kanál                  |
| Události s účastí IO-Link | Podpětí napájení, žádné napětí         |
| Diagnostika zkratů        | ano                                    |
| LED signalizace           | Ethernetové spojení/ datová komunikace |
| Přerušení kabelu          | na každý IO-Link Master                |
| Diagnostika přetížení     | ano                                    |

**Ochrana přístroje | Elektrický**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67 |
|---------------------------|------|

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Suitable for mounting type | 2-otvorová montáž šrouby |
| Výška                      | 42 mm                    |
| Šířka                      | 63 mm                    |
| Hloubka                    | 225 mm                   |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Provozní teplota min.   | -25 °C |
| Provozní teplota max.   | 55 °C  |
| Skladovací teplota min. | -40 °C |
| Skladovací teplota max. | 85 °C  |

**Druh připojení 5**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Druh připojení 1         | X0-X5                 |
| Druh připojení 2         | X6, X7                |
| Druh připojení 3         | XD1                   |
| Druh připojení 4         | XD2                   |
| Druh připojení 5         | XF2                   |
| Family construction form | M12                   |
| Gender                   | female                |
| Barva nosiče kontaktu    | černá                 |
| Kódování                 | A                     |
| Počet pinů               | 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                |
| Barva nosiče kontaktu    | šedý                  |
| Kódování                 | A                     |
| Počet pinů               | 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                  |
| Barva nosiče kontaktu    | černá                 |
| Počet pinů               | 4                     |
| PIN 1                    | 24 V DC (UA)          |
| PIN 2                    | 24 V DC (US)          |
| PIN 3                    | 0 V                   |
| PIN 4                    | 0 V                   |
| Family construction form | 7/8"                  |
| Gender                   | female                |
| Barva nosiče kontaktu    | černá                 |
| Počet pinů               | 4                     |
| PIN 1                    | 24 V DC (UA)          |
| PIN 2                    | 24 V DC (US)          |
| PIN 3                    | 0 V                   |
| PIN 4                    | 0 V                   |
| Montáž                   | připojeno, šroubované |
| Utahovací moment         | 0,6 Nm                |
| Family construction form | M12                   |
| Gender                   | female                |
| Barva nosiče kontaktu    | černá                 |
| Kódování                 | D                     |
| Počet pinů               | 4                     |
| PIN 1                    | TD +                  |
| PIN 2                    | RD +                  |
| PIN 3                    | TD -                  |
| PIN 4                    | RD -                  |