

**MVK MPNIO DO16 M12L 4P**

MVK ProfiNet, metal

Digitální výstupy

DO16 (IRT)

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

M12 elektrická, 4pól., L-kód., 2× max. 12 A

M12, 5-pin, A-kódování

FSU (Fast-Start-Up)

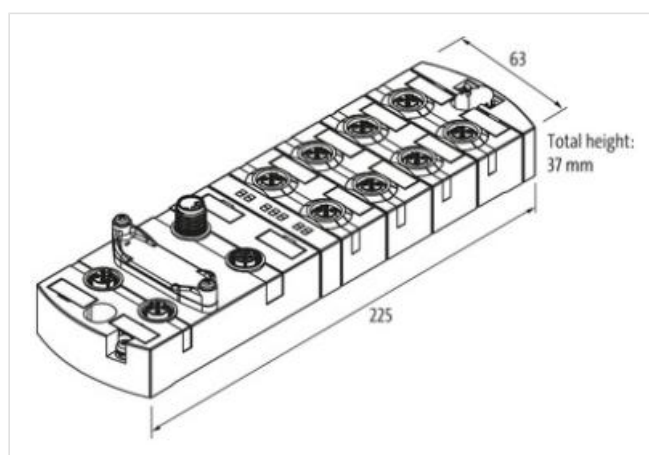
Galvanické oddělení

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

Plně zalité pouzdro.

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

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 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      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85389099      |
| GTIN                    | 4065909041192 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Norm operating voltage | EN 61131-2 |
| Provozní napětí UA DC  | 24 V       |
| Výsledný proud UA max. | 12 A       |
| Výsledný proud US max. | 12 A       |

**Elektrické údaje | Výstup**

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Odolný proti přetížení       | ano |
| Ochrana proti zkratu         | ano |
| Výstupní proud na kolík max. | 2 A |

**Technické údaje | Průmyslová komunikace**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Podporovaný protokol | PROFINET |
|----------------------|----------|

**Průmyslová komunikace | Profinet**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Počet aktivních spojení (řadič IO) max. | 2     |
| FSU (Fast-Start-Up)                     | ano   |
| Doba rychlého spuštění max.             | 0,5 s |
| IRT (síťová komunikace)                 | ano   |
| Klient MRP                              | ano   |
| PROFINET Netload Class                  | III   |
| Adresace PROFINETu                      | DCP   |
| Třída shody PROFINETu                   | C     |
| Specifikace PROFINET                    | V2.3  |
| Shared Device/Input                     | ano   |

**Diagnostika**

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Výstraha aktoru         | kanálová pomocí LED a po sběrnici      |
| Diagnostika             | Under voltage, žádné napětí            |
| Diagnostika po sběrnici | pro modul a pro kanál                  |
| Diagnostika pomocí LED  | pro modul a pro kanál                  |
| Diagnostika zkratů      | ano                                    |
| LED signalizace         | Ethernetové spojení/ datová komunikace |
| Přerušení kabelu        | na každý port                          |
| 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. | -25 °C |
| Skladovací teplota max. | 70 °C  |

**Druh připojení 4**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Druh připojení 1         | X4-X7    |
| Druh připojení 2         | XD1      |
| Druh připojení 3         | XD2      |
| Druh připojení 4         | XF2      |
| Family construction form | M12      |
| Gender                   | female   |
| Barva nosiče kontaktu    | černá    |
| Kódování                 | A        |
| Počet pinů               | 5        |
| PIN 1                    | n.c.     |
| PIN 2                    | DO (UA)  |
| PIN 3                    | 0 V (UA) |
| PIN 4                    | DO (UA)  |

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| PIN 5                    | PE                    |
| Family construction form | M12                   |
| Gender                   | male                  |
| Barva nosiče kontaktu    | černá                 |
| Kódování                 | L                     |
| Počet pinů               | 5                     |
| PIN 1                    | 24 V DC (US)          |
| PIN 2                    | 0 V                   |
| PIN 3                    | 0 V                   |
| PIN 4                    | 24 V DC (UA)          |
| PIN 5                    | n.c.                  |
| Family construction form | M12                   |
| Gender                   | female                |
| Barva nosiče kontaktu    | černá                 |
| Kódování                 | L                     |
| Počet pinů               | 4                     |
| PIN 1                    | 24 V DC (US)          |
| PIN 2                    | 0 V                   |
| PIN 3                    | 0 V                   |
| PIN 4                    | 24 V DC (UA)          |
| 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 -                  |