MURR ELEKTRONIK
stay connected

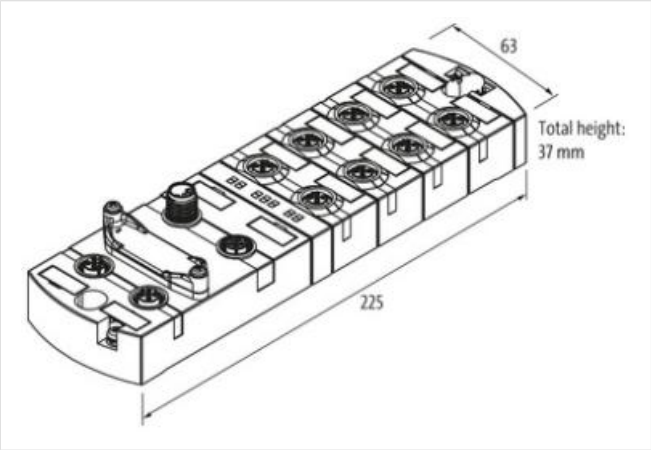
# IMPACT67 Pro PN DIO8 DIO8/IOL8 M12L 5P

Digitální vstupy/výstupy
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kódování
IO-Link V1.1
M12 Power, 5-pin, L-kódování
M12, 5-pin, A-kódování
Plně zalité pouzdro.
Propojovací kabely naleznete e-shopu pod heslem „Propojovací technika“.
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

## 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 |
| Balicí množství | 1 |
| Číslo celního sazebníku | 85389099 |
| GTIN | 4048879859929 |

### 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. | 16 A |
| Výsledný proud US max. | 16 A |

### Elektrické údaje | Vstup

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| 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. | 2 A |
| Proudová zatížitelnost max. | 10 A |
| **Elektrické údaje \| Výstup** | |
| Proud aktuátoru UA na výstup max. | 2 A |
| Odolný proti přetížení | ano |
| Ochrana proti zkratu | ano |
| Výstupní proud na kolík max. | 2 A |
| Výstupní proud na port max. | 4 A |
| Výsledný proud na výstupu max. | 10 A |
| **Technické údaje \| Průmyslová komunikace** | |
| Podporovaný protokol | PROFINET |
| Webové rozhraní | ano |
| **Průmyslová komunikace \| Profinet** | |
| Počet aktivních spojení (řadič IO) max. | 2 |
| IRT (síťová komuníkace) | ano |
| PROFINET Netload Class | III |
| Adresace PROFINETu | DCP |
| Třída shody PROFINETu | C |
| Specifikace PROFINET | V2.3 |
| Shared Device/Input | ano |
| **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 |
| Typ IO-Linku | 8× Master |
| IO-Link transmission rate | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class | A, B |
| **Průmyslová komunikace \| funkce IIoT** | |
| Počet relací / klientů OPC UA max. | 5 |
| Integrace JSON | REST-API, MQTT |
| OPC UA transport | UA TCP, UA Secure Conversation, UA Binary Encoding |
| Hlídání napětí | ano |
| Current Monitoring | ano |
| Interval zveřejnění OPC UA min. | 100 ms |
| **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 |
| LED signalizace | Ethernetové spojení/ datová komunikace |
| Přerušení kabelu | na každý port |
| Hlídání teploty | ano |
| **Ochrana přístroje \| Elektricky** | |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67 |
| **Mechanické údaje \| Montážní údaje** | |
| Suitable for mounting type | 2-otvorová montáž šrouby |
| Výška | 37 mm |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| Šířka | 63 mm |
| Hloubka | 225 mm |
| **Vlastnosti prostředí \| Klimaticky** | |
| Provozní teplota min. | -40 °C |
| Provozní teplota max. | 70 °C |
| Skladovací teplota min. | -40 °C |
| Skladovací teplota max. | 80 °C |
| **Druh připojení 4** | |
| Druh připojení 1 | X0-X7 |
| Druh připojení 2 | XD1 |
| Druh připojení 3 | XD2 |
| Druh připojení 4 | XF1, XF2 |
| 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 | 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 | PE |
| Family construction form | M12 |
| Gender | female |
| 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 | PE |
| 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 - |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024