

## | IMPACT67



| Výhodný

| Jednoduchý pro instalaci

| Hospodárný



## IMPACT67

Hospodárná decentralizace

# IMPACT67

## KOMPAKTNÍ SBĚRNICOVÝ MODUL V PLASTOVÉM POUZDŘE.

### Oblast nasazení



#### ■ Stavba zařízení

- Logistika
- Manipulační technika
- Paletizační systémy

#### ■ Stavba strojů

- Zpracování plechů
- Robotika
- Zpracování dřeva
- Přepravní a dopravní technika

## JEDNODUCHÝ - PRAKTICKÝ

Sběrníkové moduly v krytí IP67 jsou důležitým prvkem při stavbě strojů a nahrazují nákladně propojované a z toho důvodu drahé svorkovnice. Průmyslové sítě tedy nahrazují tradiční paralelní propojení.

Větší hospodárnost byla při vývoji IMPACT67 jedním z hlavních hledisek. Sběrníkové moduly v zalitém plastovém pouzdrě jsou těsné a vhodné pro nasazení při stavbě strojů a zařízení.

#### ➤ Těsný

Určen pro nasazení v prašných a vlhkých provozech

#### ➤ Uživatelsky příjemný

Snadné uvedení do provozu

#### ➤ Úsporný

Zaměřen jen na to podstatné

## HOSPODÁRNĚ - JEDNODUŠE

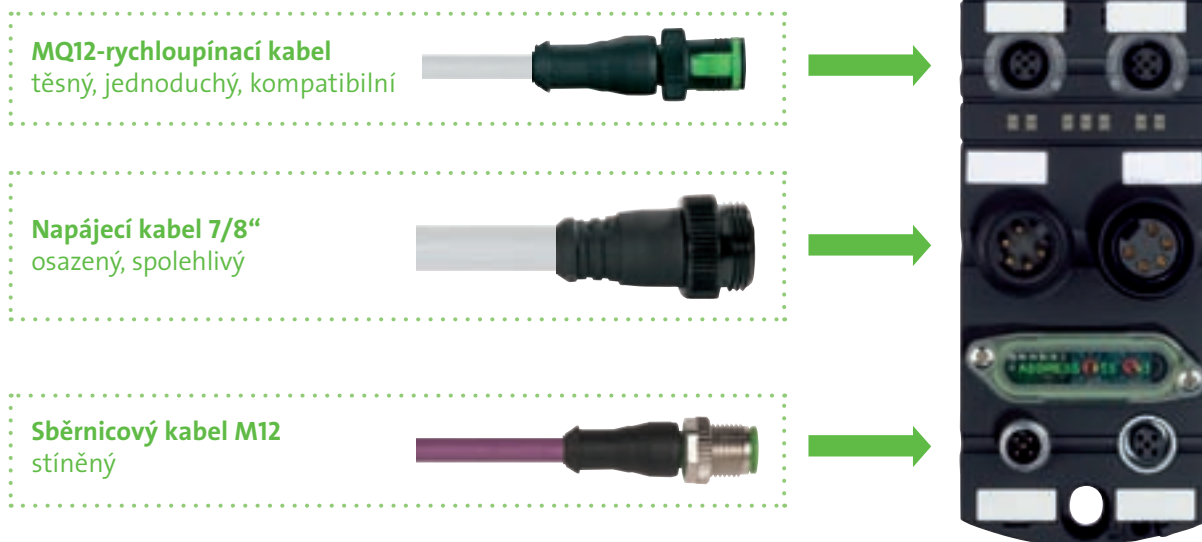
Murrelektronik nabízí díky...

- Sběrníkovým modulům řady IMPACT67
- 7/8" IMPACT napájecím kabelem
- MQ12 – rychloupínacím systémem

...hospodárné řešení pro jednoduchou instalaci v krytí IP67

S IMPACT 67 jsou vstupy a výstupy tam kde je jich třeba. Přímou na stroji, v blízkosti senzorů a akčních členů.

- krátké signálové kabely redukuje instalační dobu
- konektorová přípojná místa zamezí chybám při zapojování a usnadňují servis
- popisové štítky zajišťují přehlednost



## DŮSLEDNÁ DECENTRALIZACE

**Hlavní výhody**

- o 50% méně kabelů – dva kanály na konektoru
- vodě a prachu odolné IP67 – díky kompletnímu zalití
- jednoduchá instalace – není třeba konfigurovat
- jednoduché připojení – MQ12 a 7/8" konektory
- vysoká zatížitelnost – až 2A na výstupu

## CHYBY NAJÍT A NEHLEDAT

**Chyby jsou automaticky rozpoznány modulem IMPACT67** a dále přeneseny do PLC.

Lokalizace poruchy je proto s IMPACT67 velice jednoduchá, konkrétní chyba je signalizována pomocí LED indikace u konkrétního místa.

### JEDNODUCHÁ DIAGNOSTIKA

- Redukce prostojů – díky jednokanálové diagnostice
- Rychlá lokalizace chyby – sumární diagnostika po sběrnici
- Není nutné celkové vypnutí – díky vypnutí konkrétního místa



## VARIANTY

IMPACT67-P DI16	16 digitálních vstupů
IMPACT67-P DO8 / 2A	8 digitálních výstupů / 2A
IMPACT67-P DO16 / 0,5A	16 digitálních výstupů / 0,5A
IMPACT67-P DI8 DO8 / 2A	8 digitálních vstupů a 8 digitálních výstupů / 2A

➔ **Při vyšších požadavcích na pouzdro, funkčnost nebo na dostupné komunikační protokoly doporučujeme naši řadu MVK Metall.**

## IMPACT67

I/O modul

-digitální  
-krytí IP67



IMPACT67-P DI16

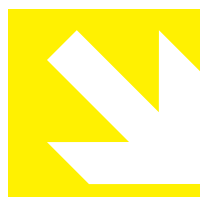
IMPACT67-P DI8 DO8 /2A

IMPACT67-P DO8 /2A

IMPACT67-P DO16 /0.5A



Objednací údaje	Certifikace	Obj.č.	Certifikace	Obj.č.	Certifikace	Obj.č.	Certifikace	Obj.č.
	cULus	55345	cULus	55346	cULus	55347	cULus	55348
<b>Připojení</b>								
Provozní sběrnice	M12, B-kódování							
Napájení	7/8"; 5-pólový; max. 9 A							
I/O-zásuvky	M12, A-kódování							
<b>Provozní sběrnice</b>								
Provozní napětí	24 V DC (18...30,2 V), dle EN61131-2							
Přenosový protokol	Profibus-DP							
Adresování	0...99 prostřednictvím otočného kódovacího přepínače							
Přenosová rychlost	až 12 bit/s							
<b>I/O-zásuvky</b>								
Napájení senzorů	24V DC (18...30,2V), dle EN61131-2, ≤ 200mA/přípojně místo				-			
Vstupy	Pro 3 vodičové senzory, nebo mech.spínač				-			
Výstupy	-		Polovodičový výstup, 2A, ochrana proti zkratu / přetížení				Polovodičový výstup, 0,5A, ochrana proti, zkratu / přetížení	
Ochrana proti přetížení	jednokanálová							
<b>Diagnóza modulu</b>								
Provozní sběrnice	RUN-LED							
Provozní napětí	LED, hlášení po sběrnici							
I/O přetížení	LED u konektoru, sumární hlášení po sběrnici							
<b>Abmessung</b>	H x B x T	225 x 63 x 50,5 mm (montáž je shodná s moduly řady MBV)						



Sběrnice a napájecí kabely, ukončovací odpory a další příslušenství naleznete na [www.murrelektronik.cz](http://www.murrelektronik.cz)





Murrelektronik CZ, spol. s r.o. | Průmyslová 762, CZ-33301 Stod  
Tel +420 377 233 912 | Fax +420 377 233 929 | [info@murrelektronik.cz](mailto:info@murrelektronik.cz) | [www.murrelektronik.cz](http://www.murrelektronik.cz)



Informace obsažené v této brožuře jsou považovány za přesné a aktuální. Murrelektronik CZ však nepřijímá žádnou odpovědnost za jakékoliv změny produktů či informací obsažených v této brožuře.