

| IMPACT67



| Projetado para campo

| Fácil de instalar

| Eficiente e econômico



## IMPACT67

Descentralizando de maneira econômica

## IMPACT67

### MÓDULOS DE REDE DE CAMPO COMPACTOS COM CARCAÇA PLÁSTICA

#### Áreas de aplicação



#### ■ Instalações

- Logística
- Usinas de processamento de lixo
- Sistemas paletizadores

#### ■ Máquinas

- Estamparia
- Robôs manipuladores
- Processamento de madeira
- Sistemas transportadores e manipuladores

## SIMPLES – PRÁTICO

Os módulos de rede de campo com proteção IP67 são elementos-chave em instalações de máquinas e substituem a fiação paralela complexa e cara das caixas de passagem convencionais.

A mais alta prioridade no desenvolvimento do IMPACT67 foi aumentar a economia de instalação. Nossa receita para reduzir seus custos de instalação é concentrar-se no essencial, utilizando conectores específicos para a aplicação.

#### ➤ **Projetado para campo**

Compacto e bem vedado

#### ➤ **Fácil de instalar**

Plugável e com disposição clara

#### ➤ **Eficiente e econômico**

Com foco no essencial

## INTEGRADO – ECONÔMICO

A Murrelektronik, com...

- os módulos de rede de campo da série IMPACT67
- o cabo de alimentação 7/8"
- o MQ12 – Sistema de conectores com rosqueamento rápido

... fornece uma **solução integradora para instalações econômicas**, com grau de proteção IP67.

O IMPACT67 coloca as entradas e saídas onde são necessárias: diretamente na máquina, próximo aos sensores e atuadores.

- Cabeamento curto reduz as exigências da instalação
- Terminais plugáveis evitam erros de fiação e simplificam a manutenção
- A identificação de todas as vias melhora a visibilidade

**MQ12 - rosqueamento rápido**  
firme, simples e compatível



**Cabo de alimentação 7/8"**  
pré-montado e confiável



**Cabo de rede M12**  
protegido com malha



## DESCENTRALIZANDO SISTEMATICAMENTE

**Somente com uma visão mais ampla da aplicação pode-se economizar mais**

- Grau de proteção IP67 – componentes resinados
- Projetos mais simples – funções de I/O pré-definidas
- Encaixe rápido – sistemas de cabos MQ12 e 7/8"
- Fiação menor – dois canais por via
- Menos paradas – apenas a via afetada é desligada

## ENCONTRE AS FALHAS EM VEZ DE PROCURÁ-LAS

O **IMPACT67 detecta falhas automaticamente** e envia um sinal ao controlador, através da rede de campo. A localização de falhas fica mais simples, com o IMPACT67: as falhas periféricas nos módulos são indicadas diretamente por um LED vermelho na via afetada.

### DIAGNOSE FÁCIL

- Menos paradas – através de diagnose individual do canal por LED
- Localização precisa das falhas – diagnose de grupo baseada na rede
- Evita falhas totais – desligamento ponto-a-ponto



## MODELOS

### Descrição

IMPACT67-P DI16	16 entradas digitais
IMPACT67-P DO8 / 2A	8 saídas digitais / 2A
IMPACT67-P DO16 / 0,5A	16 saídas digitais / 0,5A
IMPACT67-P DI8 DO8 / 2A	8 entradas e 8 saídas digitais / 2A

➔ Para aplicações com necessidades especiais de estabilidade mecânica e química, recomendamos a utilização de nossa linha de produtos **MVK Metálico**.

## IMPACT67

### Módulos de entrada/saída

- digital
- proteção IP67



#### IMPACT67-P DI16

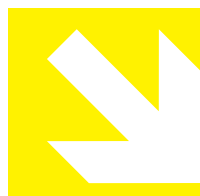
#### IMPACT67-P DI8 DO8 / 2A

#### IMPACT67-P DO8 / 2A

#### IMPACT67-P DO16 / 0.5A



Dados para pedido	Certificados	No. Art	Certificados	No. Art	Certificados	No. Art	Certificados	No. Art
	cULus	55345	cULus	55346	cULus	55347	cULus	55348
<b>Conexões</b>								
Rede de campo	M12, B-coded							
Alimentação	7/8"; 5-pinos; máx. 9 A							
Vias de I/O	M12, A-coded							
<b>Rede de campo</b>								
Tensão de operação	24 V DC (18...30.2 V), conforme norma EN61131-2							
Protocolo de comunicação	Profibus-DP							
Endereçamento	0...99, através de chave rotatória							
Taxa de transmissão	até 12 bit/s							
<b>Vias de I/O</b>								
Alimentação dos sensores	24 V DC (18...30, 2V), conforme norma EN61131-2, <= 200mA / via				–			
Entradas	Para sensores de 3 fios ou interruptores mecânicos				–			
Saídas	–				Saída semicondutora, 2 A, protegida contra curto-circuito e sobrecarga		Saída semicondutora, 0.5 A kurzschluss-/überlastsicher	
Corte de sobrecarga	Dependente da via							
<b>Diagnose do módulo</b>								
Rede de Campo	RUN-LED							
Alimentação	LED, sinal enviado pela rede							
Sobrecarga do I/O	LED na via, sinal por grupo enviada pela rede							
<b>Dimensões (alt x larg x prof)</b>	<b>225 x 63 x 50.5 mm (instalação compatível com módulos de I/O da série MBV)</b>							



Para informações mais detalhadas, consulte nossa brochura de **Tecnologia de conexão para sistemas de rede de campo**, ou visite nosso website: [www.murrelektronik.com.br](http://www.murrelektronik.com.br)



Murrelektronik do Brasil Indústria e Comércio Ltda. | Av. Interlagos, 3.493 | São Paulo, SP  
Fone: (11) 5632-3000 | Fax: (11) 5632-3022 | [info@murrelektronik.com.br](mailto:info@murrelektronik.com.br) | [www.murrelektronik.com.br](http://www.murrelektronik.com.br)



As informações contidas nesta brochura estão sujeitas a atualizações. A Murrelektronik não se responsabiliza por possíveis divergências de informações devido a mudanças feitas nos produtos contidos nesta brochura.