



## Cabo IO-Link Blindado - Decowell

M12 Macho + M12 Fêmea Retos · 5 Pinos · Código A · Blindado · IP67 · 5m

## Cabo M12 IO-Link 5m

**Macho + Fêmea · Código A · Blindado · IP67**

M12 macho reto + M12 fêmea reta · 5 pinos · Código A

IO-Link · Blindado · IP67

5 metros · PVC · Código A

S2-55-05 · Decowell

- M12 Código A macho + fêmea — padrão IO-Link para sensores inteligentes
- Blindagem completa — minimiza interferências eletromagnéticas e ruídos
- Compatível com IO-Link — comunicação com sensores e atuadores inteligentes
- IP67 + PVC — resistência a poeira, umidade e agentes químicos
- 5 metros — ideal para instalações que requerem maior alcance sem emendas

## Visão Geral

O cabo com conector fêmea reto 7/8" 5 pinos da Decowell é uma solução robusta para conexões industriais em ambientes rigorosos. Certificação IP67 garante proteção contra poeira e imersão temporária. Condutores 5×16 AWG com isolamento em PVC de alta qualidade asseguram excelente condutividade e durabilidade mecânica. Extremidade oposta aberta para conexão personalizada. Comprimento padrão de 1 metro.

## Especificações Técnicas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Identificação</b>              |   |
| <b>Fabricante</b>                 | Decowell                                      |
| <b>Código</b>                     | M12-S5A/P5A-MWA-5PV-S / S2-55-05              |
| <b>Tipo</b>                       | Cabo IO-Link blindado M12 macho + M12 fêmea   |
| <b>Especificações do Conector</b> |   |
| <b>Conector lado A</b>            | Macho reto M12 5 pinos Código A               |
| <b>Conector lado B</b>            | Fêmea reta M12 5 pinos Código A               |
| <b>Grau de proteção</b>           | IP67  |
| <b>Especificações do Cabo</b>     |   |
| <b>Condutores</b>                 | 5 pinos                                       |
| <b>Blindagem</b>                  | Completa (anti-interferência eletromagnética) |
| <b>Isolamento</b>                 | PVC de alta qualidade                         |
| <b>Comprimento</b>                | 1 metro (padrão)                              |

## Benefícios do Produto

---

- **Proteção IP67:** assegura resistência contra poeira e submersão temporária, ampliando a vida útil em ambientes industriais adversos.
- **Blindagem completa:** protege contra interferências eletromagnéticas e ruídos, assegurando integridade dos dados e reduzindo falhas de comunicação.
- **Compatibilidade IO-Link otimizada:** assegura comunicação eficiente e padronizada entre dispositivos inteligentes, aumentando a interoperabilidade em sistemas de automação.
- **Isolamento em PVC de alta qualidade:** projeto padrão que assegura conexão segura, evita erros de instalação e facilita substituições rápidas no campo.
- **Comprimento de 1 metro:** proporciona flexibilidade na instalação, facilitando organização e conexão entre dispositivos próximos.

## Aplicações e Uso

---

- **Conexão de sensores industriais:** conecta sensores IO-Link a controladores e sistemas de automação, permitindo monitoramento e controle precisos.
- **Integração em redes industriais:** estabelece comunicação entre dispositivos em protocolos padrão, otimizando a infraestrutura de automação.
- **Instalações em espaços reduzidos:** conectores retos facilitam montagem em painéis e máquinas com restrição de espaço.
- **Ambientes com interferência eletromagnética:** blindagem protege sinais em áreas próximas a máquinas pesadas, motores e equipamentos com ruído elétrico.
- **Substituição e manutenção simplificadas:** design padronizado e comprimento adequado permitem troca rápida sem ajustes complexos.

---

### Cabo M12-S5A/P5A-MWA-5PV-S · IO-Link Blindado · M12 Macho + Fêmea · IP67 · 5m · Decowell

Tecnologias que nunca param, para o seu negócio. Na Portwell, automação, computação e comunicação são o nosso core.

Estamos comprometidos em levar automação inteligente para empresas que buscam eficiência, escalabilidade e competitividade.

Como distribuidores credenciados das maiores multinacionais do segmento, garantimos soluções robustas, suporte especializado e inovação constante.