



Cabo IO-Link Blindado - Decowell

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

Cabo M12 IO-Link

Macho + Fêmea · Código A · Blindado · IP67

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

IO-Link · Blindado · IP67

1 metro · PVC · Código A

IO-Link · 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
- Comprimento 1 metro — flexibilidade na montagem de painéis e sistemas

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

Identificação	
Fabricante	Decowell
Código	M12-S5A/P5A-MWA-1PV-S
Tipo	Cabo IO-Link blindado M12 macho + M12 fêmea
Especificações do Conector	
Conector lado A	Macho reto M12 5 pinos Código A
Conector lado B	Fêmea reta M12 5 pinos Código A
Grau de proteção	IP67
Especificações do Cabo	
Condutores	5 pinos
Blindagem	Completa (anti-interferência eletromagnética)
Isolamento	PVC de alta qualidade
Comprimento	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:** assegura comunicação eficiente e padrão com dispositivos inteligentes, facilitando integração e diagnóstico em sistemas automatizados.
- **Isolamento em PVC de alta qualidade:** proporcionam conexão segura e padronizada, assegurando fácil instalação e manutenção sem riscos de incompatibilidade.
- **Comprimento de 1 metro:** proporciona flexibilidade na instalação, facilitando organização e conexão entre dispositivos próximos.

Aplicações e Uso

- **Conexão de sensores industriais:** conecta sensores inteligentes diretamente a controladores e módulos de aquisição, garantindo comunicação confiável.
- **Conexão em sistemas de automação industrial:** integra atuadores e dispositivos de campo em redes de controle com alta resistência a interferências.
- **Ambientes com exposição a umidade:** proteção IP67 garante funcionamento estável em locais sujeitos a respingos e poeira.
- **Ambientes com interferência eletromagnética:** blindagem protege sinais em áreas próximas a máquinas pesadas, motores e equipamentos com ruído elétrico.
- **Substituição e manutenção rápida:** troca ágil de cabos com conectores padrão, reduzindo tempo de parada e aumentando eficiência operacional.

Cabo M12-S5A/P5A-MWA-1PV-S · IO-Link Blindado · M12 Macho + Fêmea · IP67 · 1m · 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.