



Cabo Ethernet/IP Blindado - Decowell

M12 Macho Reto + RJ45 Macho · Código D · Blindado · IP67 · 5m

Cabo M12 → RJ45 5m Ethernet/IP · Blindado · IP67

M12 macho reto Código D · 5 pinos + RJ45 macho

IP67 · Blindado · PVC

5 metros · Ethernet/IP · Código D

Ethernet/IP · 5 metros · Decowell

- M12 Código D + RJ45 — conecta equipamentos industriais à rede Ethernet/IP
- Blindagem completa — protege contra EMI em ambientes com máquinas pesadas
- Conector M12 macho reto Código D + RJ45 macho
- Revestimento PVC resistente — durabilidade mecânica e química
- 5 metros — flexibilidade na instalação sem comprometer a qualidade do sinal

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-P4D/RJ45M-MWA-5PV-S
Tipo	Cabo Ethernet/IP blindado M12 Código D para RJ45
Especificações do Conector	
Conector lado A	Macho reto M12 5 pinos Código D (IP67)
Conector lado B	Macho RJ45
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

- **Alta resistência ambiental:** 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.
- **Conectividade industrial padronizada:** conector M12 5 pinos Código D assegura compatibilidade com equipamentos industriais, facilitando integração em sistemas Ethernet/IP.
- **Isolamento em PVC de alta qualidade:** revestimento PVC resistente a abrasão, óleo e agentes químicos, aumentando a vida útil em instalações industriais.
- **Comprimento de 1 metro:** proporciona flexibilidade na instalação, facilitando organização e conexão entre dispositivos próximos.

Aplicações e Uso

- **Conexão de sensores industriais:** conecta sensores, atuadores e controladores com interfaces M12 e RJ45 em redes Ethernet/IP.
- **Integração em painéis de controle:** comunicação confiável entre equipamentos de automação em ambientes com alta interferência eletromagnética.
- **Manutenção e expansão de rede:** substituição rápida e segura de cabos em sistemas Ethernet/IP, minimizando tempo de parada.
- **Ambientes com interferência eletromagnética:** blindagem protege sinais em áreas próximas a máquinas pesadas, motores e equipamentos com ruído elétrico.
- **Linhas de produção automatizadas:** transmissão estável e contínua de dados em processos críticos para controle e monitoramento.

Cabo M12-P4D/RJ45M-MWA-5PV-S · M12 Código D → RJ45 · Ethernet/IP · Blindado · 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.