



Cabo Ethernet/IP Blindado - Decowell

Macho + Macho Retos M12 · 5 Pinos · Código D · Blindado · IP67 · 5m

Cabo M12 Ethernet/IP 5m

M12 Código D · Blindado · IP67

Macho reto + Macho reto · M12 · 5 pinos · Código D

IP67 · Blindado · PVC

5 metros · Ethernet/IP · Código D

Ethernet/IP · 5 metros · Decowell

- M12 Código D IP67 — padrão PROFINET/Ethernet/IP com proteção total
- Blindagem completa — protege contra EMI em ambientes com máquinas pesadas
- Conectores macho retos M12 5 pinos Código D — nos dois lados
- Revestimento PVC resistente — durabilidade mecânica e química
- 5 metros — flexibilidade para instalações padrão sem perdas de 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/P4D-MWA-5PV-S
Tipo	Cabo Ethernet/IP blindado com conectores macho retos M12 5 pinos
Especificações do Conector	
Conector lado A	Macho reto M12 5 pinos Código D
Conector lado B	Macho reto M12 5 pinos Código D
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 eficaz:** proteção contra EMI e RFI mantém integridade dos sinais, reduzindo erros de transmissão em ambientes industriais complexos.
- **Conectividade confiável:** conectores M12 macho retos Código D garantem encaixe preciso e comunicação estável em redes Ethernet/IP.
- **Isolamento em PVC de alta qualidade:** oferece alta durabilidade mecânica e resistência química, prolongando a vida útil em ambientes industriais agressivos.
- **Comprimento de 1 metro:** proporciona flexibilidade na instalação, facilitando organização e conexão entre dispositivos próximos.

Aplicações e Uso

- **Conexão de sensores industriais:** estabelece comunicação estável entre sensores e controladores, assegurando precisão dos dados em linhas de produção.
- **Integração de CLPs em redes Ethernet/IP:** permite interligação eficiente de PLCs, otimizando controle e monitoramento de processos automatizados.
- **Montagem de painéis elétricos:** facilita organização interna de painéis, garantindo conexões robustas entre dispositivos de comunicação.
- **Ambientes com interferência eletromagnética:** blindagem protege sinais em áreas próximas a máquinas pesadas, motores e equipamentos com ruído elétrico.
- **Áreas úmidas ou com presença de poeira:** IP67 possibilita uso em ambientes críticos como indústrias químicas, alimentícias ou farmacêuticas.

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