

042.1161.01.20 – Cabo AFD 2px18 Awg Blindagem Individual em Fita Aluminizada + Dreno Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo AFD é amplamente utilizado em instalações de pequeno porte voltadas à transmissão de dados, garantindo qualidade e confiabilidade na comunicação de sinais. Seus principais usos incluem:

- Sistemas de áudio e vídeo
- Monitoramento por câmeras de segurança (CFTV)
- Sensores industriais
- Automação de processos
- Transmissão de sinais em ambientes residenciais, comerciais e industriais

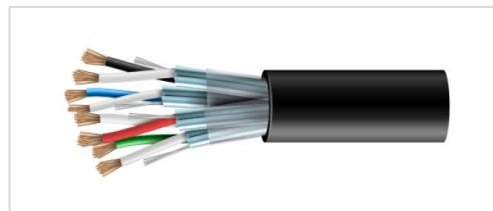


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 2 pares (4 vias)
- ✓ Bitola do condutor: 18 AWG (aprox. 0,75 mm²)
- ✓ Blindagem: Individual por par em fita aluminizada
- ✓ Dreno: 0,50 mm² estanhado
- ✓ Revestimento externo: PVC de alta resistência
- ✓ Material do condutor: Cobre estanhado
- ✓ Temperatura de operação: até 70°C
- ✓ Cor da capa externa: Preto

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor em cobre estanhado – classe 5
- ✓ Isolação individual em PE (polietileno), que garante estabilidade elétrica
- ✓ Blindagem individual em fita aluminizada por par, proporcionando maior proteção contra ruídos externos
- ✓ Dreno estanhado para aterramento, assegurando eficiência contra interferências
- ✓ Capa externa em PVC flexível, que garante resistência mecânica e proteção

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente desempenho em sistemas de áudio, vídeo e sensores
- ✓ Durabilidade e resistência ao desgaste
- ✓ Facilidade de instalação
- ✓ Confiabilidade em ambientes industriais e comerciais
- ✓ Ótima condutividade elétrica para transmissão de sinais estáveis

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Embutido, em dutos, calhas ou trilhos
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e residencial

CABO TIPO AFD – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece os melhores Cabos Tipo AFD do mercado, desenvolvidos para atender às necessidades de aplicações que exigem confiabilidade e baixa interferência. Este modelo é altamente recomendado para sensores industriais, transmissão de sinais e aplicações que demandam maior proteção contra ruídos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Blindagem Individual

O Cabo AFD possui blindagem individual por par em fita aluminizada, garantindo máxima proteção contra interferências externas e assegurando a qualidade do sinal mesmo em ambientes industriais com alto nível de ruído elétrico.