

CABOS AF

042.1121.01.20 – Cabo AFD 2px22 Awg Blindagem Individual em Fita Aluminizada + Dreno Preto – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

Os Cabos AF da Instrufiber, também conhecidos como cabos shieldados, são projetados para instalações de pequeno porte voltadas à transmissão de dados com alta confiabilidade. São amplamente utilizados em:

- Sistemas de áudio e sonorização
- Transmissão de vídeo e monitoramento por câmeras
- Interligação de sensores industriais
- Instrumentos musicais e microfones
- Sistemas de automação e controle

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Isolação do condutor: PE (Polietileno)
- ✓ Vias internas: Branca/vermelha e Branca/preta
- ✓ Capa externa: PVC
- ✓ Temperatura da capa externa: 70°C
- ✓ Cor da capa externa: Preto
- ✓ Tensão nominal: 300V
- ✓ Número de vias: 2 Pares (4 vias)
- ✓ Bitola: 22 AWG (aprox. 0,33 mm²)
- ✓ Blindagem: Individual (cada par) em fita aluminizada

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutor em cobre estanhado – Classe 5 (alta flexibilidade)
- ✓ Isolação individual em polietileno (PE) até 70°C
- ✓ Dreno em cobre estanhado (0,50 mm²) para aterramento
- ✓ Capa externa em PVC preto, antichama e resistente até 70°C

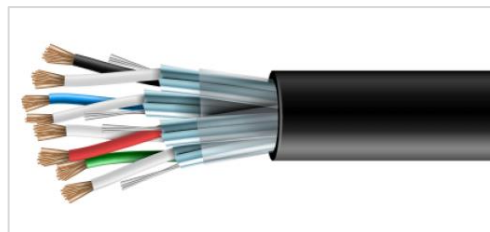


Imagem ilustrativa.

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

- ✓ Redução de ruídos e interferências em sinais de áudio, vídeo e dados
- ✓ Cabos blindados, ideais para ambientes industriais
- ✓ Alta durabilidade e flexibilidade na instalação

CONDIÇÕES DE USO

- Ambientes com presença de ruídos eletromagnéticos
- Temperatura máxima de operação: 70°C
- Tensão máxima: 300V

CABOS AF – INSTRUFIBER

Os cabos AF, também conhecidos como shieldados, são projetados para garantir maior proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo ideais em instalações de pequeno porte voltadas para transmissão de dados. Na Instrufiber, você encontra cabos AFD, AFT e AFS, em diferentes bitolas, número de vias e blindagens, atendendo aplicações em áudio, vídeo, monitoramento por câmeras e sensores industriais.

OPÇÕES DE CABOS AF

Cabos AFD

Recomendados para sensores industriais, possuem pares blindados individualmente com fita aluminizada + dreno para aterramento, reduzindo interferências. Disponíveis em bitolas de 22 a 18 AWG.

Cabos AFT

Indicados para sonorização, como caixas de som, microfones e instrumentos musicais. Únicos da linha com vias não pareadas, podendo ter de 2 a 25 vias. Blindagem total em malha de cobre estanhado. Bitolas de 16 a 26 AWG.

Cabos AFS

Opção mais completa, voltada para monitoramento, áudio e vídeo. Possuem dupla blindagem (fita aluminizada + malha de cobre estanhado) e estão disponíveis em pares de 1 a 4. Bitolas de 22 a 18 AWG.