

CABOS MANGA

044.0967.15.48 – Cabo Manga 10X24 Awg Sem Blindagem Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 10x24AWG é amplamente utilizado em diversas aplicações que exigem transmissão de sinais com qualidade e eficiência. Seu uso é indicado para:

- Equipamentos de comunicação
- Transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial e residencial
- Interligação de computadores e periféricos
- Centrais de processamento de dados • Sistemas de controle e sensores

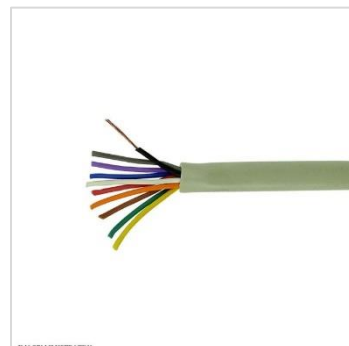


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cores disponíveis: Verde/Palha
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 10 condutores internos coloridos (marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta, cinza, branco e preto)
- ✓ Bitola do condutor: 24 AWG (aprox. 0,22 mm²)
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordamento: 5
- ✓ Isolação: PVC termoplástico resistente
- ✓ Temperatura de isolamento: 70°C
- ✓ Capa externa: PVC verde/palha
- ✓ Temperatura da capa externa: 70°C
- ✓ Corrente suportada: Aproximadamente 2,5 A
- ✓ Produto 100% cobre, atendendo às normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores de cobre eletrolítico nu de alta condutividade
- ✓ Isolação individual em PVC, garantindo segurança elétrica e evitando curtos-circuitos
- ✓ Capa externa em PVC resistente, proporcionando flexibilidade, durabilidade e facilidade na instalação

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.

CABOS MANGA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Transmissão eficiente de sinais com baixa perda
- ✓ Facilidade de instalação, com vias coloridas para rápida identificação
- ✓ Ótima condutividade elétrica e estabilidade no desempenho
- ✓ Resistência ao desgaste e longa vida útil
- ✓ Versatilidade de uso em sistemas de automação e controle

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: -20°C a +70°C
- Método de instalação: embutido, em dutos ou trilhos
- Ambientes recomendados: residencial, comercial e industrial

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece os melhores Cabos Tipo Manga do mercado, ideais para aplicações que exigem transmissão precisa, flexibilidade e alta qualidade. Fabricados com cobre eletrolítico 100% puro, garantem excelente condutividade e durabilidade. O Cabo Manga é a escolha certa para automação, sensores, soldas em conectores, Arduino, e sistemas eletrônicos em geral.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

Versão com blindagem interna em malha de cobre, indicada para ambientes industriais ou locais com alta interferência eletromagnética, garantindo proteção adicional e sinal estável.

Sem Blindagem

O modelo Sem Blindagem — como este — é ideal para instalações internas controladas, onde a interferência elétrica é mínima. É uma opção econômica, leve e de fácil instalação, mantendo excelente desempenho elétrico.