

CABOS MANGA

044.0987.15.48 – Cabo Manga 10X22 Awg Sem Blindagem Verde/palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 10x22AWG é ideal para aplicações que envolvem comunicação, automação e transmissão de sinais balanceados. É amplamente utilizado em:

- Equipamentos de comunicação
- Sistemas de automação industrial
- Interligação de computadores e periféricos
- Transmissão de dados em centros de processamento
- Sistemas eletrônicos que exigem condutividade e organização interna

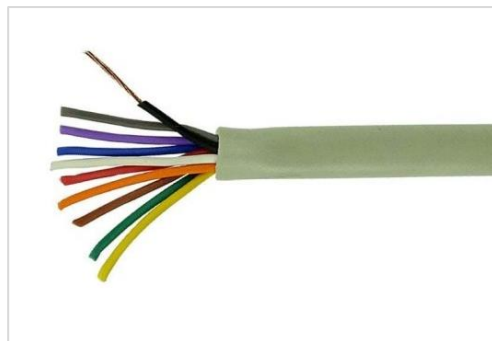


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cores disponíveis: Verde/palha
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 10 condutores internos coloridos (marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta, cinza, branco e preto)
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (aproximadamente 0,33mm²)
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente e durável
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Produto 100% cobre, conforme normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC termoplástico, oferecendo resistência elétrica e mecânica
- ✓ Capa externa em PVC de alta resistência, com temperatura máxima de operação de 70°C
- ✓ Classe de encordoamento: 5 (fios flexíveis)
- ✓ Produto antichama

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

- ✓ Excelente desempenho em ambientes de automação e TI
- ✓ Ótima resistência ao desgaste em instalações fixas
- ✓ Facilidade de identificação com condutores coloridos
- ✓ Compatível com diversas normas técnicas e de segurança
- ✓ Corrente suportada: até 2,5A para 24 AWG (conforme NBR 5410)

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Em eletrodutos, canaletas, bandejas ou trilhos
- Ambientes recomendados: Comercial, técnico e industrial

CABOS MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber fornece os melhores Cabos Tipo Manga do mercado, oferecendo qualidade superior para projetos elétricos, eletrônicos e de automação. Fabricado com cobre de alta pureza e isolamento confiável, é uma solução versátil para instalações modernas e eficientes.

Sem Blindagem

Ideal para aplicações internas e ambientes com baixo risco de interferência eletromagnética.

Com Blindagem (disponível em outros modelos)

Recomendado para ambientes industriais e instalações com ruído elétrico, garantindo integridade na transmissão de dados.