



CABOS MANGA

MANGA-10-26AWG-SB-X - Cabo Manga 10 Vias (10x26 AWG) Sem Blindagem - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Cabo Manga é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo instalações de qualidade e transmissão eficiente de sinais. Seus principais usos incluem

- Automação com Arduíno
- Sistemas de áudio e vídeo
- Videoporteiros e intercomunicadores
- Sistemas de segurança e CFTV
- Automação industrial, bancária e residencial
- Controle de equipamentos eletrônicos e sensores
- Iluminação LED (como piscinas)
- Centrais de processamento de dados e informática em geral

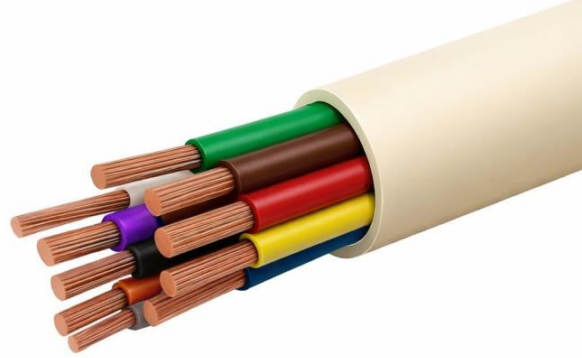


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cores disponíveis: Preto e Bege
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Número de vias: 10 condutores internos coloridos para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 26AWG (0,13mm²)
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível de alta resistência
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, que previne curtos-circuitos entre os fios internos
- ✓ Ausência de blindagem, indicado para ambientes internos controlados
- ✓ Capa externa em PVC com características de não propagação de chama e autoextinção de fogo
- ✓ Temperatura máxima de operação de 70°C em serviço contínuo

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

- ✓ Alta flexibilidade, facilitando instalação e manuseio
- ✓ Excelente condutividade elétrica devido ao cobre de alta pureza
- ✓ Fácil identificação das vias com cores internas
- ✓ Ótimo custo-benefício para aplicações sem interferência
- ✓ Produto com padrão de qualidade e certificação ISO 9000

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Embutido, eletrodutos ou canaletas
- Ambientes recomendados: Residencial, comercial e ambientes controlados

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece os melhores Cabos Tipo Manga do mercado, ideais para diversas aplicações em sistemas eletrônicos e de comunicação. O Cabo Manga é fabricado com condutores de cobre eletrolítico de alta pureza, garantindo excelente desempenho, flexibilidade e durabilidade. É amplamente utilizado em automação, sensores, Arduino, sistemas de segurança e transmissão de sinais balanceados.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

O Cabo Manga sem Blindagem não possui proteção contra interferências externas, sendo ideal para ambientes internos controlados. É a melhor opção quando não há presença significativa de ruídos elétricos, garantindo eficiência com excelente custo-benefício.