



CABOS MANGA

046.0948.15.50 – Cabo Manga 12X26 Awg Blindado Malha de Cobre Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 12x26AWG Blindado é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo eficiência na transmissão de sinais e confiabilidade nas instalações. Seus principais usos incluem:

- Equipamentos de comunicação
- Transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial
- Interligação de computadores e periféricos
- Centrais de processamento de dados

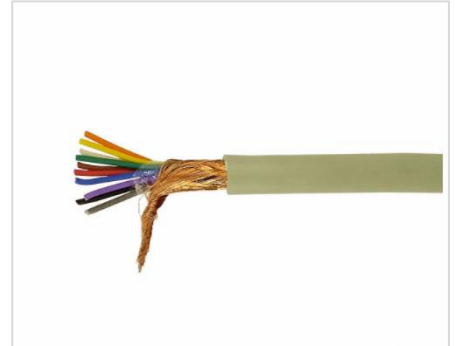


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor da capa externa: Verde/Palha
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 12 condutores internos coloridos para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 26AWG (aprox. 0,13mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu, reduzindo interferências externas
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente e durável
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu (100% cobre)
- ✓ Classe de encordoamento: Classe 5 (flexível)
- ✓ Atende às normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, evitando curto-circuito entre os condutores
- ✓ Blindagem em malha de cobre nu, garantindo maior qualidade na transmissão de sinais
- ✓ Capa externa em PVC, proporcionando resistência mecânica e flexibilidade
- ✓ Temperatura de operação: até 70°C

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 proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente flexibilidade para instalação
- ✓ Facilidade de identificação com vias coloridas
- ✓ Alta durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Ótima condutividade elétrica, garantindo eficiência na transmissão de sinais
- ✓ Produto normatizado conforme padrões de qualidade

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Conforme NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão
- Corrente suportada (referência): aproximadamente 2,5A para 24AWG (pode variar conforme instalação)
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e tecnológico

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos tipo manga de alta qualidade, ideais para aplicações em sistemas eletrônicos e de automação. O Cabo Manga 12x26AWG Blindado é fabricado com cobre eletrolítico, garantindo excelente flexibilidade e desempenho.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

O Cabo Manga com blindagem em malha de cobre oferece proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo ideal para ambientes industriais ou com alta presença de ruídos elétricos.