

## CABOS MANGA

044.0992.15.64 - Cabo Manga 26X22 Awg Sem Blindagem Verde/palha - INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

#### APLICAÇÕES

O Cabo Manga 26x22 AWG Sem Blindagem Verde/Palha – INSTRUFIBER é amplamente utilizado em instalações de comunicação, automação e controle, garantindo excelente desempenho e transmissão estável de sinais. Suas principais aplicações incluem:

- Comunicação e transmissão de sinais balanceados
- Automação industrial e residencial
- Interligação de computadores e periféricos
- Equipamentos de comunicação
- Centrais de processamento de dados
- Sistemas eletrônicos e de controle

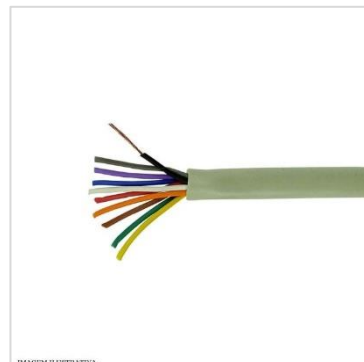


Imagem ilustrativa.

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Conductor: Cobre eletrolítico nu (Classe 5)
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (aprox. 0,33 mm<sup>2</sup>)
- ✓ Número de vias internas: 26 vias identificadas por cores
- ✓ Isolação dos condutores: PVC termoplástico resistente
- ✓ Capa externa: PVC verde/palha
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Temperatura máxima de operação: 70°C
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Dreno: Não aplicável
- ✓ Produto livre de substâncias restritas (RoHS e REACH)

#### CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores de cobre eletrolítico de alta condutividade
- ✓ Isolação individual em PVC, evitando curtos-circuitos entre as vias
- ✓ Capa externa em PVC verde/palha, resistente e flexível
- ✓ Identificação por cores, facilitando a instalação e manutenção

#### 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

- ✓ Ótima condutividade elétrica e estabilidade de sinal
- ✓ Facilidade de instalação, com 26 vias coloridas de fácil identificação
- ✓ Resistência mecânica e durabilidade
- ✓ Material de alta qualidade e desempenho garantido
- ✓ Ideal para aplicações de automação, controle e comunicação
- ✓ Produto normatizado conforme NBR 5410

### CONDIÇÕES DE USO

- **Temperatura de operação:** -20°C a +70°C
- **Método de instalação:** Embutido, em dutos ou calhas, conforme necessidade
- **Ambientes recomendados:** Residenciais, comerciais e industriais leves
- **Venda por metro**
- **Imagem ilustrativa**

### CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos tipo Manga de alta qualidade, com ou sem blindagem, ideais para aplicações que exigem flexibilidade e desempenho confiável. Fabricados com cobre eletrolítico e revestimento em PVC de alta resistência, os cabos garantem eficiência na transmissão de sinais e longa durabilidade.

### OPÇÕES DE BLINDAGEM

#### Com Blindagem

Oferece malha de cobre para proteção contra ruídos e interferências eletromagnéticas. Indicado para ambientes industriais ou locais com alto nível de interferência.

#### Sem Blindagem

Versão sem proteção interna contra interferências, ideal para ambientes controlados e aplicações onde não há necessidade de blindagem adicional — como instalações internas e de baixo ruído elétrico.