

CABOS MANGA

046.0941.15.41 – CABO MANGA 3X26 AWG BLINDADO MALHA DE COBRE VERDE/PALHA – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 3x26AWG da InstruFiber é indicado para diversas aplicações em sistemas de comunicação e automação. Suas principais utilizações incluem:

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



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Bitola do condutor: 26AWG (aprox. 0,13mm²)
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 3 condutores internos (marrom, vermelho e laranja)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu (opcional)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Isolação dos condutores: PVC termoplástico
- ✓ Capa externa: PVC na cor verde/palha
- ✓ Temperatura de operação: até 70°C
- ✓ Produto 100% cobre, conforme normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação em PVC resistente e durável
- ✓ Alta condutividade elétrica
- ✓ Opções com e sem blindagem
- ✓ Conformidade com normas técnicas nacionais e internacionais

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

- ✓ Corrente suportada: aprox. 2,5A (para cabos 24AWG)
- ✓ Material normatizado de alta qualidade
- ✓ Redução de ruídos em ambientes com interferência eletromagnética (versão blindada)
- ✓ Versatilidade de aplicação em ambientes comerciais, industriais e residenciais
- ✓ Alta durabilidade e resistência ao desgaste

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, em dutos ou trilhos
- Ambiente: Ideal para instalações em que a estabilidade e integridade do sinal são essenciais

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece Cabos Manga com excelente qualidade de construção, ideais para sistemas de automação, sensores, conectores e aplicações que exigem flexibilidade, resistência e desempenho contínuo.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem:

Ideal para ambientes com ruído elétrico, o modelo com malha de cobre proporciona proteção extra contra interferências.

Sem Blindagem:

Recomendado para ambientes internos com baixa interferência, garantindo flexibilidade e bom desempenho em aplicações simples.