

Cabos Manga

046.0949.15.54 – CABO MANGA 16X26 AWG BLINDADO MALHA DE COBRE VERDE/PALHA – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

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

- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 16 vias internas com identificação por cores
- ✓ Bitola do condutor: 26 AWG (aprox. 0,13 mm²)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente e durável
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Isolação dos condutores: PVC (70 °C)
- ✓ Cor da capa externa: Verde/Palha
- ✓ Produto normatizado: Atende normas RoHS e REACH
- ✓ Antichama: Sim
- ✓ Livre de halógenos: Não

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC para evitar curtos-circuitos
- ✓ Blindagem em malha de cobre para proteção contra ruídos eletromagnéticos
- ✓ Capa externa em PVC resistente, garantindo flexibilidade e proteção mecânica

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

- ✓ Ótima condutividade elétrica com condutor 100% cobre
- ✓ Alta resistência e durabilidade
- ✓ Facilidade de instalação com vias coloridas para rápida identificação
- ✓ Versatilidade de uso em ambientes industriais, comerciais e de tecnologia
- ✓ Disponível com ou sem blindagem, conforme a necessidade do projeto

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70 °C
- Método de instalação: embutido, em dutos ou trilhos
- Capacidade de corrente (aprox.): 2,5A (para condutor 24 AWG, referência)
- Ambientes recomendados: Industrial, técnico e TI

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber disponibiliza Cabos Tipo Manga de alta qualidade e desempenho, fabricados com condutores de cobre eletrolítico nu, oferecendo maior flexibilidade e excelente eficiência na condução elétrica. São ideais para automação, sistemas de dados, interligações e sinalizações eletrônicas.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem:

Ideal para instalações sujeitas a interferência eletromagnética. A blindagem em malha de cobre garante proteção adicional e estabilidade do sinal.

Sem Blindagem:

Versão para ambientes com baixa interferência. Recomendada para instalações internas onde a integridade do sinal não é comprometida.