

CABOS MANGA

045.0947.15.48 – Cabo Manga 10X26 Awg Blindado Fita Aluminizada Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga 10x26AWG é amplamente utilizado em diversas aplicações, proporcionando excelente desempenho na transmissão de sinais. Seus principais usos incluem:

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



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cores disponíveis: Verde/Palha (externa), vias internas coloridas para fácil identificação
- ✓ Tensão suportada: 150V
- ✓ Número de vias: 10 condutores internos
- ✓ Bitola do condutor: 26 AWG (aprox. 0,13 mm²)
- ✓ Blindagem: Fita aluminizada com dreno estanhado de 0,50 mm²
- ✓ Revestimento externo: PVC resistente
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual dos condutores em PVC, evitando curtos-circuitos
- ✓ Blindagem com fita aluminizada, que protege contra ruídos e interferências eletromagnéticas
- ✓ Dreno de cobre estanhado para aterramento da blindagem
- ✓ Capa externa em PVC, resistente a abrasão e com boa flexibilidade

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

- ✓ Alta qualidade de sinal, mesmo em ambientes com interferência
- ✓ Confiabilidade e estabilidade nas transmissões
- ✓ Facilidade de instalação devido à codificação por cores
- ✓ Produto normatizado, compatível com as normas RoHS e REACH
- ✓ Isolação com temperatura de operação de até 70°C
- ✓ Ótima resistência mecânica e flexibilidade

CONDIÇÕES DE USO

- ✓ Temperatura de operação: até 70°C
- ✓ Método de instalação: embutido, dutos ou trilhos, conforme a NBR 5410
- ✓ Aplicações recomendadas: ambientes comerciais, industriais e de tecnologia da informação

CABOS MANGA – INSTRUFIBER

Este modelo está disponível nas versões com blindagem e sem blindagem, atendendo diferentes necessidades conforme o ambiente de instalação.

Com Blindagem

Apresenta fita aluminizada interna com dreno, ideal para ambientes com interferência eletromagnética elevada.

Sem Blindagem

Indicado para instalações internas onde não há presença significativa de ruídos externos.