

CABOS MANGA

045.0989.15.54 – Cabo Manga 16X22 Awg Blindado Fita Aluminizada Verde/palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga 16x22AWG Blindado com Fita Aluminizada da Instrufiber é ideal para aplicações que exigem confiabilidade na transmissão de sinais e proteção contra interferências. É amplamente utilizado em:

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



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cor da capa externa: Verde/palha
- ✓ Tensão suportada: 300V
- ✓ Número de vias: 16 condutores internos identificáveis por cores
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (aproximadamente 0,33 mm²)
- ✓ Blindagem: Fita aluminizada com dreno de 0,50 mm² estanhado
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível e resistente
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Produto em conformidade com as normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC resistente a 70°C
- ✓ Capa externa em PVC de alta resistência e flexibilidade
- ✓ Condutores com encordoamento classe 5, proporcionando excelente maleabilidade
- ✓ Vias internas nas seguintes cores: marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta, cinza, branco, preto, marrom/branco, vermelho/branco, laranja/branco, amarelo/branco, verde/branco, azul/branco, violeta/branco, cinza/branco, preto/branco e marrom/azul

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

- ✓ Excelente proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Ideal para sistemas eletrônicos sensíveis
- ✓ Instalação facilitada com condutores coloridos
- ✓ Alta flexibilidade e resistência mecânica
- ✓ Transmissão estável e segura de sinais
- ✓ Produto normatizado segundo a NBR 5410

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, dutos, canaletas ou trilhos
- Indicado para ambientes industriais, comerciais e residenciais

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece soluções completas em Cabos Tipo Manga, com versões blindadas e não blindadas, fabricadas com materiais de alta qualidade. O modelo blindado com fita aluminizada é ideal para aplicações que exigem maior proteção contra interferências, como em ambientes industriais ou locais com grande concentração de equipamentos eletrônicos.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem:

Blindagem em fita de alumínio com fio dreno, ideal para proteção contra ruídos eletromagnéticos. Recomendado para instalações exigentes com riscos de interferência externa.

Sem Blindagem:

Indicado para ambientes internos controlados. Caso haja proximidade com outros cabos ou fontes de ruído, prefira a versão blindada para garantir estabilidade no sinal.