

CABOS MANGA

044.0989.15.54 – Cabo Manga 16X22 Awg Sem Blindagem Verde/palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Tipo Manga 16x22AWG Sem Blindagem da Instrufiber é ideal para aplicações que exigem organização e eficiência na transmissão de sinais. Entre os usos mais comuns, destacam-se:

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

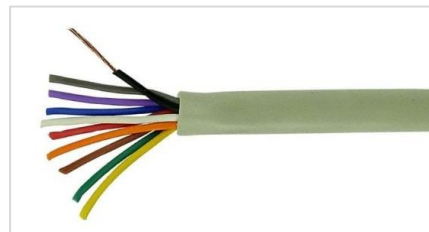


Imagem ilustrativa.

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: Sem blindagem
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível e resistente
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Produto livre de substâncias restritas, conforme normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, garantindo durabilidade e proteção contra curtos
- ✓ Capa externa de PVC resistente à abrasão e ao calor (70°C)
- ✓ Condutores com encordoamento classe 5, proporcionando maior flexibilidade
- ✓ Vias internas nas cores: marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta, cinza, branco, preto, marrom/branco, vermelho/branco, laranja/branco, amarelo/branco, verde/branco e azul/branco

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 100% cobre
- ✓ Alta flexibilidade para facilitar instalações em espaços reduzidos
- ✓ Identificação rápida com condutores coloridos
- ✓ Ideal para sistemas eletrônicos e automação leve
- ✓ Produto normatizado, conforme NBR 5410

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: embutido, em dutos ou canaletas
- Recomendado para ambientes internos com baixa interferência eletromagnética

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A Instrufiber oferece Cabos Manga com e sem blindagem, fabricados com materiais de alta qualidade para atender às demandas de diferentes projetos. O modelo sem blindagem é indicado para ambientes controlados, onde a interferência eletromagnética não é um fator crítico.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem:

Ideal para ambientes com alta interferência eletromagnética, como indústrias ou locais com grande concentração de equipamentos eletrônicos.

Sem Blindagem:

Mais indicado para instalações internas em ambientes estáveis, sem risco de interferência. Quando instalado próximo a outros cabos ou fontes de ruído, recomenda-se optar pela versão blindada.