

CABOS MANGA

046.0986.15.46 – Cabo Manga 8X22 Awg Blindado Malha de Cobre Verde/Palha – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 8x22AWG Blindado é amplamente utilizado em diversas aplicações que exigem segurança, qualidade e eficiência na transmissão 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: 300V
- ✓ Número de vias: 8 condutores internos coloridos (marrom, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, violeta e cinza)
- ✓ Bitola do condutor: 22AWG ($\approx 0,33\text{mm}^2$)
- ✓ Blindagem: Malha de cobre nu, reduzindo interferências externas
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível de alta resistência
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Produto 100% cobre, em conformidade com normas RoHS e REACH

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Isolação individual em PVC, garantindo resistência e prevenindo curtos-circuitos
- ✓ Blindagem em malha de cobre, que assegura melhor qualidade de sinal e redução de ruídos externos
- ✓ Capa externa em PVC na cor verde/palha, com resistência mecânica e flexibilidade
- ✓ Temperatura máxima de isolamento e da capa externa: 70°C

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

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Facilidade de instalação com condutores identificados por cores
- ✓ Durabilidade e resistência mecânica
- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Normatizado e seguro, em conformidade com a NBR 5410

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: -20°C a +70°C
- Método de instalação: embutido, em dutos ou trilhos
- Ambientes recomendados: residencial, comercial e industrial

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos tipo Manga de alto desempenho, ideais para aplicações em sistemas de comunicação, automação e transmissão de sinais. O Cabo Manga 8x22AWG Blindado é uma solução robusta e confiável, desenvolvido para atender a projetos que exigem qualidade superior e estabilidade elétrica.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

A versão blindada conta com malha de cobre nu, proporcionando proteção contra interferências externas. Recomendado para instalações em ambientes industriais ou locais com alta concentração de equipamentos eletrônicos.

Sem Blindagem

Disponível também na versão sem blindagem, ideal para ambientes controlados ou instalações em que a interferência eletromagnética não seja significativa.