



CABOS MANGA

MANGA-3-22AWG-BMC-X - Cabo Manga 3 Vias (3x22 AWG) Blindado Em Malha De Cobre - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Manga 3x22 AWG Blindado é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo precisão e confiabilidade na transmissão de sinais. Seus principais usos incluem:

- Automação industrial e residencial
- Sistemas de segurança e CFTV
- Controle de acesso, alarmes e interfonia
- Centrais de processamento de dados
- Interligação de computadores e periféricos
- Instrumentação eletrônica
- Sistemas de telefonia
- Equipamentos eletrônicos e comunicação de sinais balanceados

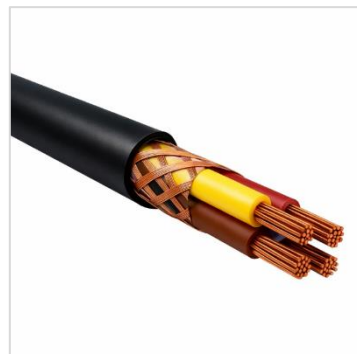


Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Cores disponíveis: Preto e Bege
- ✓ Tensão suportada: Até 300V
- ✓ Número de vias: 3 vias coloridas para fácil identificação
- ✓ Bitola do condutor: 22 AWG (0,30mm²)
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4
- ✓ Blindagem: Malha de cobre, reduzindo interferências eletromagnéticas (EMI/RFI)
- ✓ Isolamento: PVC com resistência à temperatura de até 70°C
- ✓ Revestimento externo: PVC flexível com hwnly características antichama e autoextinguível

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre eletrolítico de alta pureza, garantindo excelente condutividade
- ✓ Isolação individual em PVC, evitando curtos-circuitos entre os condutores
- ✓ Blindagem em malha de cobre, protegendo contra ruídos eletromagnéticos
- ✓ Capa externa em PVC, proporcionando resistência mecânica e 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.



CABOS MANGA

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta proteção contra interferências eletromagnéticas
- ✓ Excelente qualidade na transmissão de sinais
- ✓ Alta flexibilidade, facilitando a instalação
- ✓ Maior durabilidade e resistência
- ✓ Permite aterramento da blindagem para maior proteção
- ✓ Produto fabricado com padrões de qualidade ISO 9000

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Tensão nominal: até 300V
- Método de instalação: dutos, eletrocalhas ou aplicações internas
- Ambientes recomendados: industrial, comercial e residencial

CABO TIPO MANGA – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece cabos tipo manga de alta qualidade, fabricados com cobre eletrolítico, garantindo excelente desempenho elétrico e mecânico. O Cabo Manga 3x22 AWG Blindado é ideal para aplicações que exigem confiabilidade na transmissão de sinais, sendo amplamente utilizado em automação, segurança eletrônica e sistemas de comunicação.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Com Blindagem

Blindado em Malha de Cobre, possui proteção contra interferências eletromagnéticas, sendo ideal para ambientes industriais ou com grande presença de equipamentos elétricos. Garante maior estabilidade e integridade do sinal.