



CABOS COMANDO/CONTROLE

014.0052.01.02 - CABO COMANDO/CONTROLE 3X1,00 MM² COLORIDO SEM BLINDAGEM PRETO - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

APLICAÇÕES

O Cabo Comando/Controle 3x1,00 mm² sem blindagem é amplamente utilizado em instalações elétricas e industriais, garantindo eficiência, segurança e confiabilidade no acionamento e controle de equipamentos. Suas principais aplicações incluem:

- Circuitos de comando e controle
- Telecomando de equipamentos
- Acionamento de válvulas e bombas hidráulicas
- Ligação de painéis elétricos
- Sistemas elétricos industriais e comerciais



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Número de vias: 3 condutores internos
- ✓ Vias internas: Preta, branca e verde
- ✓ Bitola do condutor: 1,00 mm²
- ✓ Tensão suportada: 500V
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Cor da capa externa: Preto
- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nu
- ✓ Classe de encordamento: 5 (maior flexibilidade)
- ✓ Isolação dos condutores: PVC
- ✓ Capa externa: PVC
- ✓ Temperatura máxima de operação: 70°C

CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores de cobre eletrolítico nu, assegurando excelente condutividade elétrica
- ✓ Isolação individual em PVC, prevenindo curtos-circuitos entre as vias
- ✓ Capa externa em PVC, que oferece proteção mecânica e resistência ao desgaste
- ✓ Estrutura sem blindagem, ideal para ambientes com baixa interferência eletromagnética

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 COMANDO/CONTROLE

BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta confiabilidade para circuitos de comando e controle
- ✓ Facilidade de instalação e identificação das vias
- ✓ Boa flexibilidade para instalações fixas
- ✓ Versatilidade para diferentes segmentos industriais
- ✓ Excelente custo-benefício

CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Painéis, eletrodutos, canaletas ou sistemas fixos
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e infraestrutura elétrica

CABO COMANDO / CONTROLE – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece uma linha completa de Cabos de Comando e Controle, desenvolvidos para atender às mais diversas aplicações elétricas e industriais. Disponíveis em versões blindadas (fita aluminizada + dreno ou malha de cobre) e sem blindagem, além de opções coloridas e com via verde, os cabos garantem segurança, desempenho e conformidade com as normas técnicas.

OPÇÕES DE BLINDAGEM

Sem Blindagem

é ideal para instalações onde não há necessidade de proteção contra interferências eletromagnéticas, mantendo eficiência e robustez na transmissão de sinais.