



### CABOS DE COMANDO/CONTROLE

012.0134.01.04 - CABO COMANDO/CONTROLE 8X2,50 MM<sup>2</sup> SEM BLINDAGEM PRETO - INSTRUFIBER

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

### APLICAÇÕES

O Cabo de Comando/Controle 8x2,50 mm<sup>2</sup> Sem Blindagem é amplamente utilizado em diversas aplicações, garantindo eficiência e segurança em instalações elétricas. Seus principais usos incluem:

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

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Material do condutor: Cobre eletrolítico nú
- ✓ Classe de encordoamento: 5
- ✓ Isolação do condutor: PVC
- ✓ Temperatura de isolação: 70°C
- ✓ Vias internas: Pretas numeradas
- ✓ Capa externa: PVC
- ✓ Temperatura da capa externa: 70°C
- ✓ Cor da capa externa: Preto
- ✓ Tensão suportada: 1kV
- ✓ Número de vias: 8
- ✓ Bitola: 2,50 mm<sup>2</sup>
- ✓ Blindagem: Sem blindagem
- ✓ Dreno: -
- ✓ Norma: NBR 7289

### CONSTRUÇÃO E PROTEÇÃO

- ✓ Condutores em cobre eletrolítico, garantindo ótima condutividade elétrica
- ✓ Isolação em PVC, prevenindo curtos-circuitos entre os condutores
- ✓ Capa externa em PVC, proporcionando resistência mecânica e durabilidade



Imagem ilustrativa.

#### 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 DE COMANDO/CONTROLE

#### BENEFÍCIOS E VANTAGENS

- ✓ Alta versatilidade para diferentes aplicações industriais e comerciais
- ✓ Facilidade de instalação com vias numeradas
- ✓ Boa resistência mecânica e durabilidade
- ✓ Excelente condutividade elétrica
- ✓ Ideal para instalações fixas de comando e controle

#### CONDIÇÕES DE USO

- Temperatura de operação: até 70°C
- Método de instalação: Painéis, eletrodutos ou sistemas fixos
- Ambientes recomendados: Industrial, comercial e aplicações elétricas em geral

#### CABO DE COMANDO/CONTROLE – INSTRUFIBER

A InstruFiber oferece uma ampla variedade de cabos de comando e controle, desenvolvidos para atender às mais diversas necessidades do mercado. Esses cabos são ideais para circuitos de controle, acionamentos e interligações elétricas, garantindo segurança, eficiência e durabilidade em cada aplicação.

#### OPÇÕES DE BLINDAGEM

##### Sem Blindagem

Os cabos sem blindagem, como este modelo, são recomendados para instalações onde não há interferência eletromagnética significativa. São amplamente utilizados em circuitos de comando, alimentação e acionamento de equipamentos em instalações fixas.