



ICTEL



Cabo Blindado AFT 2x18 AWG

O cabo AFT 2x18 AWG é um cabo blindado de sinal e controle ideal para aplicações em instalações eletroeletrônicas, automação industrial, instrumentação e sistemas de áudio e segurança. Cada condutor possui seção de 18 AWG em cobre estanhado, com blindagem em trança de cobre estanhado, garantindo proteção eficaz contra interferências eletromagnéticas e maior confiabilidade na transmissão de sinais.

O cabo conta com isolamento em PE e capa externa em PVC flexível, suportando tensão de operação de até 300 V e temperaturas de serviço de até cerca de 70 °C, além de apresentar boa resistência mecânica e flexibilidade para instalações em painéis, máquinas e equipamentos.

ESPECIFICAÇÕES

Características gerais

Condutor	Corda de cobre eletrolítico mole estanhado
Material de isolamento	Polietileno PE
Identificação	Condutores coloridos (Natural e vermelho)
Blindagem externa	Trança de cobre eletrolítico mole estanhado
Cobertura	Policloreto de vinila PVC flexível cor preta
Diâmetro externo cobertura (mm)	6,50 mm
Peso aproximado (Kg/Km)	64 kg/km
Tensão de operação	300 V RMS
Resistência do condutor interno (ohms/km)	242 ohms/km