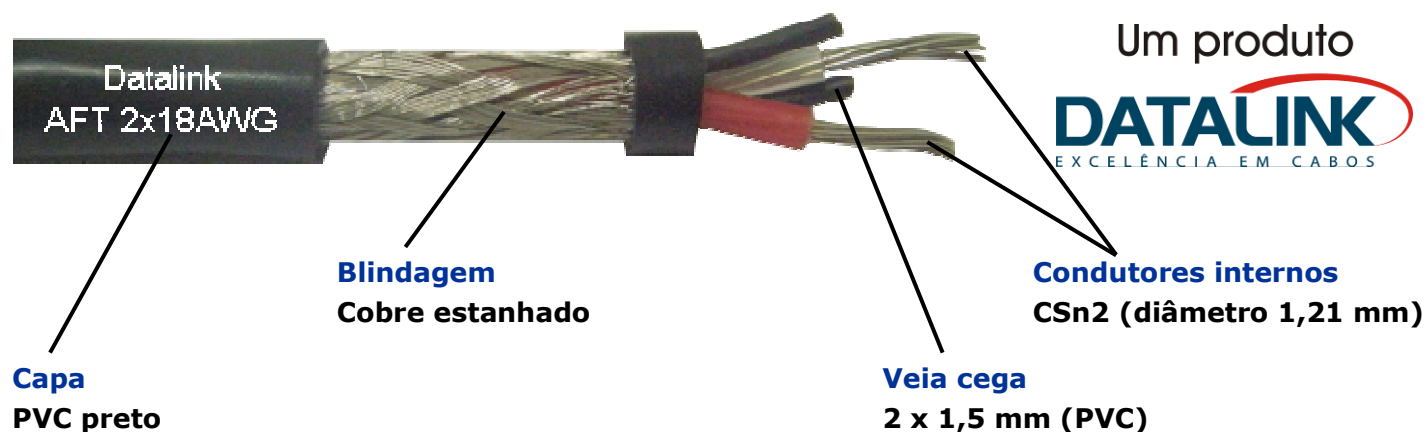


AFT 2x18AWG

Cabo para áudio, instrumentação e controle



Cabo blindado para transporte de sinais de áudio, controle e instrumentação.

Aplicações principais

Automação industrial, comando, instrumentação, sistemas de segurança, sonorização, entre outras.

Composição do cabo

Parte do cabo	Material
Condutor interno	Corda de cobre estanhado
Diâmetro do condutor interno	1,21 mm
Isolação	PE
Cores das veias	Natural e Vermelho
Veia cega	2 x diâmetro 1,5 mm (PVC)
Diâmetro da isolação	2,20 mm
Blindagem (trança)	Trança de cobre estanhado
Capa	PVC
Diâmetro da capa	6,5 mm

Especificações mecânicas

Peso	0,064 kg/m
Raio mínimo de curvatura	33 mm
Raio de curvaturas repetidas	105 mm
Temperatura de operação	70°C máx.

Especificações elétricas

Impedância nominal a 1 MHz	70 ohms
Velocidade de propagação a 1 MHz	66%
Capacitância	125 pF/m
Tensão de operação	300 VRMS
Resistência do condutor interno	24 ohms/km
Resistência da blindagem	13 ohms/km
Resistência da isolação	5000 Mohms.km

