

RADIO FREQUENCY SYSTEMS

RFS Brasil - kmP



Especificação Técnica	Código:	412.023	Data:	06/07
			Rev:	E
Descrição do produto:		AF 1 x 26 AWG (T)		

Aplicação

Equipamentos de eletro/eletrônicos de áudio, informática, automação, monitoramento;
Estúdios de Radio, TV e Áudio;
Microfones, etc.

Especificado segundo as normas: ABNT NBR-6244 (resistência a propagação de chama)

Construção

Condutor interno: Corda de cobre estanhado, 7x 0,16 mm, Ø 0,48 mm
Isolamento: PE, Ø 1,75 mm
Cores: NT
Blindagem: Trança de cobre estanhado Ø 2,15mm
Capa: PVC, Ø 2,8mm

Características Elétricas (conforme ASTM D4566)

Resistência ôhmica do condutor interno:	≤ 132 Ω/km
Resistência ôhmica da blindagem:	≤ 36,3 Ω/km
Resistência de isolamento:	≥ 5000 M Ω.km
Tensão de operação:	≤ 150 V r.m.s.
Teste de tensão:	0,6 kV (CA / 1 min.)
Capacitância mutua nominal:	95 pF/m
Velocidade de propagação relativa:	66 %

Características Mecânicas

Raio mínimo de Curvatura:	14 mm para um dobramento 42 mm para dobramentos seguidos
Temperatura ambiente:	Max. 70° C
Peso:	11,8 g/m

Acondicionamento

Fornecimento em rolos, carretéis ou bobinas.

Sujeito a alterações sem prévio aviso

RFS Brasil
Rua Marcelino Pinto Teixeira, 220
06816 - 900 Embu São Paulo (Brasil)

Tel.: + 55-11 4785-2433
Fax: + 55-11 4785-6100
www.rfsworld.com