

RADIO FREQUENCY SYSTEMS



Especificação Técnica	CÓDIGO:	Data:
	412.047	11/07
Descrição do produto:		Rev: 03
AF 4 x 22 AWG (T)		

Aplicação

Equipamentos elétricos de áudio e informática, estúdios de radio e TV, microfones.

Construção

Condutor interno:	Corda de cobre estanhado, 7x 0,25 mm, Ø 0,76 mm
Isolamento:	PE, Ø 1,55 mm
Cores:	PT/AZ/VM/NT
Blindagem:	Trança de cobre estanhado, Ø 4,25 mm
Capa:	PVC, Ø 5,95 mm
Peso:	47 g/m

Características Elétricas (conforme ASTM D4566)

Resistência ôhmica do condutor interno:	$\leq 55 \Omega/\text{km}$
Resistência ôhmica da blindagem:	$\leq 20 \Omega/\text{km}$
Resistência de isolamento:	$\geq 5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$
Capacitância nominal:	112 pF/m Tensão
de operação:	$\leq 200 \text{ V r.m.s.}$
Teste de tensão:	0,5 kV (CA/ 1 min.)

Características Mecânicas

Raio mínimo de Curvatura:	35 mm para um dobramento 95 mm dobramentos seguidos
Temperatura ambiente:	Max. 70°C

Acondicionamento

Fornecimento em rolos, carretéis ou bobinas.

Sujeito a alterações sem prévio aviso