

RADIO FREQUENCY SYSTEMS



Especificação Técnica	CÓDIGO:		Data:	04/12
		412.022	Rev:	04
Descrição do produto:				
AF 2 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:	NT/VM (reunidos com veia cega)
Blindagem:	Trança de cobre estanhado, Ø 3,5 mm
Capa:	PVC, Ø 5,4 mm
Peso:	37,7 g/m

Características Elétricas (conforme ASTM D4566)

Resistência ôhmica do condutor interno:	$\leq 55 \Omega/\text{km}$
Resistência ôhmica da blindagem:	$\leq 24,5 \Omega/\text{km}$
Resistência de isolamento:	$\geq 5000 \text{ M } \Omega.\text{km}$
Capacitância nominal:	166 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:	30 mm para um dobramento 90 mm dobramentos seguidos
Temperatura ambiente:	Max. 70°C

Acondicionamento

Fornecimento em rolos, carretéis ou bobinas.

Sujeito a alterações sem prévio aviso