



Imagem Ilustrativa

CABO MANGA BLINDADO COM FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA

Os cabos Manga da AMPHENOL são indicados para uso interno em sistemas de telecomunicações em edifícios comerciais, residências, automação bancária, interligação de periféricos e outros.

DESCRIÇÃO

Formação: Conjunto constituído por condutores de cobre eletrolítico, têmpera mole, estanhados, isolados com composto de PVC, as veias são torcidas com passos apropriados, separadas por fita não higroscópica, formando o núcleo. Sobre o núcleo é aplicada uma blindagem com fita de poliéster aluminizada e fio dreno de fios de cobre estanhado cobertura de PVC.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Área nominal do condutor (AWG)	Quantidade de pares	Diâmetro do isolado (mm)
22	01 a 25	1,35
24		1,10
26		0,90
28		0,75

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.



Amphenol TFC do Brasil Ltda.
 Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5
 13098-396 | Campinas SP
 Fone: (19) 3757-1166
 Fax: (19) 3257-1653
www.amphenol-tfc.com.br

FORMAÇÃO

Par	Coloração
01	Branco x Azul
02	Branco x Laranja
03	Branco x Verde
04	Branco x Marrom
05	Branco x Cinza
06	Vermelho x Azul
07	Vermelho x Laranja
08	Vermelho x Verde
09	Vermelho x Marrom
10	Vermelho x Cinza
11	Preto x Azul
12	Preto x Laranja
13	Preto x Verde
14	Preto x Marrom
15	Preto x Cinza
16	Amarelo x Azul
17	Amarelo x Laranja
18	Amarelo x Verde
19	Amarelo x Marrom
20	Amarelo x Cinza
21	Violeta x Azul
22	Violeta x Laranja
23	Violeta x Verde
24	Violeta x Marrom
25	Violeta x Cinza

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica elétrica	Área do condutor (AWG)			
	28	26	24	22
Resistência elétrica máxima do condutor a 20°C (Ω /km)	222,00	142,00	85,10	54,20
Resistência de isolamento mínima (M Ω .km), medida a 500V por 1 minuto	600,00			
Teste de alta-tensão entre condutores (vdc/ 3 seg)	500,00			
Teste de alta-tensão entre condutores e blindagem (vdc/ 3 seg)	500,00			
Capacitância mútua a 1 km e 20°C (nF/km)	80,00			
Impedância característica a 1 MHz e 20°C(Ω)	90,00			
Velocidade de propagação nominal (%)	52			

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.



Amphenol TFC do Brasil Ltda.
 Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5
 13098-396 | Campinas SP
 Fone: (19) 3757-1166
 Fax: (19) 3257-1653
www.amphenol-tfc.com.br

OBSERVAÇÕES

Para cabos com outras configurações, consultar:
vendas@amphenol-tfc.com.br

DTE-0031 -VERSÃO 1 – NOV/2012

Os valores quando não mencionados devem ser considerados nominais. Este documento é de propriedade da Amphenol TFC do Brasil Ltda. e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros sem autorização expressa.

CÓPIA NÃO CONTROLADA.

Especificação sujeita a alteração sem aviso prévio.



Amphenol TFC do Brasil Ltda.
Rod. Dr. Adhemar de Barros, Km 121,5
13098-396 | Campinas SP
Fone: (19) 3757-1166
Fax: (19) 3257-1653
www.amphenol-tfc.com.br