



CABO AFD

CONSTRUÇÃO

CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole estanhado (Sn).

ISOLAÇÃO

Polietileno PE.

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Colorido, no padrão de cores sequencial natural, vermelho, preto e azul.

SEPARADOR TOTAL

Fita não higroscópica em poliéster.

BLINDAGEM ELETROSTÁTICA

Fita de poliéster aluminizada com dreno de cobre estanhado em contato com a fita. Em caso de cabos com mais de um conjunto a blindagem é aplicada individualmente por par.

COBERTURA

Policloreto de Vinila, PVC/STI (70°C).

ENSAIOS DE ROTINA

Continuidade, Tensão elétrica em corrente alternada, Resistência elétrica do condutora 20°C, Resistência de isolamento à temperatura ambiente e Centelhamento.

APLICAÇÕES

Indicado para transmissão de dados em instalações eletroeletrônicas, automação industrial, sistemas de áudio. Sua blindagem por pares permite a isolação de múltiplos sinais em um único cabo.

OPÇÕES CONSTRUTIVAS

FORMAÇÃO - 5 vias ou mais sob consulta.

BITOLAS - 28, 20, 18 e 16 AWG.

FORMAÇÃO / VIAS	24 AWG		22 AWG		20 AWG		18 AWG	
	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.
	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km	mm	Kg/Km
1P / 2 vias	4,8	23,00	4,6	29,48	5,8	42,30	6	53,16
2P / 4 vias	5,8	32,68	6,3	53,37	7,8	79,76	8,8	103,44
3P / 6 vias	6,9	43,23	7,8	78,60	9,3	112,42	10,4	152,00
4P / 8 vias	7,7	60,42	8,2	88,74	10	132,14	11	177,51