



CONSTRUÇÃO

CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole.

ISOLAÇÃO

Policloreto de Vinila, PVC/E (105°C).

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

2 vias / Par (preto e branco), 3 vias / terna (preto, branco e vermelho) e 4 vias / Quadra (preto, branco, vermelho e azul).

SEPARADOR TOTAL

Fita não higroscópica em poliéster sobre todo o conjunto e cada conjunto de pares, ternas ou quadras.

BLINDAGEM ELETROSTÁTICA

Fita de poliéster aluminizada com dreno de cobre estanhado em contato com a fita formando uma blindagem individual por conjunto e a blindagem coletiva sobre a reunião dos conjuntos.

COBERTURA

Policloreto de Vinila, PVC/ST2 (105°C).

CABO DE INSTRUMENTAÇÃO BFTI

(Blindado em fita poliéster aluminizada total e individual)

ENSAIOS DE ROTINA

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

APLICAÇÕES

Indicados para sinais analógicos, discretos, digitais, instrumentação ponto a ponto, etc. De forma a evitar interferências com outros tipos de sinais, em locais sujeitos a ruídos externos.

OPÇÕES CONSTRUTIVAS

ISOLAÇÃO - PVC/A (70°C), PE (70°C), HEPR (90°C).

COBERTURA - PVC/ST2 (105°C). Cores de identificação fora de padrão.

CONDUTOR - Cobre Sn.

BITOLAS - 28, 20, 18 e 16 AWG.

FOR- MAÇÃO /VIAS	0,5		0,75		1		1,5		2,5	
	Ø EXT.	PESO LIQ. APROX.	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	mm	Kg/Km
2P / 4 vias	5,4	56,53	5,7	67,31	6,1	79,60	6,85	104,39	8	148,63
3P / 6 vias	6,5	81,58	8	116,83	7,5	118,37	8,5	157,19	9	204,34
4P / 8 vias	7,3	104,28	9	149,82	8,5	153,67	9,8	208,23	10,5	273,99
2T / 6 vias	6,4	77,05	8	113,77	7,5	115,31	8,5	154,13	9,2	205,42
3T / 9 vias	7,9	115,15	9,7	166,96	8,8	163,54	10	220,13	11	299,82
4T / 12 vias	8,9	147,96	10	192,60	10,5	225,00	11,5	291,26	12	379,00