

POMPEIA - INSTRUMENTAÇÃO BFT

CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO BFT

(Blindado em fita poliéster aluminizada total)

CONSTRUÇÃO

CONDUTOR

Cobre eletrolítico de tempera mole.

ISOLAÇÃO

Policloreto de Vinila, PVC/E (105°C).

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES

Par (preto e branco) e terna (preto, branco e vermelho).

SEPARADOR TOTAL

Fita não higroscópica em poliéster.

BLINDAGEM ELETROSTÁTICA

Fita de poliéster aluminizada com dreno de cobre estanhado em contato com a fita.

COBERTURA

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

ENSAIOS DE ROTINA

Continuidade. Tensão elétrica em corrente alternada. Resistência elétrica do condutor a 20°C. Resistência de isolamento à temperatura ambiente. 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, nas plantas industriais, química, petroquímica, celulose, etc.

OPÇÕES CONSTRUTIVAS

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

COBERTURA - Cobertura - PVC/ST1 (70°). Acabamento Cilindrico.

BLINDAGEM - Sem blindagem

CONDUTOR - Cobre Sn

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
1P / 2 vias	4,3	31,19	4,6	37,69	4,9	44,39	5,3	55,90	6	77,29
2P / 4 vias	5,2	48,00	5,7	61,14	6,1	73,41	6,85	98,20	8	142,42
3P / 6 vias	6	65,28	8	107,56	7,5	109,09	8,5	147,90	9	195,02
4P / 8 vias	7	87,17	9	137,47	8,5	141,31	9,8	195,85	10,5	261,58
1T / 3 vias	4,8	39,91	5,1	48,49	5,5	58,49	6,1	76,71	6,9	107,14
2T / 6 vias	6,1	66,66	8	107,56	7,5	109,09	8,5	147,90	9,2	199,17
3T / 9 vias	7,7	102,42	9,7	157,65	8,8	154,21	10	210,78	11	290,44
4T / 12 vias	8,8	133,71	10	180,19	10,5	212,57	11,5	278,79	12	366,49