

CABO DE CONTROLE BFC SIL 1 kV

CONDUTOR: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 4 atendendo à norma NBR NM 280;

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/A;

CAPA INTERNA: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC;

BLINDAGEM: Fita de cobre nu, aplicado helicoidalmente;

COBERTURA: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/ST1;

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR 7289 - Cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho;

IDENTIFICAÇÃO: As veias são numeradas;

APLICAÇÃO: Recomendado para utilização em circuitos de controle, acionamento de equipamentos industriais e painéis, por meio de sinais ou alimentação em instalações fixas, e que necessite de proteção contra interferências eletromagnéticas.

COR: As veias são na cor preta e numeradas. A cobertura é preta.

OBSERVAÇÃO: Pode-se produzir sob encomenda em outras formações.



Seção Nominal do Condutor: 1,5 mm ²				
Número de Condutores	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100 m)
2	0,8	1,4	11,4	18,5
3			11,9	20,5
4			12,7	24
5			13,4	28
6			13,9	30,5
7			14,4	31,5
9			16,2	40
12			17,3	44
15			18,9	52
20			20,9	64
25			22,9	80

Seção Nominal do Condutor: 2,5 mm ²				
Número de Condutores	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100 m)
2	0,8	1,4	12,2	22,5
3			12,9	25,2
4			13,7	30
5			14,7	35,1
6			15,5	49
7			15,9	42
9			18,5	52
12			19,8	63

Seção Nominal do Condutor: 4 mm ²				
Número de Condutores	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100 m)
2	1	1,4	14,2	30,2
3			14,9	34,5
4			15,9	41,8
5			17,4	50
6			18,8	57
7			18,8	60
9			22,6	77

Seção Nominal do Condutor: 6 mm ²				
Número de Condutores	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Espessura Nominal da Capa (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Peso (kg/100 m)
2	1	1,4	14,8	36
3			15,5	41,4
4			16,8	50,5
5			19	60
6			19,6	70
7			20	74



TENSÃO NOMINAL
1000 V



TEMPERATURA
MÁXIMA



FLEXÍVEL



NÃO PROPAGA
CHAMAS