



Características: Formado por fios de cobre eletrolítico nú, têmpera mole, com encordoamento classe 2, isolados em PVC (composto polivinílico) especial para temperaturas em regime de até 105°C, torcidos paralelamente e enfaixados com fita separadora de poliéster aplicada helicoidalmente, blindagem com fita de poliéster aluminizada aplicada helicoidalmente, condutor dreno de cobre estanhado com 0,50mm² e cobertura externa em PVC especial classe 105°C não propagante a chama na cor preta.

Aplicação: Indicado para uso em circuitos de controle e sinalização eletrônica, equipamentos e automação de processos em geral para tensões até 300 V entre condutores.

Secção mm ²	Diâmetro Nominal	Número de Condutores	Resistência Ohmica (Km) Máx.	Resistência Isolação (m x Km)	Ensaio de Tensão aplic. KV/min.	Centelhamento KVCA	Comprimento Nominal (m)
0,75	1,07	2	26,77	60	3600/1 min.	5,0	1000
1,00	1,22	2	20,07	52	3600/1 min.	5,0	1000
1,50	1,50	2	13,69	47	3600/1 min.	5,0	1000
2,50	1,94	2	8,23	39	3600/1 min.	5,0	1000
0,75	1,07	3	26,77	60	3600/1 min.	5,0	1000
1,00	1,22	3	20,07	52	3600/1 min.	5,0	1000
1,50	1,49	3	13,70	47	3600/1 min.	5,0	1000
2x1,50 2x0,75	1,50 1,08	4	13,70 26,78	47 60	3600/1 min. 3600/1 min.	5,0 5,0	1000 1000
2x2,50 2x0,75	1,95 1,08	4	8,22 26,78	39 60	3600/1 min. 3600/1 min.	5,0 5,0	1000 1000



- 1 CAPA EXTERNA
- 2 BLINDAGEM ELETROSTÁTICA EM FITA DE ALUMÍNIO INVERTIDA
- 3 SEPARADOR DE FITA DE POLIESTER
- 4 FIO DRENO EM COBRE ESTANHADO
- 5 ISOLAÇÃO EM PVC
- 6 CONDUTOR DE COBRE