

CABOS AFD

APLICAÇÕES:

Os cabos AFD são utilizados para diversas aplicações e entre elas estão à interligação de sistemas de equipamentos hospitalares, automação comercial, automação industrial e interligação de sistemas de audio.

VANTAGENS:

- Blindagem eletrostática aplicada a cada par, possibilitando o trafego de sinais diferentes dentro do mesmo cabo.
- Identificação das vias em cores, o que facilita o manuseio na hora da instalação.
- Cobertura em PVC LMP (livre de metais pesados) e com característica flexível.
- Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle de estoque.

CONSTRUÇÃO

CONDUTOR	Corda de cobre eletrolítico mole estanhado
ISOLAÇÃO	Polietileno ou Policloreto de vinila, PE ou PVC/A (70°C).
CORES DOS PARES	Natural e vermelho / natural e preto / natural e azul / natural e verde / preto e vermelho / preto e azul vermelho e azul / vermelho verde / azul e verde / amarelo e natural / amarelo e vermelho
BLINDAGEM DO CONJUNTO	Fita de poliéster aluminizada + dreno
COBERTURA	Policloreto de vinila PVC flexível (70°C), na cor preta

CÓDIGO DATALINK	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Nº DE PARES.	SEÇÃO AWG	MATERIAL DA ISOLAÇÃO	DIÂMETRO DA CAPA (mm)	PESO APROX. (kg/km)	TENSÃO DE OPERAÇÃO (V.rms)	RESISTÊNCIA COND. INTERNO (ohms/km)
21.0004	AFD 1PX24AWG	1	24	PE	4,30	21	250	91
21.0002	AFD 1PX22AWG	1	22	PE	4,90	28	300	55
21.0010	AFD 1PX20AWG	1	20	PE	5,90	40	300	35
21.0003	AFD 1PX18AWG	1	18	PE	7,10	58	300	24
21.0012	AFD 2PX24AWG	2	24	PE	6,70	39	250	91
21.0001	AFD 2PX22AWG	2	22	PE	7,60	55	300	55
21.0017	AFD 2PX20AWG	2	20	PE	9,50	78	300	35
21.0013	AFD 3PX22AWG	3	22	PE	8,10	71	300	55
21.0009	AFD 4PX20AWG	4	20	PE	11,00	131	300	35
21.0022	AFD 4PX22AWG	4	22	PE	8,60	85	300	55
21.0032	AFD 5PX22AWG	5	22	PE	9,00	100	300	55
21.0018	AFD 7PX22AWG	7	22	PE	10,50	137	300	55

*Os valores dimensionais indicados na tabela acima são nominais, respeitando-se as tolerâncias previstas nas especificações, sendo sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Sob consulta podemos produzir outras opções construtivas como: PVC (105°C), LSZH (Não Halogenado), condutor de cobre nu.

