Cabo de dados – Cabo AFT

Os **CABOS AFT** são utilizados na automação industrial para o controle de processos produtivos, controle de câmeras de CFTV, controle de catracas, cancelas e portas automáticas, equipamentos de rádio e tv.

CONSTRUÇÃO

Condutor	Cobre eletrolítico, estanhado, têmpera mole flexível
Isolação	Composto de Polietileno (PE) ou PVC/A 70°C
Identificação das veias	Branco / Vermelho / Preto / Azul / Verde / Amarelo / Cinza / Natural.
Blindagem	Trança de cobre estanhado - Aprox. 85% de cobertura
Cobertura	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) 70ºC ST1, na cor preta

DADOS TÉCNICOS

Tensão de isolamento	Ver tabela abaixo
Normas aplicáveis	NBR NM 280(IEC 60228) – Condutores de cabos isolados. IEC 61158-2

EUROCABOS
CABO AFT



Cabo de Dados AFT

APLICAÇÕES:

Os **CABOS AFT** são utilizados na interligação de equipamentos que necessitem de blindagem em trança para evitar interferências eletromagnéticas externas.

A blindagem em trança de cobre estanhada protege o sistema de interferências, garantindo que os equipamentos que estiverem ligados com este cabo não terão interrupções ou falhas de funcionamento.

Cabos de Dados
CABO AFT

Código do Produto	N° Condutores x Seção (AWG)	Operação de Tensão (V.rms)	Resistência Condutor (Ω/km)	Diâmetro Ext aprox.	Peso aproximado (kg/km)
EUR-036-2085	1 x 26 AWG	150	132	2,90	12
EUR-036-2086	2 x 26 AWG	150	132	3,60	18
EUR-036-2088	4 x 26 AWG	150	132	4,65	29
EUR-036-2091	7 x 26 AWG	200	132	5,50	80
EUR-036-2069	2 x 24 AWG	200	85	4,70	35
EUR-036-2071	4 x 24 AWG	200	85	4,90	44
EUR-036-2052	2 x 22 AWG	200	55	5,70	37
EUR-036-2053	3 x 22 AWG	200	55	5,90	46
EUR-036-2054	4 x 22 AWG	200	55	6,50	56
EUR-036-2057	7 x 22 AWG	200	55	7,70	80
EUR-036-2035	2 x 20 AWG	250	33	6,00	50
EUR-036-2036	3 x 20 AWG	250	33	6,50	61
EUR-036-2037	4 x 20 AWG	250	33	6,80	67
EUR-036-2017	1 x 18 AWG	300	24	4,80	48
EUR-036-2018	2 x 18 AWG	300	24	6,50	64
EUR-036-2019	3 x 18 AWG	300	24	7,00	70
EUR-036-2020	4 x 18 AWG	300	24	7,50	85

NOTA:
Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.
As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Obs: Demais pares sob consulta



Imagem ilustrativa