

Cabo de Extensão Multipar

Os fios de extensão comuns são transformados em cabos multipar padrão. Cada condutor é coberto com um revestimento de polivinil, com espessura nominal de 0,38 mm (0,015"). Os pares são torcidos individualmente. Em seguida, uma película de poliéster/folha de plástico transparente é enrolada em torno do feixe de pares torcidos. Um fio dreno com cordões de cobre estanhado é colocado sobre o feixe, que é coberto por uma película de poliéster/folha de plástico com suporte de alumínio para servir de blindagem eletrostática. O fio dreno oferece uma terminação mecânica simples para a blindagem. Depois, o cabo é coberto por um revestimento de polivinil com aproximadamente 1,1 mm (0,045") de espessura.

Para maior comodidade, cada cabo padrão contém um fio de cobre com cordões revestido por polivinil que é usado como aterramento ou para completar um circuito de comunicação ou sinal. Os cabos padrão são codificados por cor. Os pares individuais trazem as marcas 1-1, 2-2, etc., para facilitar a identificação. O isolamento suporta temperaturas de até 105 °C (221 °F).

Observação: As dimensões métricas são aproximadas.

Malha externa

Qualquer item padrão pode ser fornecido com malha externa em cobre estanhado, aço inoxidável ou Inconel mediante solicitação.

Pedidos especiais

Um cabo de extensão multipar pode ser feito por encomenda com isolamento adequado às necessidades da sua instalação. Consulte o Departamento de Vendas para se informar sobre os preços e as quantidades mínimas.

Preços dos cabos multipar

Os cabos multipar podem ser comprados em qualquer quantidade [comprimento mínimo de 7,5 m (25')].

Raio de curvatura mínimo

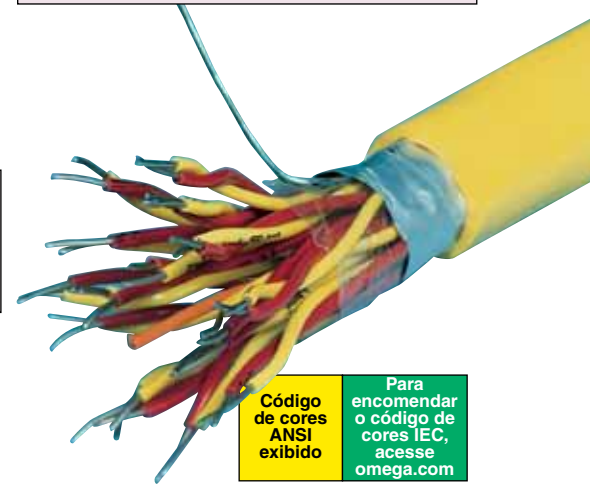
Cabo de 4 pares: 6 vezes o diâmetro total

Cabo de 8 pares: 10 vezes o diâmetro total

**Cabo de mais de 8 pares:
14 vezes o diâmetro total**

Projeto personalizado - Projeto com cabo multipar isolado com FEP, cabo com malha externa e cabo de 2 pares estão disponíveis. Consulte o Departamento de Vendas.

Isolamento FEP e pares com blindagem individual para temperaturas elevadas e ambientes mais rigorosos estão disponíveis!



Código de cores ANSI exibido
Para encomendar o código de cores IEC, acesse omega.com

Lista de descontos

60 -152 m (200 -499').....	5%
153 -914 m (500 -2999').....	10%
915 m (3000') and up.....	15%

Fio para extensão isolado de polivinil com codificação de cor em pares torcidos e marcados



Invólucro de película de poliéster/folha de plástico com suporte de alumínio

Fio dreno com cordões de cobre estanhado e bitola 22 em contato com película de poliéster/folha de plástico com suporte de alumínio

Revestimento de polivinil

Observação: Os preços publicados se baseiam no valor de mercado no momento da impressão e estão sujeitos a alteração em caso de sobretaxas de níquel e flutuações no mercado de cromo e metais preciosos

CHROMEQA®/ALOMEGA® ANSI TIPO KX

Código de cores ANSI: fio positivo, amarelo; fio negativo, vermelho; geral, amarelo

Para fazer seu pedido

Nº de pares (Torcido)	Nº do modelo ANSI Código de cores	20 AWG, polivinil		24S AWG (7 x 32), polivinil		
		Tamanho nominal total em mm (pol)	Peso remessa kg/300 m (lb/1000')	Modelo Número	Tamanho nominal total em mm (pol)	Peso remessa kg/300 m (lb/1000')
4	4KX20PP	10 mm (0,39")	39 (85)	4KX24SPP	8,4 mm (0,330")	25 (55)
8	8KX20PP	12 mm (0,48")	61 (135)	8KX24SPP	11 mm (0,420")	39 (85)
12	12KX20PP	15 mm (0,58")	89 (195)	12KX24SPP	14 mm (0,530")	52 (115)
16	16KX20PP	16 mm (0,65")	111 (245)	16KX24SPP	15 mm (0,600")	73 (160)
20	20KX20PP	17 mm (0,68")	129 (285)	20KX24SPP	16 mm (0,625")	86 (190)
24	24KX20PP	20 mm (0,77")	154 (340)	24KX24SPP	17 mm (0,650")	100 (220)

FERRO/CONSTANTAN - ANSI TIPO JX

Código de cores ANSI: fio positivo, branco; fio negativo, vermelho; geral, preto

Nº de pares (Torcido)	Nº do modelo ANSI Código de cores	20 AWG, polivinil		24S AWG (7 x 32), polivinil		
		Tamanho nominal total em mm (pol)	Peso remessa kg/300 m (lb/1000')	Modelo Número	Tamanho nominal total em mm (pol)	Peso remessa kg/300 m (lb/1000')
4	4JX20PP	10 mm (0,39")	39 (85)	4JX24SPP	8,4 mm (0,330")	25 (55)
8	8JX20PP	12 mm (0,48")	61 (135)	8JX24SPP	11 mm (0,420")	39 (85)
12	12JX20PP	15 mm (0,58")	89 (195)	12JX24SPP	14 mm (0,530")	52 (115)
16	16JX20PP	16 mm (0,65")	111 (245)	16JX24SPP	15 mm (0,600")	73 (160)
20	20JX20PP	17 mm (0,68")	129 (285)	20JX24SPP	16 mm (0,625")	86 (190)
24	24JX20PP	20 mm (0,77")	154 (340)	24JX24SPP	17 mm (0,650")	100 (220)

COBRE/CONSTANTAN - ANSI TIPO TX

Código de cores ANSI: fio positivo, azul; fio negativo, vermelho; geral, azul

Nº de pares (Torcido)	Nº do modelo ANSI Código de cores	20 AWG, polivinil		24S AWG (7 x 32), polivinil		
		Tamanho nominal total em mm (pol)	Peso remessa kg/300 m (lb/1000')	Modelo Número	Tamanho nominal total em mm (pol)	Peso remessa kg/300 m (lb/1000')
4	4TX20PP	10 mm (0,39")	39 (85)	4TX24SPP	8,4 mm (0,330")	25 (55)
8	8TX20PP	12 mm (0,48")	61 (135)	8TX24SPP	11 mm (0,420")	39 (85)
12	12TX20PP	15 mm (0,58")	89 (195)	12TX24SPP	14 mm (0,530")	52 (115)
16	16TX20PP	16 mm (0,65")	111 (245)	16TX24SPP	15 mm (0,600")	73 (160)
20	20TX20PP	17 mm (0,68")	130 (285)	20TX24SPP	16 mm (0,625")	86 (190)
24	24TX20PP	20 mm (0,77")	1552 (340)	24TX24SPP	17 mm (0,650")	100 (220)

Exemplo de pedido: 4TX20PP-100, 100' de cabo de extensão multipar de Cobre/Constantan torcido de 4 pares, ANSI tipo TX.