

# Cable de extensión multipar

Los tipos de cable de extensión comunes se integran en cables multipar estándar. Cada conductor está protegido con un forro de polivinilo de 0.38 mm (0.015") de grosor nominal y los pares están trenzados de forma individual. A continuación, se coloca cinta de película de poliéster/lámina de plástico transparente alrededor del haz de pares trenzados. Se coloca un cable de drenaje trenzado de cobre estañado por encima del haz, que se cubre con una cinta de película de poliéster/lámina de plástico con respaldo de aluminio para servir como protección electrostática. El cable de drenaje proporciona una terminación mecánica sencilla para la protección. A continuación, el cable se envuelve con un forro de polivinilo de aproximadamente 1.1 mm (0.045") de grosor.

Como característica adicional, cada cable estándar contiene un cable adicional con cobre trenzado recubierto de polivinilo para usar como conexión a tierra o para completar un circuito de comunicación o de señal. Los cables estándar tienen un código de colores. Los pares individuales están marcados como 1-1, 2-2, etc., para identificarlos fácilmente. El aislamiento podrá soportar temperaturas de hasta 105 °C (221 °F).

**Nota:** las dimensiones métricas son aproximadas.

## Trenzado exterior

Cualquier artículo estándar puede tener un trenzado exterior de cobre estañado, acero inoxidable o inconel, previa solicitud.

## Pedidos especiales

El cable de extensión multipar puede solicitarse con aislamiento para cumplir con los requisitos para la instalación. Consulte a nuestro Departamento de Ventas para obtener información sobre precios y mínimos de cantidad.

## Precios de los multipares

Los multipares pueden adquirirse en cualquier cantidad (longitud mínima de 7.5 m [25']).

## Radio mínimo de curvatura

Cable de 4 pares: 6 veces el diámetro total

Cable de 8 pares: 10 veces el diámetro total

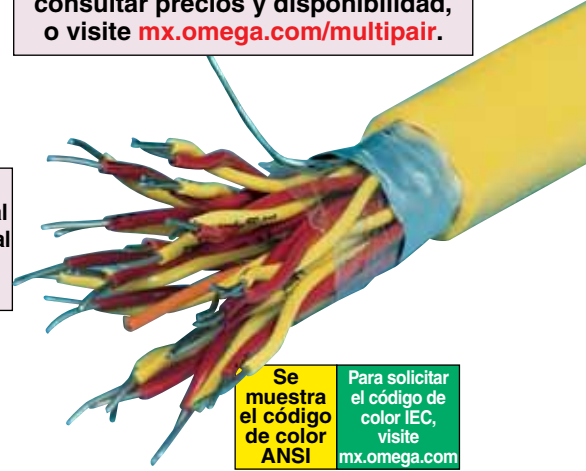
Cable de más de 8 pares:

14 veces el diámetro total

**Diseño personalizado:** Diseños de cable multipar aislado FEP, cable con trenzado exterior y cable de 2 pares disponibles. Consulte con el Departamento de Ventas.

Están disponibles el aislamiento FEP y los pares blindados individualmente para temperaturas más altas y ambientes extremos.

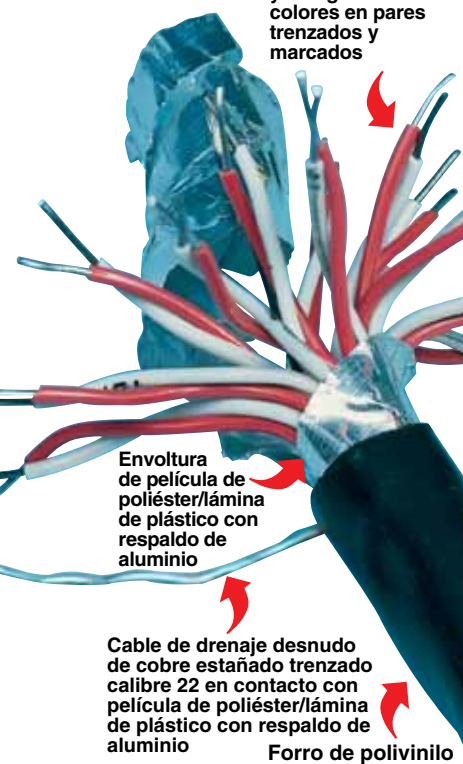
Llame al 203-359-7577 para consultar precios y disponibilidad, o visite [mx.omega.com/multipair](http://mx.omega.com/multipair).



Se muestra el código de color ANSI  
Para solicitar el código de color IEC, visite [mx.omega.com](http://mx.omega.com)

Tabla de descuento	
60 - 152 m (200 - 499') .....	5%
153 - 914 m (500 - 2999') .....	10%
915 m (3000') y más .....	15%

Cable de extensión aislado con polivinilo y código de colores en pares trenzados y marcados



Envoltura de película de poliéster/lámina de plástico con respaldo de aluminio

Cable de drenaje desnudo de cobre estañado trenzado calibre 22 en contacto con película de poliéster/lámina de plástico con respaldo de aluminio  
Forro de polivinilo

## CHROMEQA®/ALOMEGA® ANSI TIPO KX

Código de color ANSI: cable positivo, blanco; cable negativo, rojo; conjunto, negro

Para hacer su pedido, visite [mx.omega.com/4kx\\_multipair\\_cable](http://mx.omega.com/4kx_multipair_cable) para consultar precios y obtener más información.

N.º de pares (trenzados)	20 AWG, polivinilo			24S AWG (7 x 32), polivinilo		
	Número de modelo y código de color ANSI	Tamaño total nominal en mm (pulgadas)	Peso de envío kg/300 m (libras/1000')	Número de modelo	Tamaño total nominal en mm (pulgadas)	Peso de envío kg/300 m (libras/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)

## HIERRO-CONSTANTÁN - ANSI TIPO JX

Código de color ANSI: cable positivo, blanco; cable negativo, rojo; conjunto, negro

N.º de pares (trenzados)	20 AWG, polivinilo			24S AWG (7 x 32), polivinilo		
	Número de modelo y código de color ANSI	Tamaño total nominal en mm (pulgadas)	Peso de envío kg/300 m (libras/1000')	Número de modelo	Tamaño total nominal en mm (pulgadas)	Peso de envío kg/300 m (libras/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)

## COPPER/CONSTANTAN - ANSI TYPE TX

Código de color ANSI: cable positivo, azul; cable negativo, rojo; conjunto, azul

N.º de pares (trenzados)	20 AWG, polivinilo			24S AWG (7 x 32), polivinilo		
	Número de modelo y código de color ANSI	Tamaño total nominal en mm (pulgadas)	Peso de envío kg/300 m (libras/1000')	Número de modelo	Tamaño total nominal en mm (pulgadas)	Peso de envío kg/300 m (libras/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)

**Ejemplo de pedido:** 4TX20PP-100, 100' de cable de extensión multipar de cobre-constantán trenzado de 4 pares, ANSI tipo TX.

**Nota:** los precios publicados se basan en el valor de mercado en el momento de la impresión y están sujetos a cambios debido a recargos de níquel y a fluctuaciones en el mercado del cromo y los metales preciosos.