

Cable de extensión multipar

Los tipos de cable de extensión comunes se integran en cables multipar estándar. Cada conductor está protegido con una cubierta de polivinilo de 0,38 mm de grosor nominal y los pares están trenzados de forma individual. A continuación, se coloca cinta de mylar clara alrededor del haz de pares trenzados. Un cable de drenaje sólido de cobre estañado se coloca por encima del haz, el cual está cubierto con cinta mylar con soporte de aluminio que sirve de protección electrostática. El cable de drenaje proporciona una sencilla terminación mecánica para la protección. A continuación, el cable se envuelve con una cubierta de polivinilo de aproximadamente 1,1 mm de grosor.

Como característica adicional, cada cable estándar contiene un cable adicional con cobre estañado sólido recubierto de polivinilo para utilizar 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.

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 sus requisitos para la instalación. Consulte a nuestro Departamento de Ventas para obtener información sobre precios y cantidad.

Precios de los multipares

Los multipares pueden adquirirse en cualquier cantidad (longitud mínima de 7,5 m).

Radio mínimo de curvatura

Cable de 4 pares: 6 veces el diámetro total

Cable de 8 pares: 10 veces el diámetro total

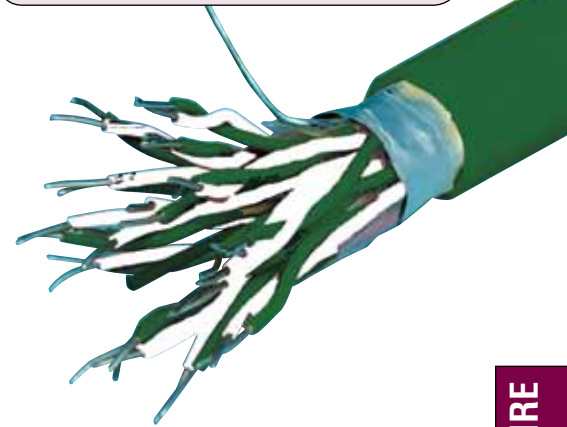
Cable de más de 8 pares:

14 veces el diámetro total

Diseño personalizado - Cable multipar de calibre fino con diámetro de 0,25, 0,13, 0,08 y trenzado exterior del cable disponible. Consulte al Departamento de Ventas.

¡Están disponibles el aislamiento PFA y los pares protegidos individualmente para temperaturas más altas y ambientes extremos!

Llame al Departamento de Ventas para obtener información sobre precios y disponibilidad, o visite es.omega.com



WIRE

Tabla de descuento

60 - 152 m (200 - 500')	5%
153 - 914 m (500 - 2.999')	10%
915 m o más (3.000'+)	15%

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



Envoltorio de mylar con soporte de aluminio

Cable de drenaje sólido de cobre estañado y de 0,8 mm de diámetro en contacto con mylar con soporte de aluminio

Cubierta de polivinilo

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

CHROMEGLA™/ALOMEGA™ - IEC TIPO KX

Código de color conforme a IEC: Cable positivo, verde; cable negativo, blanco; general, verde

0,81, polivinilo				7/0,2 (7 x 32), polivinilo		
N.º de pares (trenzados)	N.º de modelo Código de color conforme a IEC	Tamaño total nominal en mm	Peso de envío kg/300 m	N.º de modelo	Tamaño total nominal en mm	Peso de envío kg/300 m
4	4KIX20PP	10 mm	39	4KIX24SPP	8,4 mm	25
8	8KIX20PP	12 mm	61	8KIX24SPP	11 mm	39
12	12KIX20PP	15 mm	89	12KIX24SPP	14 mm	52
16	16KIX20PP	16 mm	111	16KIX24SPP	15 mm	73
20	20KIX20PP	17 mm	129	20KIX24SPP	16 mm	86
24	24KIX20PP	20 mm	154	24KIX24SPP	17 mm	100

HIERRO/CONSTANTÁN - IEC TIPO JX

Código de color conforme a IEC: Cable positivo, negro; cable negativo, blanco; general, negro

0,81, polivinilo				7/0,2 (7 x 32), polivinilo		
N.º de pares (trenzados)	N.º de modelo Código de color conforme a IEC	Tamaño total nominal en mm	Peso de envío kg/300 m	N.º de modelo	Tamaño total nominal en mm	Peso de envío kg/300 m
4	4JIX20PP	10 mm	39	4JIX24SPP	8,4 mm	25
8	8JIX20PP	12 mm	61	8JIX24SPP	11 mm	39
12	12JIX20PP	15 mm	89	12JIX24SPP	14 mm	52
16	16JIX20PP	16 mm	111	16JIX24SPP	15 mm	73
20	20JIX20PP	17 mm	129	20JIX24SPP	16 mm	86
24	24JIX20PP	20 mm	154	24JIX24SPP	17 mm	100

COBRE/CONSTANTÁN - IEC TIPO TX

Código de color conforme a IEC: Cable positivo, marrón; cable negativo, blanco; general, marrón

0,81, polivinilo				7/0,2 (7 x 32), polivinilo		
N.º de pares (trenzados)	N.º de modelo Código de color conforme a IEC	Tamaño total nominal en mm	Peso de envío kg/300 m	N.º de modelo	Tamaño total nominal en mm	Peso de envío kg/300 m
4	4TIX20PP	10 mm	39	4TIX24SPP	8,4 mm	25
8	8TIX20PP	12 mm	61	8TIX24SPP	11 mm	39
12	12TIX20PP	15 mm	89	12TIX24SPP	14 mm	52
16	16TIX20PP	16 mm	111	16TIX24SPP	15 mm	73
20	20TIX20PP	17 mm	130	20TIX24SPP	16 mm	86
24	24TIX20PP	20 mm	1552	24TIX24SPP	17 mm	100

Ejemplo de pedido: 4TIX20PP-100, 100' de cable de extensión multipar de cobre/constantán con 4 pares trenzados, IEC tipo TX.