

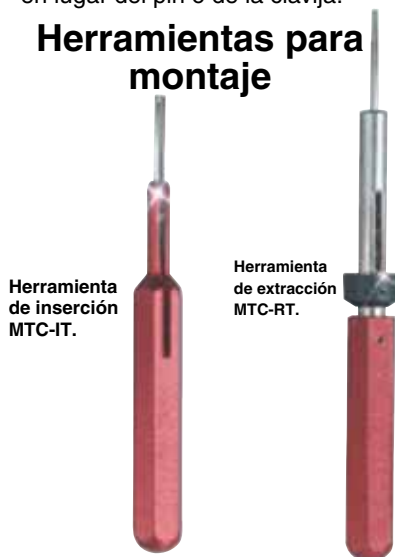
Contactos de termopar para conectores modelo MTC

Mecanizado de precisión CNC

- ✓ Fijación engastada
- ✓ Contactos con código de colores
- ✓ Accesorios disponibles
- ✓ Diseño de alto rendimiento

Los contactos por empuje engastados de OMEGA® se fabrican con materiales de aleaciones de termopar y presentan un código de colores genérico para su fácil identificación. Los contactos terminan en un engaste fuera del conjunto del conector y se insertan en la cavidad correspondiente con ayuda de una herramienta de inserción. Se pueden extraer con facilidad del conjunto del conector mediante una herramienta especial de extracción. Hay dispositivos de sellado disponibles para sellar las posiciones que no se utilizan en lugar del pin o de la clavija.

Herramientas para montaje



Herramienta de inserción MTC-IT.

Herramienta de extracción MTC-RT.

Para hacer su pedido

Especifique el cuerpo del conector, los contactos y la carcasa (véase la nota 1). Ejemplo: conectores de tipo cordón para 6 circuitos de termopar (pares) de tipo J (Constantán de hierro).

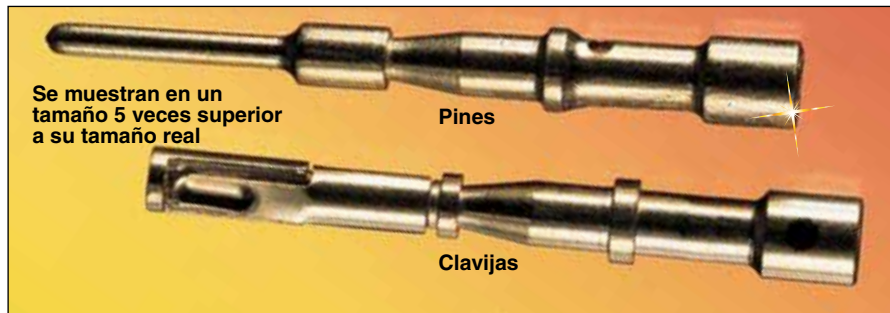
Conjunto de conector macho

1. Cuerpo: **MTC-12-MC**
2. Pines: (+) Aleación pos., **MTC-IR-P**, 6 cada uno.
(-) Aleación neg., **MTC-CO-P**, 6 cada uno.

3. Cuerpo: **MTC-12-MC**
Conjunto de conector hembra

1. Cuerpo: **MTC-12-FC**
2. Clavijas: (+) Aleación pos., **MTC-IR-S**, 6 cada uno.
(-) Aleación neg., **MTC-CO-S**, 6 cada uno.

3. Carcasa: **MTC-12-SHL**



Se muestran en un tamaño 5 veces superior a su tamaño real

Pines

Clavijas

Material	Tipo de termopar (Símbolo ANSI)
Constantán de hierro	J
CHROMEQA®/ALOMEGA®	K
Constantán de cobre	T
CHROMEQA®/Constantán	E
OMEGA-P®-OMEGA-N®	N

Descuentos por cantidad de pines y clavijas	
1-10 unidades	Neto
11-24 unidades	10%
25-49 unidades	15%
50-99 unidades	20%
100 o más	25%

Contactos de aleación de termopar y cobre chapado en oro para conectores de pines múltiples

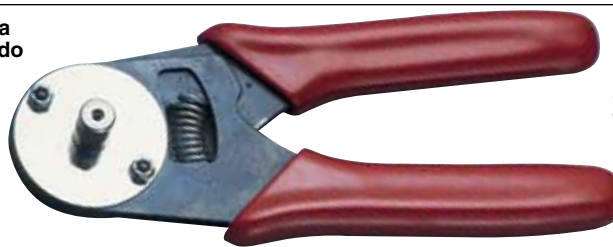
Para hacer su pedido, Visite es.omega.com/mtc para Consultar precios y detalles

Tipo de aleación	Pines (Macho)	Código de colores con letras	Clavijas (hembra)	Código de colores con letras
Hierro (+)	MTC-IR-P	BLK M (Negro)	MTC-IR-S	BLK M (Negro)
Constantán (-)	MTC-CO-P	YEL N (Amarillo)	MTC-CO-S	YEL N (Amarillo)
Cobre (+)	MTC-CU-P	RED C (Rojo)	MTC-CU-S	RED C (Rojo)
CHROMEQA® (+)	MTC-CH-P	WHT P (Blanco)	MTC-CH-S	WHT P (Blanco)
ALOMEGA® (-)	MTC-AL-P	GRN R (Verde)	MTC-AL-S	GRN R (Verde)
OMEGA-P®(+)	MTC-OP-P	Naranja OP	MTC-OP-S	Naranja OP
OMEGA-N®(-)	MTC-ON-P	Azul ON	MTC-ON-S	Azul ON
Chapado en oro (no compensado)	MTC-AU-P-A	Bandas de colores AZUL, ROJO, VIOLETA	MTC-AU-S	Bandas de colores AZUL, ROJO, NEGRO

Dispositivos de sellado, modelo **MTC-HP**.

Arandelas aislantes disponibles. Consulte a nuestro Departamento de Ventas para obtener información sobre precios y envíos.

Herramienta de engastado resistente,



se muestra en un tamaño inferior al real.

Trinquete fácil de usar La herramienta para engastado estándar MS de diseño especial debe utilizarse para engastar adecuadamente los cables a los pines y clavijas. El trinquete asegura el engastado completo en todo momento.

Notas importantes

1. Se necesitan herramientas de montaje estándar MS para engastar y ensamblar los conectores correctamente. Solicítelas con su primera compra.
2. Combine pines y clavijas con aleaciones de termopar, por ejemplo: un conector de 12 cavidades lleva 6 pares de circuitos de termopar

- que necesitan 6 pines o clavijas de aleación positiva y 6 pines o clavijas de aleación negativa por cuerpo.
3. Haga su pedido de cuerpos en pares de acoplamiento. El tipo MC se combina tanto con el tipo FF como con el FC.
4. Se recomiendan abrazaderas para cables de la carcasa con cada conector de tipo cordón.