

Conectores de termopar de pines múltiples

Modelo MTC con temperatura máxima de servicio de 200 °C (392 °F)

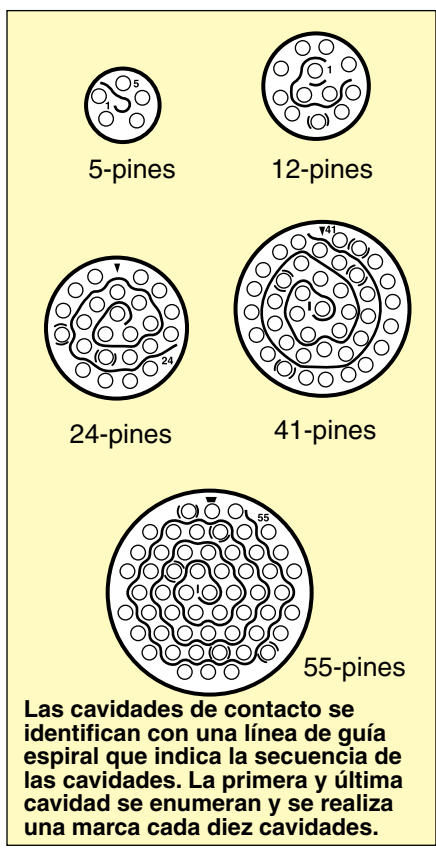
Visite es.omega.com/conector_dimensiones para consultar las dimensiones detalladas

Serie MTC

Para el conector de brida hembra de cinco cavidades – los pines se venden por separado

- ✓ Pines de aleación de termopar
- ✓ Conexión resistente al aire y la humedad
- ✓ Contactos engastados extraíbles
- ✓ Cable trenzado de 20 a 24 CAE
- ✓ Esqueletos de aluminio
- ✓ Acabado anodizado en negro
- ✓ Acople roscado

Se recomienda su uso con cables trenzados



Se muestra en su tamaño real.

Visite es.omega.com para consultar información sobre cables prolongadores multipar.

Se muestra con conector para cable en línea con abrazadera para cable de carcasa opcional

Los conectores de múltiples pines resistentes de OMEGA® ofrecen una forma eficaz de unir cables de termopar de múltiples hilos. Pueden utilizarse con varios cables de extensión OMEGA® para conexiones rápidas y prácticas y para desmontar un aparato sin manipular sensores individuales.

Aunque los PINES MTC no llevan un número de especificación MIL, cumplen con los requisitos de rendimiento de MIL-C-26500E y pueden acoplarse con los conectores MIL-C-26500.

Cuando se utiliza con los pines de la Serie MTC, el diseño del conector utiliza una combinación de aisladores resistentes y de rigidez dieléctrica para eliminar vacíos de aire y evitar el paso de aire y humedad en el conector. Los conectores pueden soportar temperaturas ambiente de hasta 200 °C (392 °F), lo que aumenta la vida útil del conector.



Estilo FF

Estilo MC y FC

Receptáculo montado en brida con acople roscado. Solo utiliza clavijas.

Estilo FC

Conectores para cables en línea con acoples roscados. El estilo MC utiliza pines, el estilo FC utiliza clavijas.

Estilo SHL

Cuerpos de conectores de pines múltiples*

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/mtc_conn para consultar precios y detalles

Número de cavidades	Cable macho MC	Cable hembra FC	Brida hembra FF	Abrazadera para cable de carcasa**
5	MTC-5-MC	MTC-5-FC	MTC-5-FF	MTC-5-SHL
12	MTC-12-MC	MTC-12-FC	MTC-12-FF	MTC-12-SHL
24	MTC-24-MC	MTC-24-FC	MTC-24-FF	MTC-24-SHL
41	MTC-41-MC	MTC-41-FC	MTC-41-FF	MTC-41-SHL
55	MTC-55-MC	MTC-55-FC	MTC-55-FF	MTC-55-SHL

* Contactos no incluidos.
 ** Las abrazaderas para cables de carcasa proporcionan un soporte efectivo para el cable en el conector macho o hembra y evitan torsiones y tirones.
 Ejemplos de pedidos: MTC-55-FC, cuerpo de conector para pines múltiples.
 MTC-24-FF, conector con brida hembra.