

Connettori per termocoppie a pin multipli.

Modello MTC con temperatura massima d'esercizio di 200 °C (392 °F).

Visitare il sito it.omega.com/connector_dimensions per le dimensioni dettagliate.

Serie MTC

Per connettore femmina flangiato a cinque cavità – Pin venduti separatamente.

- ✓ Pin in lega della termocoppia.
- ✓ Connessione resistente all'aria e all'umidità.
- ✓ Contatti crimpati rimovibili.
- ✓ Filo a treccia da 20 a 24 AWG.
- ✓ Struttura in alluminio.
- ✓ Finitura anodizzata nera.
- ✓ Attacco filettato.



Mostrato nelle dimensioni reali.

Visitare il sito it.omega.com per il cavo di prolunga a coppie multiple.

Mostrato con connettore per cavo in linea con morsetto opzionale per la guaina guscio del cavo.

I robusti connettori multipin di OMEGA® forniscono un metodo efficiente per unire i cavi di termocoppia multifilo. Possono essere utilizzati con il filo di prolunga multiconduttore OMEGA® per collegamenti rapidi e comodi e per lo smantellamento di un impianto senza dover gestire i singoli sensori.

Anche se gli MTC PINS non hanno un MIL. SPEC. NUMBER, soddisfano i requisiti di prestazioni MIL-C-26500E e sono combinabili con i connettori MIL-C-26500.

Quando viene utilizzato con i pin serie MTC, la progettazione del connettore utilizza una combinazione di isolanti dielettrici resilienti e rigidi per eliminare vuoti d'aria interni ed evitare il passaggio di aria e umidità nel connettore. I connettori possono sopportare temperature ambiente fino a 200 °C (392 °F), il che ne garantisce una lunga durata.

Consigliato per l'uso con filo a treccia.

5 pin 12 Pin

24 Pin 41 Pin

55 Pin

Le cavità del contatto sono identificate da una linea guida a spirale che indica la sequenza delle cavità. La prima e l'ultima cavità sono numerate e ogni cavità multipla di dieci è indicata da parentesi.

Tipo FF

Connettore con presa flangiata con collegamento filettato. Usa solo prese.

Tipo MC e FC

Connettori per cavi in linea con connessioni filettate. Il tipo MC usa i pin; il tipo FC usa le prese.

Tipo FC

Tipo SHL

Corpi connettore a pin multipli*

Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/mtc_conn per prezzi e dettagli

Numero di cavità	Cavo MC maschio	Cavo FC femmina	FF femmina flangiato	Morsetto per guscio del cavo**
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

* Contatti non inclusi. Ordinare alla pagina successiva.

** I morsetti per guscio del cavo forniscono un supporto efficiente per il cavo sul connettore maschio o femmina ed evitano problemi di torsione e di trazione. Esempi di ordini: MTC-55-FC, corpo connettore a pin multipli. MTC-24-FF, connettore femmina flangiato.