

Conectores tipo sub D

Engastado a presión de bajo coste

Para consultar precios y detalles, visite es.omega.com/sm_sub-d_conn

Serie SM Paquete de 5

Las aplicaciones incluyen

- ✓ Test en laboratorios
- ✓ Pruebas automotrices
- ✓ Estaciones de control de calidad
- ✓ Sondas de perfil
- ✓ Aplicaciones de alta densidad
- ✓ -55 a 105°C (-67 a 221°F)



Se muestra en un tamaño inferior al real.

Disponibles en tamaños de 9 a 50 pines

Para las dimensiones del conector, visite omega.com

Los cuerpos del conector se venden en paquetes de 5 juegos

Todos los modelos se muestran en un tamaño inferior al real.



SMTC-9MF 9 pines, paquetes de 5.

SMTC-15MF 15 pines, paquetes de 5.

SMTC-25MF 25 pines, paquetes de 5.

SMTC-37MF 37 pines, paquetes de 5.

SMTC-50MF 50 pines, paquetes de 5.

Las carcasas se venden en paquetes de 5 juegos



45°/recta

90°/recta

90°/recta-conexión abierta

Se muestran en un tamaño inferior al real.

45°/recta		
N.º de modelo	Descripción	Cantidad de contactos
SM4-9	45°/carcasa recta sub D	9
SM4-15		15
SM4-25		25
SM4-37		37
SM4-50		50

Ejemplo de pedido: SM4-15, 45°/carcasa recta sub D.

90°/recta		
N.º de modelo	Descripción	Cantidad de contactos
SM9-9	90°/carcasa recta sub D	9
SM9-15		15
SM9-25		25
SM9-37		37

Ejemplo de pedido: SM9-9, 90°/carcasa recta sub D.

90°/recta-conexión abierta		
N.º de modelo	Descripción	Cantidad de contactos
SMT-15	90°/carcasa recta con conexión abierta sub D	15
SMT-25S*		25
SMT-25L†		25
SMT-37		37
SMT-50		50

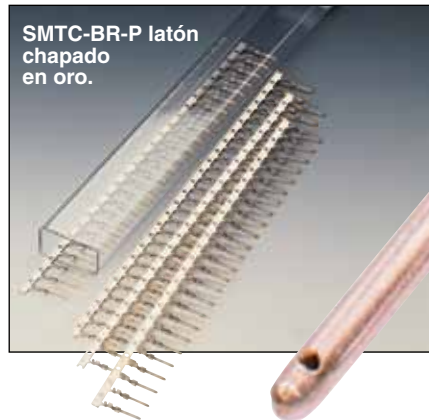
* Diámetro máximo del cable 8,51 mm (0,335")
† Diámetro máximo del cable 11,68 mm (0,460")

Pines múltiples para termopar

Engastado a presión de bajo coste para conectores tipo SM

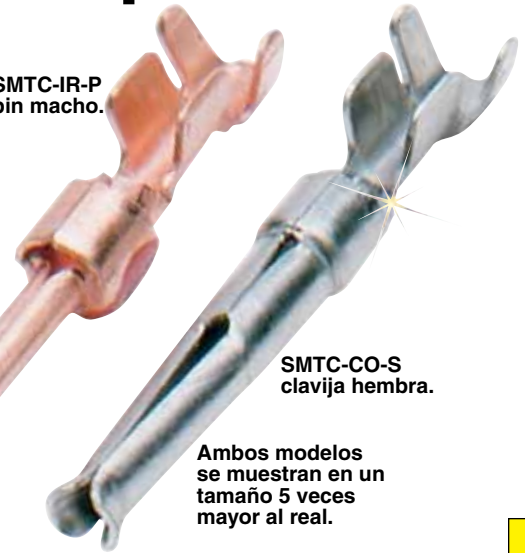
Paquete de 10 pines o clavijas de la Serie SMTC

Las exclusivas clavijas y pines de aleación de termopar de bajo coste y estilo engastado de OMEGA han establecido un nuevo estándar en la industria para el bajo coste y el alto rendimiento. Estos contactos están disponibles en una cantidad de aleaciones de termopar, incluidas Chromega®, Alomega®, hierro enchapado en oro, constantán y cobre. Además, hay clavijas y pines descompensados disponibles en existencias. Todos los contactos de termopar tienen código de colores para su fácil identificación y se venden en prácticos paquetes de 100 (cuatro tiras de 25). Todas las clavijas



SMTC-BR-P latón chapado en oro.

SMTC-IR-P pin macho.



SMTC-CO-S clavija hembra.

Ambos modelos se muestran en un tamaño 5 veces mayor al real.

y pines pueden se pueden conectar fácilmente con el cable de termopar OMEGA® trenzado, de calibre 20 o 24. Se recomienda el cable trenzado para que las conexiones eléctricas sean más fiables. Estos conectores de precisión sub D se venden en juegos de cinco, cada paquete incluye 5 conectores macho y 5 conectores hembra. Los juegos están disponibles en configuraciones de 9, 15, 25, 37 y 50 pines.

Clavijas y pines de aleación de termopar

Para hacer su pedido visite es.omega.com/sm_sub-d_conn para consultar precios y más información

Tipo de aleación	N.º de modelo de pines macho	N.º de modelo de clavijas hembra
CHROMEGA®(+)	SMTC-CH-P	SMTC-CH-S
ALOMEGA® (-)	SMTC-AL-P	SMTC-AL-S
Constantán (-)	SMTC-CO-P	SMTC-CO-S
Cobre (+)	SMTC-CU-P	SMTC-CU-S
Hierro* (+)	SMTC-IR-P	SMTC-IR-S
Omega-P® (+)	SMTC-OP-P	SMTC-OP-S
Omega-N® (-)	SMTC-ON-P	SMTC-ON-S

* Enchapado en oro

Ejemplos de pedidos: SMTC-CH-P, un paquete de 100 pines macho de termopar CHROMEGA® y SMTC-CH-S, un paquete de 100 clavijas hembra de termopar CHROMEGA®. SMTC-50MF, 50 conectores de pines.

Hardware de conexión (no se muestra)

N.º de modelo	Descripción
SMFR	Juego de bloqueo de rosca hembra, 5 juegos/paquetes
SMMR	Juego de retención de tornillo macho, 20 juegos/ paquetes.

Para hacer su pedido: especifique los contactos (clavijas y pines), los conectores, las carcasas, el hardware y los accesorios de conexión.

Conectores sub D (macho y hembra)

N.º de modelo	Descripción
SMTC-9MF	Conector de 9 pines (paquetes de 5 juegos)
SMTC-15MF	Conector de 15 pines (paquetes de 5 juegos)
SMTC-25MF	Conector de 25 pines (paquetes de 5 juegos)
SMTC-37MF	Conector de 37 pines (paquetes de 5 juegos)
SMTC-50MF	Conector de 50 pines (paquetes de 5 juegos)

Material	Tipo de termopar (símbolo ANSI)
Hierro/constantán	J
CHROMEGA®/ALOMEGA®	K
Cobre/constantán	T
CHROMEGA®/constantán	E
Omega-P/Omega-N	N

Tabla de descuento

1-10	Neto
11-24	10%
25-99	15%
100-499	20%
500 y más	25%

Clavijas y pines descompensados

N.º de modelo de pines macho	N.º de modelo de clavijas hembra
SMTC-BR-P Latón enchapado en oro	SMTC-PBRZ-S Bronce fosforoso enchapado en oro

Herramientas accesorias

N.º de modelo	Descripción
SM-CTHD	Herramienta para engastado resistente
SM-CTE	Herramienta para engastado económica
SM-EX	Herramienta de inserción/extracción



SM-CTHD herramienta para engastado de precisión resistente con trinquete.

SM-CTE herramienta para engastado económica.



SM-EX herramienta versátil de inserción/extracción.