

# Conectores de termopar compensados M12 para montaje en campo

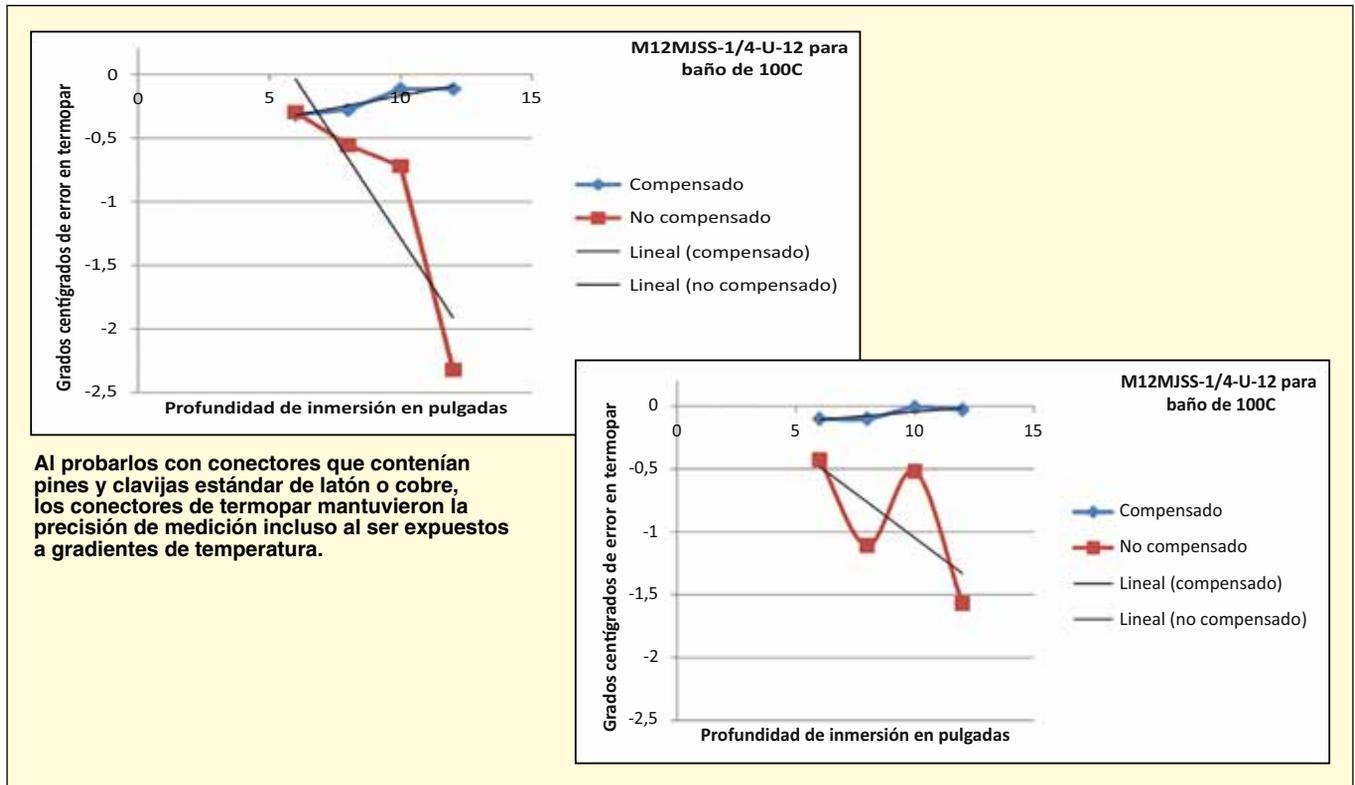
## Serie M12-FM

- ✓ Montaje en campo
- ✓ Incluye pines y clavijas de termopar
- ✓ Más preciso que los conectores estándar
- ✓ Cuenta con una conexión al equipo adecuada para conexiones m12
- ✓ Disponibles como conexiones en ángulo recto o de rectas
- ✓ Calificación ip67
- ✓ Temperatura máxima del conector 85 °c (185 °f)

Los conectores de montaje en campo M12 pueden acoplarse a sensores o cables de extensión existentes con conductores de #18 a #24 CAE y a cables de 4 a 6 mm (0,16 a 0,24") de diámetro en campo mediante conexiones de tipo tornillo. Los conectores macho y hembra, de estilo de conexión recta o de ángulo recto, ofrecen una amplia variedad de opciones de conexión.

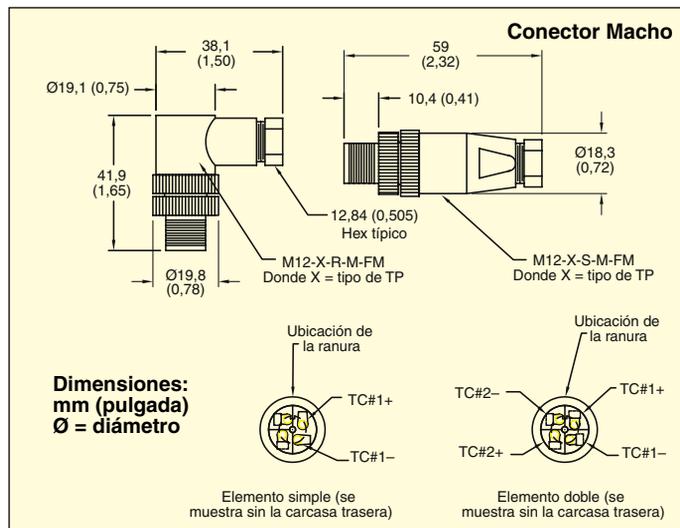
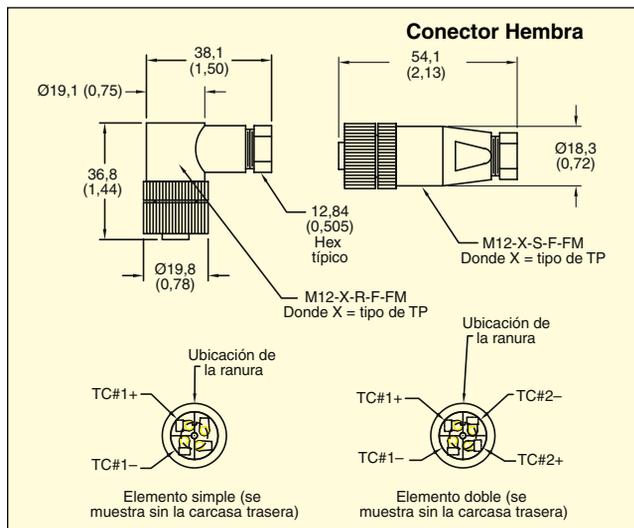


G



### Códigos de colores

Tipo de termopar	Código de color ANSI (positivo/negativo)	Código de color IEC (positivo/negativo)
K	Amarillo/rojo	Verde/blanco
J	Blanco/rojo	Negro/blanco
T	Azul/rojo	Marrón/blanco
E	Violeta/rojo	Rosa/blanco



### Conector de termopar

N.º De Modelo**	Tipo De Termopar	Terminal Positivo	Terminal Negativo
M12-K-(*)-M-FM	<b>K</b>	Pin De Chromel	Pin De Alumel
M12-J-(*)-M-FM	<b>J</b>	Pin De Hierro	Pin De Constantán
M12-T-(*)-M-FM	<b>T</b>	Pin De Cobre	Pin De Constantán
M12-E-(*)-M-FM	<b>E</b>	Pin De Chromel	Pin De Constantán
M12-K-(*)-F-FM	<b>J</b>	Pin De Chromel	Pin De Alumel
M12-J-(*)-F-FM	<b>K</b>	Pin De Hierro	Pin De Constantán
M12-T-(*)-F-FM	<b>T</b>	Pin De Cobre	Pin De Constantán
M12-E-(*)-F-FM	<b>E</b>	Pin De Chromel	Pin De Constantán

\* Especifique “-S” para un conector recto o “-R” para un conector en ángulo recto.

\*\* En los conectores de termopar dobles, el número de modelo tiene dos letras para el tipo (p.e. M12-KK-S-M-FM).

### Para Hacer Su Pedido

N.º de modelo	Descripción
M12-K-R-M-FM	Conector macho M12 en ángulo recto para termopar de tipo K
M12-J-R-M-FM	Conector macho M12 en ángulo recto para termopar de tipo J
M12-T-R-M-FM	Conector macho M12 en ángulo recto para termopar de tipo T
M12-E-R-M-FM	Conector macho M12 en ángulo recto para termopar de tipo E
M12-K-S-M-FM	Conector macho M12 recto para termopar de tipo K
M12-J-S-M-FM	Conector macho M12 recto para termopar de tipo J
M12-T-S-M-FM	Conector macho M12 recto para termopar de tipo T
M12-E-S-M-FM	Conector macho M12 recto para termopar de tipo E
M12-K-R-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 en ángulo recto para termopar de tipo K
M12-J-R-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 en ángulo recto para termopar de tipo J
M12-T-R-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 en ángulo recto para termopar de tipo T
M12-E-R-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 en ángulo recto para termopar de tipo E
M12-K-S-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 recto para termopar de tipo K
M12-J-S-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 recto para termopar de tipo J
M12-T-S-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 recto para termopar de tipo T
M12-E-S-F-FM	Conector (clavija) hembra M12 recto para termopar de tipo E

Ejemplos de pedidos: M12-K-R-M-FM, conector macho M12 en ángulo recto para termopar de tipo K.

M12-K-S-F-FM, conector (clavija) hembra M12 recto para termopar de tipo K.