

Thermoelement-Steckverbinder mit M12-Steckverbinder aus Thermoelementmaterial für die einfache und sichere Montage

M12-FM

- ✓ Einfache und sichere Montage vor Ort
- ✓ Lieferbar als Stecker oder Buchse
- ✓ Gewährleistet verbesserte Messgenauigkeit im Vergleich zu Standard-Steckverbindern
- ✓ Einfacher Anschluss an vorhandene M12-Steckverbinder
- ✓ Lieferbar mit geradem oder rechtwinkligem Abgang
- ✓ Schutzklasse IP67
- ✓ Max. Steckverbinder-temperatur 85°C

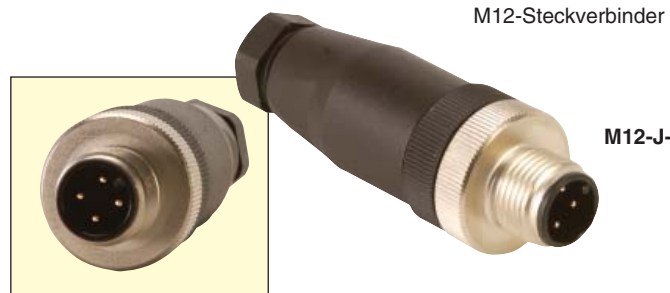
Die M12-Steckverbinder für die einfache und sichere Montage im Feld eignen sich für den Anschluss entweder direkt am Thermofühler oder an Verlängerungskabel mit Aderquerschnitten 0,22 mm² bis 0,82 mm² (Kabeldurchmesser 4 bis 6 mm) mittels Schraubklemmen. Die Steckverbinder als Stecker oder Buchsen mit geradem oder rechtwinkligem Abgang bieten vielfältige Anschlussmöglichkeiten.

Farbcodes

TC-Typ	ANSI Farbcode Plus / Minus	IEC Farbcode Plus / Minus
K	Gelb / Rot	Grün / Weiß
J	Weiß / Rot	Schwarz / Weiß
T	Blau / Rot	Braun / Weiß
E	Violett / Rot	Violett / Weiß

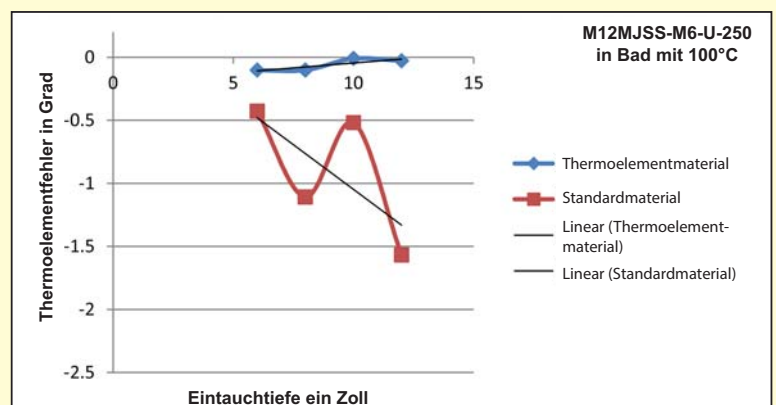
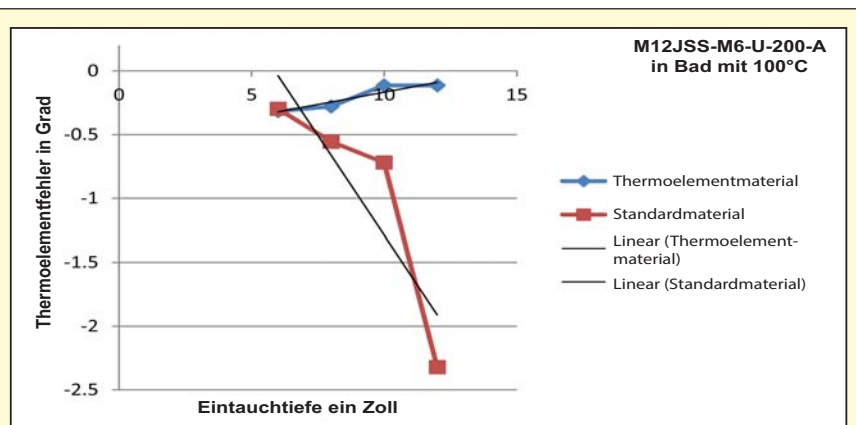


M12-J-S-F-FM

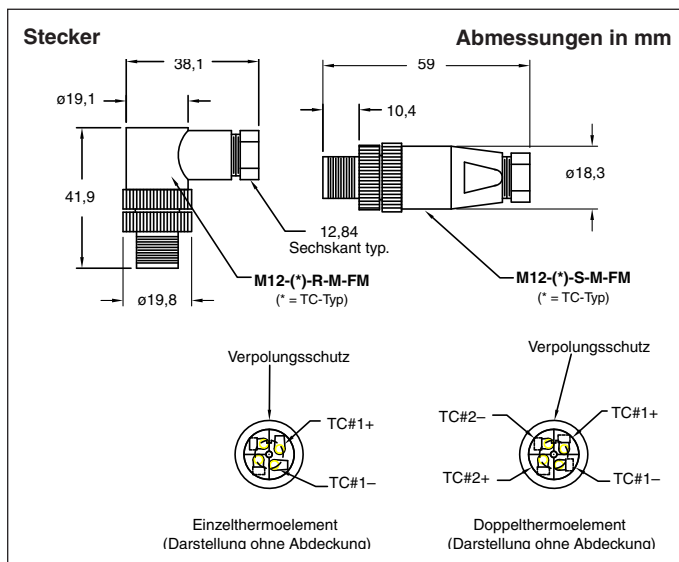
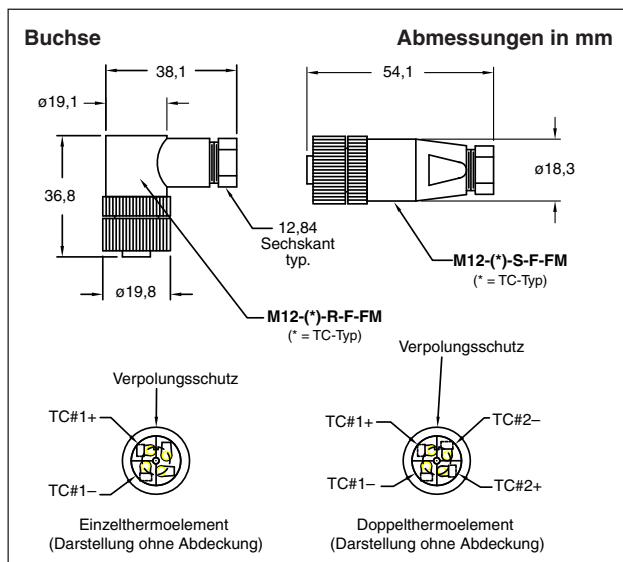


M12-Steckverbinder

M12-J-S-M-FM



Diese Thermoelement-Steckverbinder gewährleisten auch bei hohen Temperaturen genaue Messungen, wie ein Vergleich mit Standard-Steckverbindern mit Steckern und Buchsen aus Kupfer oder Messing zeigt.



Thermoelementbuchse

TC-Typ	Positiver Kontakt	Negativer Kontakt
K	NickelChrom-Buchse	Alumel-Buchse
J	Eisen-Buchse	Konstantan-Buchse
T	Kupfer-Buchse	Konstantan-Buchse
E	NickelChrom-Buchse	Konstantan-Buchse

Thermoelementstecker

TC-Typ	Positiver Kontakt	Negativer Kontakt
K	NickelChrom-Stift	Alumel-Stift
J	Eisen-Stift	Konstantan-Stift
T	Kupfer-Stift	Konstantan-Stift
E	NickelChrom-Stift	Konstantan-Stift

M12-(*)-(**)-(***)-FM

(*) Thermoelement-Typ angeben.

(**) „-S“ für gerade Kabelabgang oder „-R“ für rechtwinkligen Kabelabgang angeben.

(***) „-M“ für Stecker oder „-F“ für Buchse angeben.

Bei Steckverbindern für zwei Thermoelemente hat die Modellnummer zwei Buchstaben für den Typ (zum Beispiel M12-KK-S-M-FM).

Bestellangaben

Modellnummer	Beschreibung
M12-K-R-M-FM	M12-Stecker mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ K
M12-J-R-M-FM	M12-Stecker mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ J
M12-T-R-M-FM	M12-Stecker mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ T
M12-E-R-M-FM	M12-Stecker mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ E
M12-K-S-M-FM	M12-Stecker mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ K
M12-J-S-M-FM	M12-Stecker mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ J
M12-T-S-M-FM	M12-Stecker mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ T
M12-E-S-M-FM	M12-Stecker mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ E
M12-K-R-F-FM	M12-Buchse mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ K
M12-J-R-F-FM	M12-Buchse mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ J
M12-T-R-F-FM	M12-Buchse mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ T
M12-E-R-F-FM	M12-Buchse mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ E
M12-K-S-F-FM	M12-Buchse mit geradem Kabelabgang, für Thermoelement Typ K
M12-J-S-F-FM	M12-Buchse mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ J
M12-T-S-F-FM	M12-Buchse mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ T
M12-E-S-F-FM	M12-Buchse mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ E

Bestellbeispiele:

M12-K-R-M-FM, M12-Stecker mit rechtwinkligem Kabelabgang für Thermoelement Typ K.

M12-K-S-F-FM, M12-Buchse mit geradem Kabelabgang für Thermoelement Typ K.