

Les connecteurs standards ou miniatures à contacts compensés et polarisés, sont disponibles pour les thermocouples K, T, J, E, N, R, B ou S. Ils sont aussi disponibles pour le branchement des sondes platine.

Suivant l'application souhaitée, les connecteurs standards ou miniatures peuvent être fournis en versions mâle ou femelle 2, 3 ou 4 broches.

Les connecteurs thermocouples sont fabriqués dans des alliages thermoélectriques, ce qui permet d'effectuer des branchements sans risques de nuisances pour l'uniformité du thermocouple.

Le corps en matière plastique des connecteurs standards est conçu pour résister à des températures n'excédant pas 210 °C

Les connecteurs standards sont identifiés par un code couleur dont la nomenclature est définie ci-dessous:

Thermocouple

Couleur

K	vert
T	marron
J	noir
E	violet
N	rose
R / S	orange

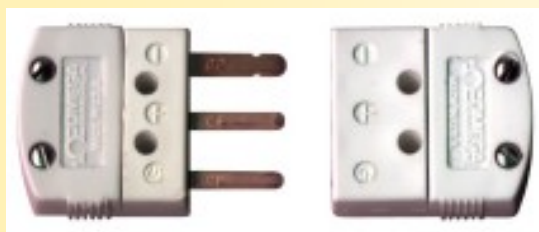


Ces connecteurs sont disponibles dans une version pouvant résister jusqu'à 280 °C. **Dans ce cas la couleur est unique quelque soit le thermocouple.**

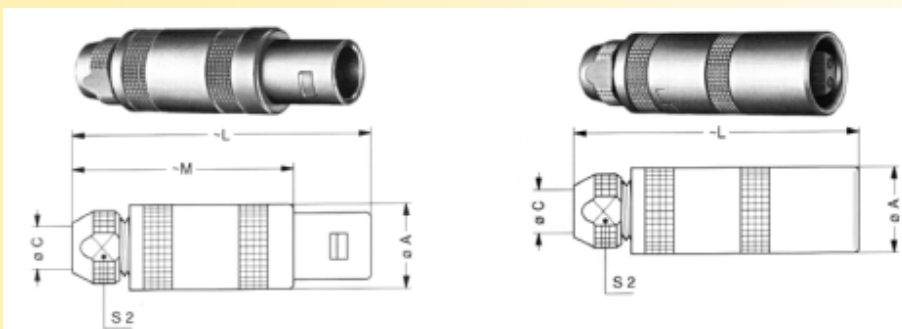
Les connecteurs sont alors identifiés par la lettre qui correspond au thermocouple, cette inscription étant indélébile.

Les autres connecteurs fréquemment utilisés pour la mise en œuvre de sonde platine sont du type :

JAEGER, LEMO, M12,



Connecteur LEMO



Connecteur JAEGER

