

## Mineralisiertes Thermoelement mit Standardstecker IEC - Typen K,J,T,N



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Mineralisiertes Thermoelement in den Typen K, J, T oder N. Verschiedene Lngen erhtlich, alle mit einem IEC-Normstecker (220 C) fr einen schnellen und einfachen Anschluss.

### Mssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?

Labfacility ist auf ISO17025 (UKAS)-Kalibrierstandards rckfhrbar und bietet die Wahl zwischen einer 3- oder 5-Punkt-rckfhrbaren Kalibrierung mit unserer hauseigenen Kalibriereinrichtung.

**Bitte beachten Sie, dass Sie bezglich der Lieferinformationen kontaktiert werden, wenn Sie Ihrer Bestellung eine Kalibrierungsoption hinzufgen.**

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>General Description</b>  | Highly flexible, sheath can be bent/formed to suit many applications and processes                     |
| <b>Sensor Type</b>          | Mineral Insulated  |
| <b>Thermocouple Type</b>    | K, J, T & N  |
| <b>Element/hot junction</b> | Single element, junction insulated from sheath (offers protection against spurious electrical signals) |
| <b>Probe Diameter</b>       | 1.5, 3.0, 4.5mm & 6.0mm  |
| <b>Probe Length</b>         | 150, 250, 500, 1000 & 2000mm   |
| <b>Sheath Material</b>      | K - Stainless steel 310, J - Stainless steel 321, T - Stainless steel 316, N - Nicrosil                |
| <b>Termination Type</b>     | Standard round pin plug, colour coded in accordance IEC 584-3  |
| <b>Max. Temperature</b>     | K +1100°C, J +760°C, T +400°C, N +1300°C. Plug Max. temperature range: 200°C                           |
| <b>Min. Temperature</b>     | K -40°C, J -100°C, T -100°C, N -100°C  |
| <b>Standards Met</b>        | In accordance with IEC 584-1&2   |



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Connector Type</b> | Plug                                      |
| <b>Connector Size</b> | Standard                                  |
| <b>Colour</b>         | K - Green, J - Black, T - Brown, N - Pink |