



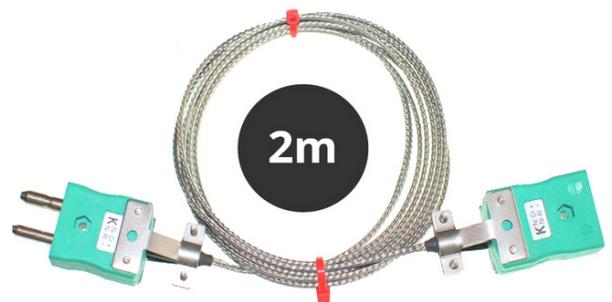
LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Typ K Glasfaser Thermoelement Verlängerungsleitungen mit Standardstecker & Steckdosen (IEC)



TYPE-K (IEC)



TYPE-K

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.

Kabelbeschreibung

Glasfaserisoliertes Verlängerungskabel mit Edelstahl-Überflechtung

Thermoelement Typ K in den Längen 2 oder 5 Meter

7/0,2mm litzende Leiter

Glasfaserisolierte Flachpaarkonstruktion, Flachkonstruktion gelegte Leiter, Glasfaser isoliert mit Glasfasermantel, Silikon-lackiert durchgängig + Edelstahl-Overbraid für zusätzlichen Schutz und mechanische Festigkeit

Gute Temperaturbeständigkeit, aber nicht geeignet, wo Flüssigkeiten vorhanden sind

Kabelklemme zur Befestigung von Kabel an Steckern

Toleranzklasse 2 bis IEC-584

Isolationsleistung -60°C bis 350°C (kurze Zeiträume bis 400°C)

Farbcode (Kerne & Jacke) nach IEC-584-3

Connector Beschreibung

Alle Kontakte sind polarisiert, um eine korrekte Verbindung zu gewährleisten

Kabelklemme zur Befestigung von Kabel an Steckern verfügbar

Typ-K-Kontakte werden aus echten Thermoelementlegierungen hergestellt

Farbkodiert nach IEC-Spezifikation

Maximale Dauerbetriebstemperatur 220°C

Specifications

General Description	Good strength to physical disturbance and high temperature (up to 400°C). Will not prevent ingress of fluids.
Cable Length	2M or 5M
Cable Type	Flat pair cable
Connector Type	Thermocouple Plugs & Sockets
Connector Size	Standard
Core / Strands	7/0.2mm

Conductor Cross Section 7/0.2 (mm²)	0.219
Outer Colour	Silver
Loop Resistance 7/0.2 (Ohms per combined metre)	4.5
Max. Temperature	+350°C (short periods up to 400°C)
Min. Temperature	-60°C
+ Conductor	Nickel Chromium
- Conductor	Nickel Aluminium
Screen	Yes
Screen Type	Stainless Steel Ovrbraid
Standards Met	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
Thermocouple Type	K
Tolerance	Class 2