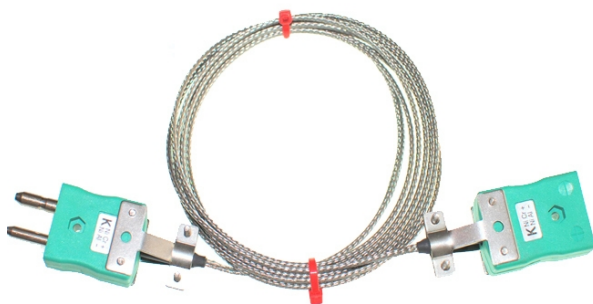
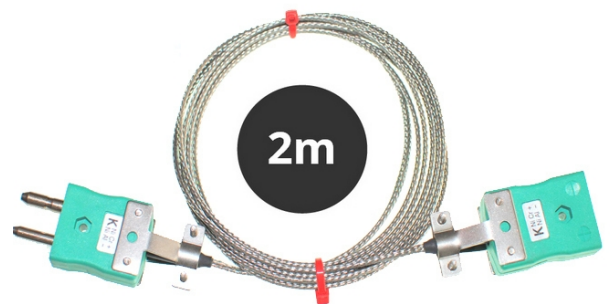


Typ K Glasfaser-Thermoelement-Verlängerungskabel mit Standardstecker und Buchsen (IEC)



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-berflechtung

Thermoelement Typ K in Lngen von 2 oder 5 Metern

7/0,2 mm Mehrfachleiter

Glasfaser-isolierte Flachpaarkonstruktion, Leiter flach gelegt, Glasfaser-isoliert mit Glasfasermantel, durchgehend mit Silikonlack beschichtet + Edelstahl-berziehung fr zuztlichen Schutz und mechanische Festigkeit

Gute Temperaturbestndigkeit, aber nicht geeignet, wo Flligkeiten vorhanden sind

Kabelklemme zum Befestigen des Kabels an den Steckern angebracht

Toleranzklasse 2 bis IEC-584

Isolierungsbewertung -60C bis 350C (kurze Phasen bis zu 400C)

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

Steckverbinderbeschreibung

Alle Kontakte sind polarisiert, um eine korrekte Verbindung zu gewhrleisten

Kabelklemme verfgr zum Befestigen des Kabels an den Steckern

Typ-K-Kontakte bestehen aus echten Thermoelementlegierungen

Farbcodiert gem der IEC-Spezifikation

Maximale kontinuierliche Betriebstemperatur 220C

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 |