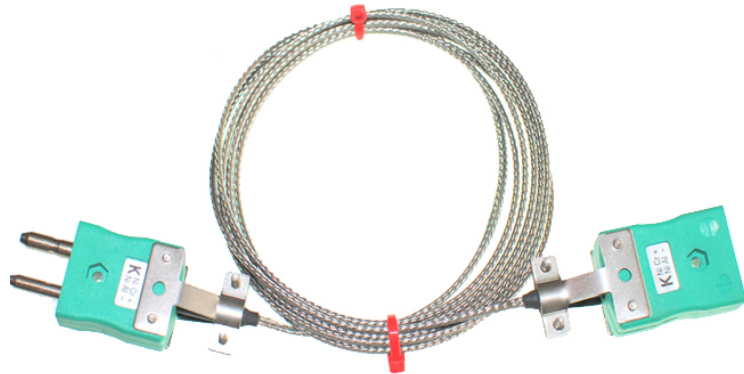
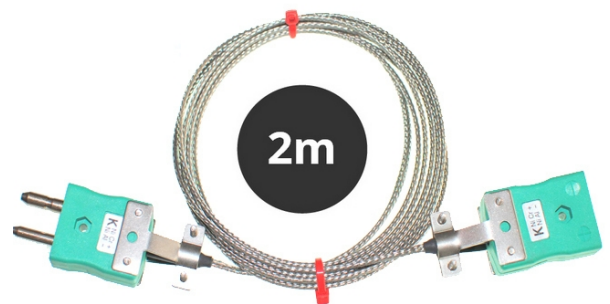


## Tipo K Glassfibra Termocoppia Estensione Con plug -40



**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.

## Descrizione cavo

Cavo isolante in fibra di vetro con sovrasciolazione in acciaio inossidabile

Termocoppia tipo K in lunghezze 2 o 5 metri

Conduttori spiaggiati 7/0,2 mm

Costruzione di un paio di piatti isolante in fibra di vetro, conduttori posati in piano, fibra di vetro isolata con giacca in fibra di vetro, verniciato in silicone in tutto : overbraid in acciaio inossidabile per una maggiore protezione e resistenza meccanica

Buona resistenza alla temperatura ma non adatta dove sono presenti fluidi

Morsetto cavo montato per il fissaggio del cavo

Tolleranza classe 2 a IEC-584

Classificazione dell'isolamento da -60 a 350 gradi (breve periodi fino a 400 gradi centigradi)

Codice colore (core e giacca) a IEC-584-3

## Connettore Descrizione

Tutti i contatti sono polarizzati per garantire una corretta connessione

Morsetto cavo disponibile per il fissaggio del cavo alle spine

I contatti di tipo K sono realizzati con vere leghe Thermocouple

Colore codificato in conformita con le specifiche IEC

Temperatura massima continua di funzionamento 220 oC

## Specifications

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

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