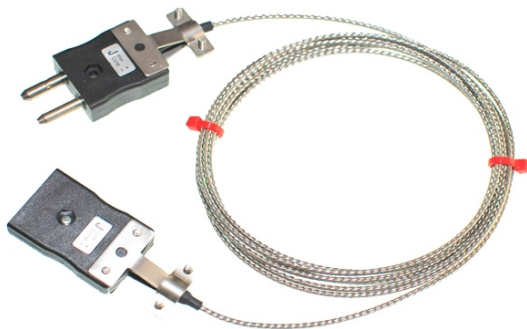
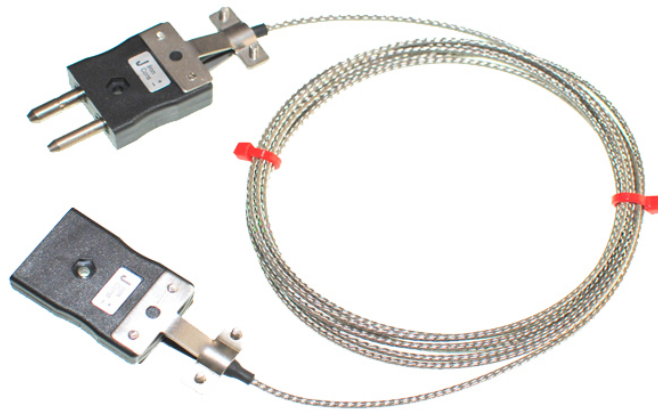
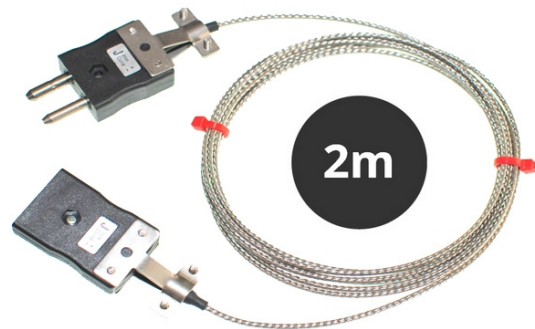


## Prolungatori per termocoppia in fibra di vetro di tipo J con spina e presa standard (IEC)



**TYPE-J (IEC)**



**TYPE-J**

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 del cavo**

Cavo di prolunga isolato in fibra di vetro con intreccio in acciaio inox

Termocoppia tipo J in lunghezze 2 o 5 metri

Conduttori intrecciati da 7/0,2 mm

Costruzione a coppie piatte isolate in fibra di vetro, conduttori posati piano, fibra di vetro isolata con giacca in fibra di vetro, silicone verniciato ovunque + treccia in acciaio inossidabile per maggiore protezione e resistenza meccanica

Buona resistenza alla temperatura ma non adatta dove sono presenti fluidi

Morsetto per cavo montato per fissare il cavo ai connettori

Classe di tolleranza 2 a IEC-584

Classificazione di isolamento da -60C a 350C (brevi periodi fino a 400C)

Codice colore (core e copertina) per IEC-584-3

**Descrizione del connettore**

Tutti i contatti sono polarizzati per garantire una corretta connessione

Serra per cavo disponibile per fissare il cavo alle spine

I contatti di tipo J sono realizzati con vere leghe a termocoppia

Codificata a colori in conformit con la specifica IEC

Temperatura massima di funzionamento continuo 220C

## 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>	Iron
<b>- Conductor</b>	Constantan
<b>Screen</b>	Yes
<b>Screen Type</b>	Stainless Steel Overbraid
<b>Standards Met</b>	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
<b>Thermocouple Type</b>	J
<b>Tolerance</b>	Class 2