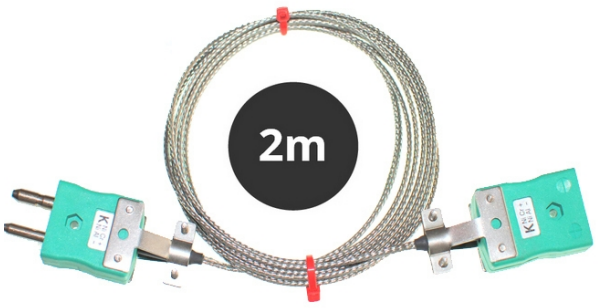
Rallonge de thermocouple en fibre de verre Type K avec prise et prise standard (IEC)







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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Description du cble

Cble dextension isol en fibre de verre avec un surtressage en acier inoxydable

Thermocouple de type K en longueurs de 2 ou 5 mtres

Conducteurs torns 7/0,2 mm

Construction paires plates isoles en fibre de verre, conducteurs poss plat, fibre de verre isole avec une gaine en fibre de verre, silicone verni partout + tresse en acier inoxydable pour une protection et une rsistance mcanique accrues

Bonne rsistance la temprature mais pas adapte l o des fluides sont prsents

Serre cble installe pour fixer le cble aux fiches

Classe de tolrance 2 IEC-584

Classification disolation de -60C 350C (courtes priodes jusqu 400C)

Code couleur (curs et gaine) IEC-584-3

Description du connecteur

Tous les contacts sont polariss pour garantir une connexion correcte

Serre-cble disponible pour fixer le cble aux fiches

Les contacts de type K sont fabriqus partir de vritables alliages de thermocouple

Cod par couleur conformment la spcification IEC

Temprature maximale de fonctionnement continue 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