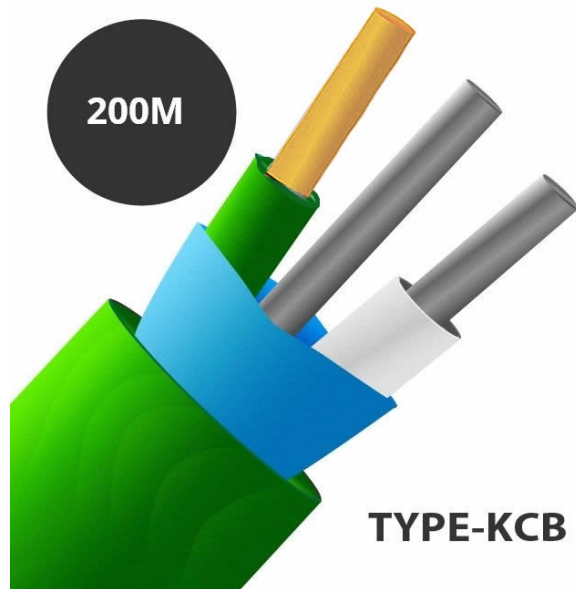
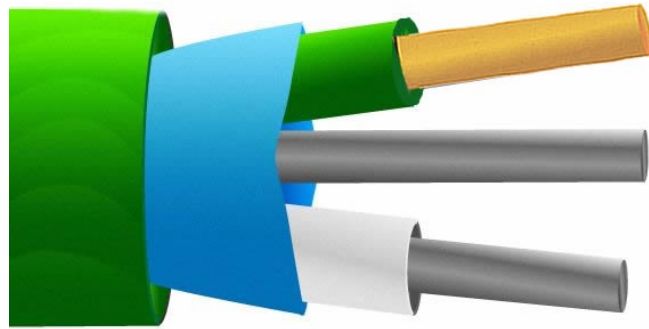


## Typ VX (KCB) PVC-isoliertes Mylar-geschirmtes Thermoelementkabel / -draht (IEC)



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.

**Typ VX (KCB) PVC-isoliertes Mylar-geschirmtes Thermoelementkabel / -draht (IEC)**

Das Ausgleichskabel hñelt der thermoelektrischen Kennlinie des betreffenden Thermoelements bei einem begrenzten Umgebungstemperaturbereich, typischerweise 0 bis 80C. Da diese Kabel aus kostengünstigen Materialien hergestellt werden, können Kosteneinsparungen bei Anlageninstallationen im Vergleich zur Verwendung von echten Thermoelement-Verlängerungskabeln erzielt werden. Die Toleranz an jeder einzelnen Drahtlitze beträgt +/- 0,02 mm.

**Leistungsbeschreibung**
**Specifications**

<b>General Description</b>	Good general purpose insulation for 'light' environments. Waterproof and very flexible.
<b>Cable Length</b>	10m, 25m, 50m, 100m, 200m
<b>Cable Type</b>	Twisted cores & screened construction for reduced electrical noise
<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>	Green
<b>+ Colour</b>	Green
<b>- Colour</b>	White
<b>Insulation Material</b>	PVC Insulated with a mylar screen
<b>Loop Resistance 7/0.2 (Ohms per combined metre)</b>	2.3
<b>Max. Temperature</b>	+105°C
<b>Min. Temperature</b>	-10°C
<b>+ Conductor</b>	Copper



<b>- Conductor</b>	Constantan
<b>Screen</b>	Yes
<b>Screen Type</b>	Mylar
<b>Standards Met</b>	Colour code (cores & jacket) to IEC-584-3
<b>Thermocouple Type</b>	VX (KCB)
<b>Tolerance</b>	Class 2. The tolerance on each individual strand of wire is +/- 0.02mm