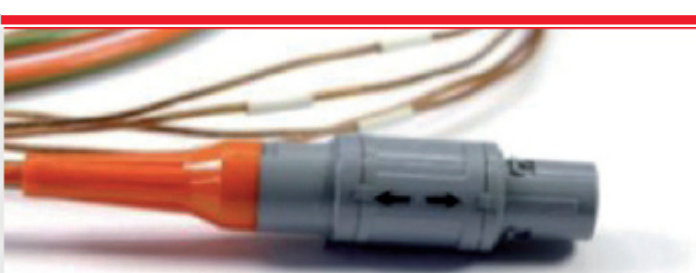


## Temperaturmessung Batterie – TMB

Hochvolt-Messkabel für die Temperaturmessung an elektrischen Komponenten



## Hochvolt-Thermoelement für Quantum MX809B Typ 4-CH-HV-KN-K-HBM

### Allgemeine Produkteigenschaften

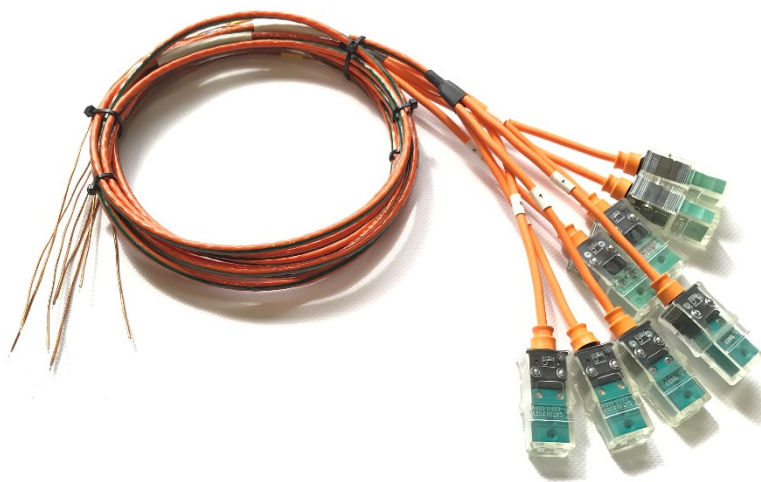
Umgebungstemperatur Kabel	-40 °C bis +150 °C
Mindestbiegeradius	12 x Leitungsdurchmesser
Spannungsfestigkeit	3,7 kV AC und 6 kV DC
Einzeladern	Polyamid (Kapton)
Innenmantel	FEP
Außenmantel	PUR

### Anwendungsinformationen

Das 4-CH-HV-Thermoelement ist mit einzel isolierten Miniaturkupplungen versehen, welche direkt an die Messkanäle des Messmoduls Quantum MX809B des Herstellers Hottinger Brüel & Kjaer GmbH angeschlossen werden können.

Die Sensorspitzen können wahlweise als nicht isolierte Thermopaare, isolierte Thermopaare oder auch als Thermo-Klebe-Pads ausgeführt werden. Die Länge des Sensors ist frei wählbar, ebenso wie die Länge der einzelnen Thermopaare.

Die Sensorspitzen können bis zu einer Temperatur von 250 °C eingesetzt werden.



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten