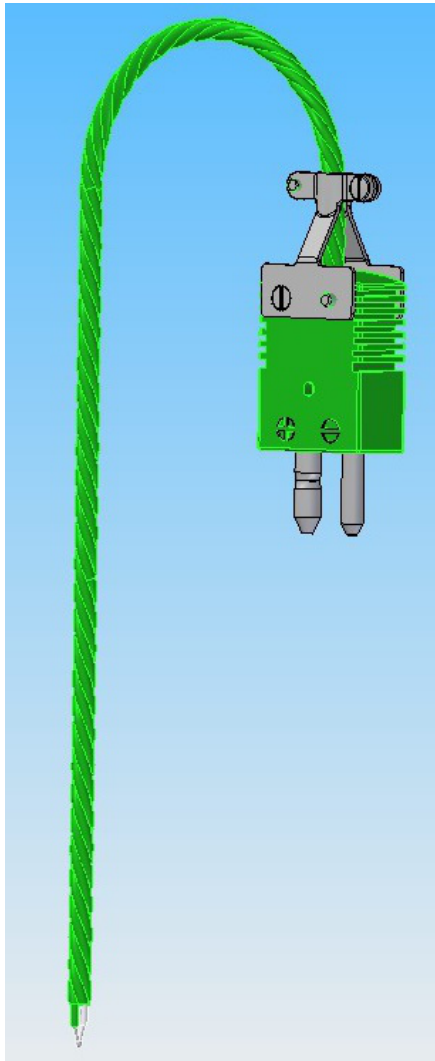


Kabel-Thermoelement mit Stecker Typ "T-Ka 20 (30,35,40,45) S"

isolierte Draht-Thermoelemente in flexibler
Ausführung mit Miniatur-Thermostecker



Aufbau :

Thermopaare 1(2) x Typ "J" und "K", Grundwerte nach DIN EN 60584, Toleranzklasse 1 oder 2, Typ "L" nach DIN 43710, Toleranzklasse 2, Thermoknoten wahlweise isoliert oder freiliegend, Isolationswerkstoffe der Thermoleitung, Glasseide, Teflon oder in Silikon.

Direkt an die Thermoleitung angeschlossener Miniatur-, Standard-Thermo-Stecker nach **DIN EN 50212** mit Kontakten aus Thermomaterial für Thermoleitungs-Durchmesser:

D = 2.0mm	Thermo-Stecker – Mini; Flachkontakte
D = 3.0mm	Thermo-Stecker – Mini; Flachkontakte
D = 3.5mm	Thermo-Stecker – Standard; Rundkontakte
D = 4.0mm	Thermo-Stecker – Standard; Rundkontakte
D = 4.5mm	Thermo-Stecker – Standard; Rundkontakte

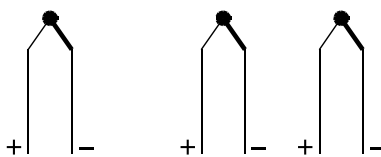
Auch nicht aufgeführte Durchmesser und Längen sind lieferbar. (Varianten hierzu siehe Arbeitsblatt).

Auslegung Thermoelemente:

max. empfohlene Temperaturbelastung für Isolationswerkstoffe:

	Silikon	Teflon	Glasseide	Glasseide "HT"	Keramikfaser
D = 2.0mm	-/-	240°C	400°C	-/-	-/-
D = 3.0mm	-/-	240°C	400°C	500°C	-/-
D = 3.5mm	180°C	240°C	400°C	500°C	-/-
D = 4.5mm	180°C	240°C	-/-	-/-	1000°C

Beschaltungsarten:



Element 1-fach

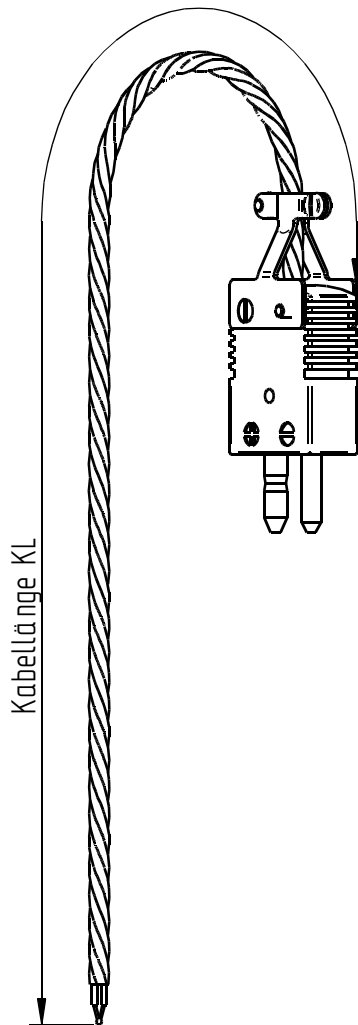
Element 2-fach

Einsatzbereiche:

Laboratorien
Technikumsanlagen
Lüftungs- und Klimaanlage
an schwer zugänglichen Stellen
in Anlagenteile einkleb- oder einlötlbar
für Gase, Dämpfe, Flüssigkeiten

**Kabel-Thermoelement mit Stecker
Typ "T-Ka 20 (30,35,40,45) S"**

isolierte Draht-Thermoelemente in flexibler
Ausführung mit Miniatur-Thermostecker



Aufbau und Isolationswerkstoff:

Teflon-Einzellitzen; verdreht	D= ca. 2.0mm		
Teflon/Teflon	D= ca. 3.0mm		
Teflon/Draht/Teflon	D= ca. 3.0mm		
Glasseide/Glasseide	D= ca. 3.0mm		
Glasseide/Glasseide/Draht	D= ca. 3.5mm		
Teflon/Silikon	D= ca. 3.5mm		
Silikon/Silikon	D= ca. 4.5mm		
andere _____			

Nennlänge NL:

100mm			1000mm		
300mm			2000mm		
500mm			andere _____		

Steckverbindung:

Größe	Mini mit Flachkontakten (bis Durchmesser DMA= 3.0mm)		
	Standard mit Rundkontakten (ab Durchmesser DMA= 3.0mm)		

Stecker-Temperatur 200°C | | 350°C | | 650°C | |
Ausführung bis 650°C nur als Standard Thermo-Stecker mit Rundkontakten.

einfach (1 Element)			doppelt (2 Elemente)		
---------------------	--	--	----------------------	--	--

Temperaturbelastung: Messstelle: von | | bis | | °C Umgebung/Stecker: | | °C

Mantel-Thermoelement:

NiCr-Ni "K"	einfach			doppelt		
Fe-CuNi "J"	einfach			doppelt		
Fe-CuNi "L"	einfach			doppelt		
andere _____						

Zusatz / Bemerkungen:

Toleranzklasse:

Meßstelle:

Klasse "2"			isoliert verschweißt		
Klasse "1"			Knoten freiliegend		
andere _____			bodenverschweißt		

Firma/Absender	: _____	Ihre Ref.-Nr.	: _____
Ansprechpartner	: _____	Stückzahl	: _____
Straße/Ort	: _____	Lieferzeit	: _____
Mail-Adresse	: _____	Telefon	: _____