

Hochtemperatur - Thermopaar / High Temperature - Thermoelements


J / K / L 350°C / 450°C

Leiter:	Draht bzw. Litze Tpe J und K Thermoelement nach IEC 584, Klasse 1; Type L Thermoelement nach DIN 43710	Conductor:	Cord or conductor Type J and K according to IEC 584, Class 1; Type L according to DIN 43710
Isolation:	Imprägnierung der Textilglas- umspinnung und Textilglasum- flechtung auf Silikonbasis	Insulation:	Impregnated glass fiber on silicon basis
Optionaler mechanischer Schutz:	Geflecht aus rostfreiem Stahldraht 1.4301	Optimal screen:	Stainless steel Braid 1.4301
Temperaturbereich:	-60°C bis +350°C; +450°C	Temperature range	-60°C to +350°C; +450°C
Kurzzeitig:	> +450°C; +700°C	Temporary:	> +450°C; +700°C
Kennzeichnung:	Farbige Kennfäden bzw Lacktränkung	Marking:	Colored tracer thread and accordingly treatment

Leitungstyp Type mm ²	Thermopaar Outer Couple	Querschnitt Cross sectional area Ø mm ²	Leiteraufbau Stranding mm	elkab Artikelnummer Part number
J	Fe - CuNi	2 x 0,22	7 x 0,20	482J x 322002 yy z
K	NiCr -Ni	2 x 0,22	7 x 0,20	482K x 322002 yy z
L	Fe - CuNi	2 x 0,22	7 x 0,20	482L x 322002 yy z
J	Fe - CuNi	2 x 0,50	16 x 0,20	482J x 350002 yy z
K	NiCr -Ni	2 x 0,50	16 x 0,20	482K x 350002 yy z
L	Fe - CuNi	2 x 0,50	16 x 0,20	482L x 350002 yy z

x: 3 = 350°C; 4 = 450°C
yy: EU, DE, US, FR, GB
z: S = Schutzgeflecht aus Stahl

Hinweis: Weitere Liefermöglichkeiten
Kapton® (Polyimid) isolierte Thermopaare
Typ J/K/L, Temperaturbeständig bis +350°C

Vorzüge: geringerer Außendurchmesser, geringerer Biegeradius

Notice: Further product range
Kapton® (polyimid) insulated Thermoelements
Type J/K/L, temperatur-resistance up to +350°C

Advantages: lower cross section,
lower bending radius

Lieferform: Leihspulen

Packaging: spools

Kapton® = Eingetragenes Warenzeichen von DuPont