

**KOMPENSASJONSKABEL -
TILKOBLINGSKABEL FOR J, K, N, R**

TCJ-A30

Kompensasjonskabel type J PVC/PVC 0,22 mm²

- Type J, K, N, R
- Kompensasjonskabel
- Tilkoblingskabel
- Med og uten skjerm

PRODUKTBESKRIVELSE

Tilbehør til termoelement. Om en kabel til et termoelement må skjøtes kan man ikke benytte vanlig kabel for skjøting. Må man skjøte må man benytte kompensasjonskabel av samme materiale som temperatur føleren.

7 ledere av 0,2 mm = 0,22 mm²
13 ledere av 0,2 mm = 0,44 mm²
16 ledere av 0,2 mm = 0,50 mm²
24 ledere av 0,2 mm = 0,75 mm²
32 ledere av 0,2 mm = 1,00 mm²
40 ledere av 0,2 mm = 1,30 mm²

Kort om forskjellen på kompensasjonskabel og forlengningskabel

Kompensasjonskabel / Compensating cable): Kalles de kabler som oftest benyttes når man vil forlenge kablingen til termoelementet. Disse lages i et materiale som er relativt likt materialet til termoelementet og er billigere enn forlengelseskabel, men kan ikke forlenges i alt for høye temperaturer. Eks: KCB, RCA, RCB (for K og R termoelement)

Forlengelseskabel (extension cable): Lages i samme materiale som selve termoelementet, er mer nøyaktig og takler ett større temperaturområde uten å få feil verdi. Disse kablene koster med enn motsvarende kompensasjonskabler og benyttes når det er høye krav. F.eks i en testlab.
Eks: KX, NX, JX, TX,(for K, N, J og T termoelement)

Kabelen kan heller ikke skjøtes med en vanlig rekkeklemme, men man behøver en rekkeklemme bergnet for termoelement. Man kan også benytte seg av spesielle kontakter for skjøting av termoelementer.

Andre måter er å benytte en spesiell industrikontakt for formålet. Da kan man skjøte flere i en kontakt. F. eks forenkler dette verktøy bytte. Kontakt oss for mer informasjon.

Anbefalt kabellengde er maks 100 meter.

TEKNISKE DATA

Vekt	0,02 kg
Materiale	PVC
Signaltype	Type J
Antall ledere	7/0,2 mm
Diameter	3x4 mm
Temperaturløse kabel fra	-30 °C
Temperaturløse kabel til	105 °C

