OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

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)I: Kalles de kabler som oftest benyttes når man vil forlenge kablingen til termoelementet. Desse lages i et materiele 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 temperaturomrpde 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

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