

DK

Montageanvisning

**Montagesæt for samling af
alle typer DEVI selvbegrænsende
varmekabler til monteringsdåse
Art. nr. 19805753**



Monteringsbokssæt: 19805753
1 stk. krympeslange,
type EPS 12/4, L = 20 mm
2 stk. krympeslanger,
type EPS 3/1, L = 15 mm
1 stk. neoprenpakning, type PG 16

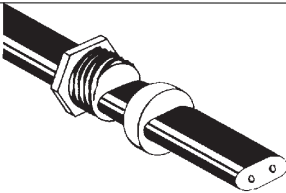
Afslutningsæt
1 stk. krympeslange, type EPS 12/3,
L = 60 mm
1 stk. krympeslange, type EPS 12/3,
L = 25 mm
1 stk. krympeslange, type KYNAR
3/4, L = 100 mm
1 stk. limtape, L = 100 mm
1 stk. monteringsråd

Praktiske montagedetaljer:

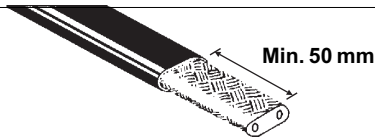
Det er vigtigt, at denne vejledning følges nøje, således at der ikke opstår manglende eller forkert forbindelse med risiko for, at varmekablet slet ikke virker eller overophedes.

En temperatur på ca. 200°C er nødvendig til krympning af krympeslanger. En varmluftpistol med temperaturregulering er det bedst egnede værktøj. Dog er det muligt at anvende propanbrændere modificeret for anvendelse på krympeplast. En gaslifter kan også anvendes som nødløsning. Vedrørende uklarheder ved montageanvisningen bedes De venligst kontakte DEVI.

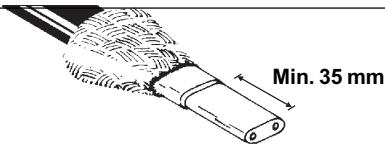
Klargøring af varmekabel



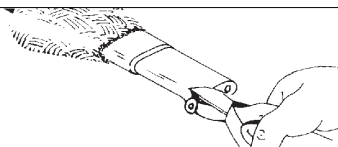
Træk PG forskruling ind over kablet og følg så afisoleringsvejledningen.



1. Afisolér yderkappe.



2. Skærmen trækkes tilbage på kablet og primærisoleringen fjernes. Brug kniv.



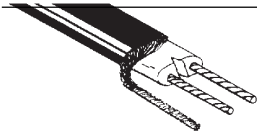
3. Med en skævbider klippes et snit i kærnematerialet mod lederne, dog uden disse beskadiges.



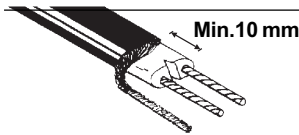
4. Lederne trækkes til siden og kærnematerialet afklippes ved primærisolationen.



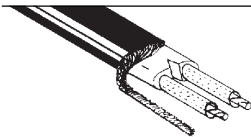
5. Lederne snoes - derved løsnes resten af kærnematerialet.



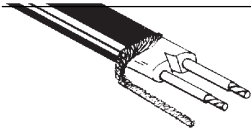
6. Den sidste rest af kærnematerialet og yderste ende af lederne klippes væk. Klip en lille trekant af kærnematerialet væk som vist på skitse.



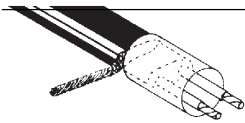
7. Flet skærm ud og sno den. Pas på, at ingen af jordlederne er i kontakt med lederne. Skærmen skydes tilbage på primærisoleringen.



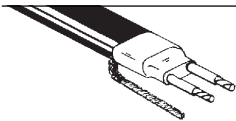
8. Krympeslange type 3/1, L= 15 mm, trækkes på lederne.



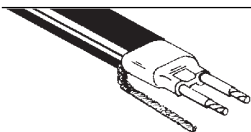
9. Slangerne krympes ned.



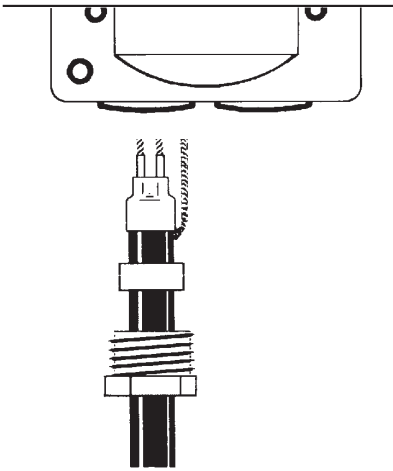
10. Krympeslange 12/3, L= 20 mm, trækkes over kabelenderne, således at min. 5 mm stikker udenfor kærnematerialet.



11. Slangen krympes.

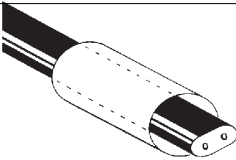


12. Slangen klemmes med en fladtang mellem lederne, så limen kommer til syne.

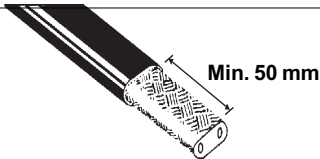


13. Varmekablet kan nu monteres direkte i klemmerne i monteringsboksen.

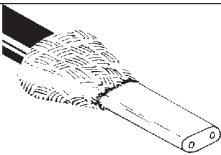
Afslutning af varmekabel



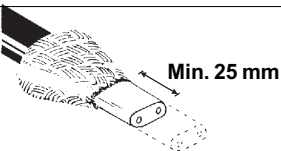
1. Kablet afklippes i ønsket længde på monteringsstedet. Krympeslange EPS 12/4, L= 60 mm, trækkes ned over kablet.



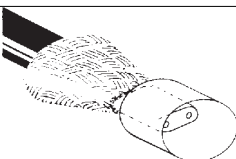
2. Afisolér ydre kappe.



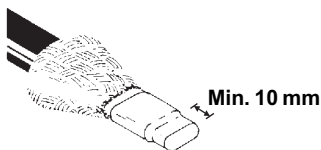
3. Skærmen trækkes tilbage.



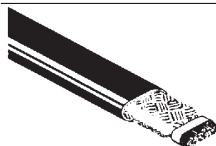
4. 25 mm klippes af kablet.



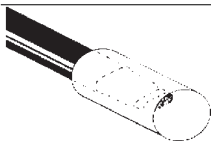
5. Krympeslange EPS 12/4, L = 25 mm, trækkes over kabelenden.



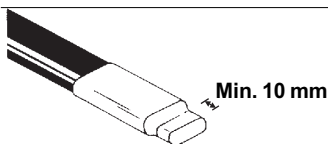
6. Slangen krympes ned og enden klemmes flad med en fladtang, så limen kommer til syne.



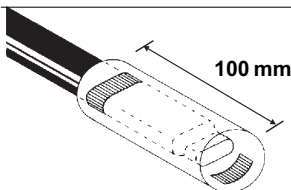
7. Skærmen trækkes tilbage over kabelenden og låses med vedlagte tråd.



8. Krympeslange EPA 12/4, L = 60 mm, trækkes over kabelenden, så ca. 10 mm stikker ud over kabelenden.

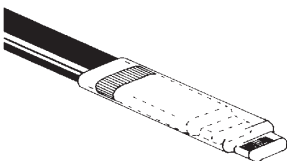


9. Krymp slangen ned og klem enden med en fladtang, så limen kommer tydeligt til syne.



Afslutning i fugtige og specielt aggressive miljøer (tagrender, kemiske anlæg og lign.) - over den traditionelle afslutning monteres følgende:

10. 8 cm limtape vikles om kablets yderkappe nedenfor den påkrympede EPS slange. KYNAR krympeslange 3/4, L = 100 mm, træk ind over kabelenden. 20 mm af limtapen placeres indenfor enden af KYNAR-slangen.
11. Slangen krympes ned. Se til at limtapen flyder ordentlig ud over kablets kappe. Enden klemmes med en fladtang, så limen kommer tydeligt til syne.



DE-VI
DK · 7100 Vejle
Tlf. 75 85 85 85
Fax 75 85 71 10

