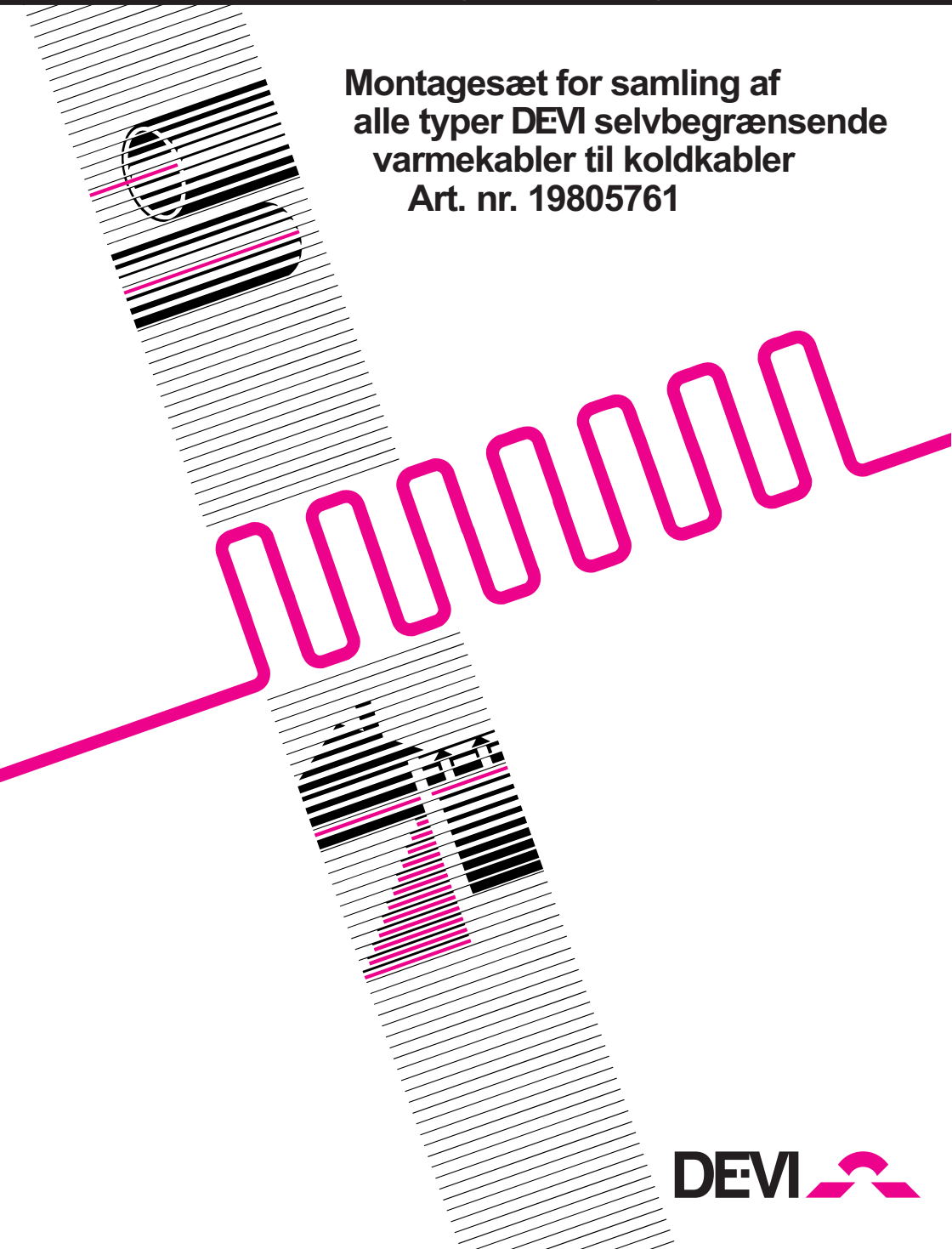


DK

Montageanvisning

**Montagesæt for samling af
alle typer DEVI selvbegrænsende
varmekabler til koldkabler
Art. nr. 19805761**



Montagesæt: 19805761

Koldkabelsæt:

- 1 stk. krympeslange, type EPS 12/4, L = 20 mm
- 2 stk. krympeslanger, type EPS 3/1, L = 15 mm
- 3 stk. krympbare præisolerede presse muffler, type fitcrimp 1
- 1 stk. krympeslange, type EPS 18/6, L = 125 mm

Afslutningsæt:

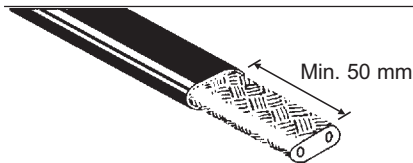
- 1 stk. krympeslange, type EPS 12/4, L = 60 mm
- 1 stk. krympeslange, type EPS 12/4, L = 25 mm
- 1 stk. krympeslange, type KYNAR 3/4, L = 100 mm
- 1 stk. limtape, L = 100 mm
- 1 stk. monteringsstråd

Praktiske montagedetaljer:

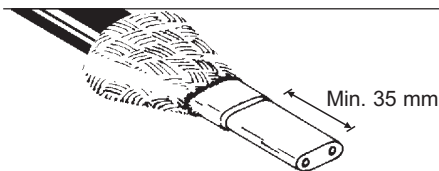
En temperatur på ca. 200°C er nødvendig til krympning af krympeslanger. En varmluftpistol med temperaturregulering er det bedst egnede værktøj. Dog er det muligt at anvende propanbrændere modificeret for anvendelse på krympeplast. En gaslighter kan også anvendes som en nødløsning.

Vedrørende uklarheder ved montageanvisningen bedes De venligst kontakte **DEVI**.

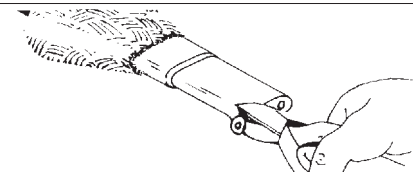
Klargøring af varmekabel



1. Afisolér yderkappe.



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



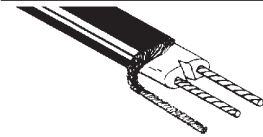
3. Med en skævbider klippes et snit i kærnematerialet mod lederne, dog uden disse beskadiges.



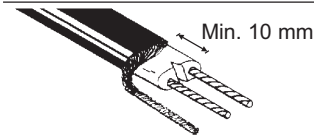
4. Lederne trækkes til siden og kærnematerialet afklippes ved primærisolationen.



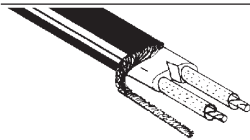
5. Lederne snoes - derved løsnes resten af kærnematerialet.



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



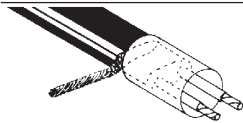
7. Flet skærm ud og sno den. Pas på, at ingen af jordlederne er i kontakt med lederne. Skærmen skydes tilbage på primærisoleringen.



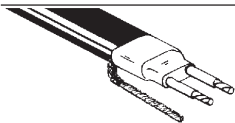
8. Krympeslange ESP 3/1, L = 15 mm, trækkes på lederne.



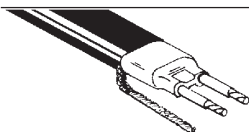
9. Slangerne krympes ned.



10. Krympeslange EPS 12/4, 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.

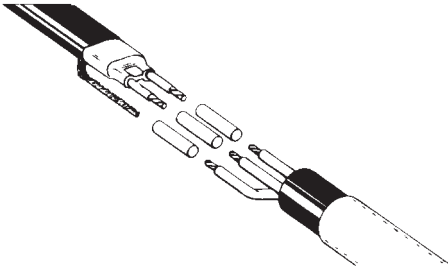
Klargøring af koldkabel

En hvilken som helst godkendt type kabel med jordleder kan anvendes

1. Kappematerialet afisoleres i en længde af 50 mm.
2. Lederne frigøres fra fyldkappen.

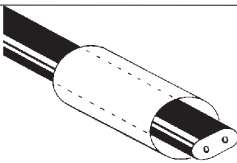
3. 25 mm klippes af lederne, som derefter afisoleres i en længde af ca. 7 mm.
 4. Krympeslange type EPS 18/6, L = 125 mm, trækkes ind over koldkablet.
-

Samling

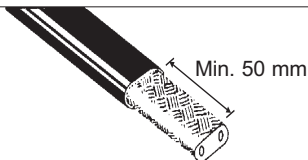


1. Lederne samles ved hjælp af de præisolerede pressemuffer. Varm pressemuffen til slangen krymper og limen flyder.
 2. Kablernes jordledere samles ved hjælp af den ene præisolerede pressemuffe.
 3. Træk krympeslange EPS 18/6, L = 125 mm, ind over samlingen og centrér denne.
 4. Slangen krympes fra midten og udover siderne, så limen tydeligt kommer til syne.
 5. Samlingen afkøles til håndvarm temperatur og kan derefter gennemmåles.
-

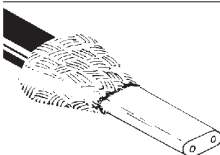
Afslutning af varmekabel



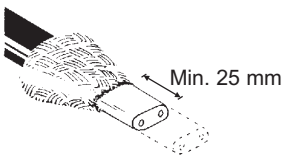
1. Kablet afklippes i ønsket længde på monteringsstedet. Krympeslange ESP 12/4, L = 60 mm, trækkes ned over kablet.
-



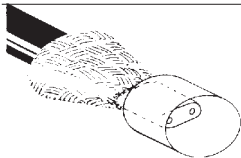
2. Afisolér ydre kappe.
-



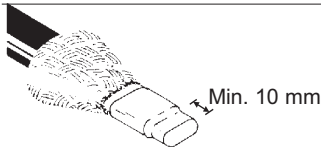
3. Skærmen trækkes tilbage.



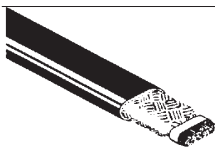
- 25 mm klippes af kablet.



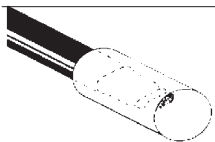
- Krympeslange EPS 12/4, L = 25 mm, trækkes over kabelenden.



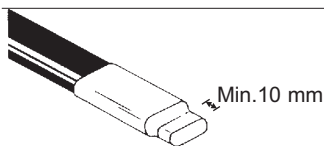
- Slangen krympes ned og enden klemmes flad med en flattang, så limen kommer til syne.



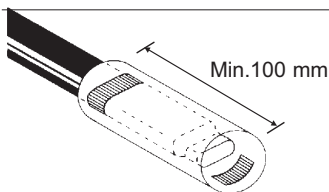
- Skærmen trækkes tilbage over kabelenden og låses med vedlagte tråd.



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

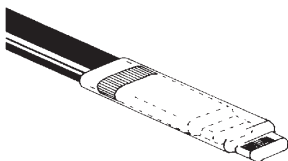


- Krymp slangen ned og klem enden med en flattang, så limen kommer tydeligt til syne.



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

- 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.
- Slangen krympes ned. Se til at limtapen flyder ordentlig ud over kablets kappe. Enden klemmes med en flattang, så limen kommer tydeligt til syne.



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

