

GB/NO/LV

Fitting instruction

devi-pipeheat / devi-flexheat

Assembly between cold tail and self-limiting heating cable

Item no. 19806415

Montering av tilledning på selvbegrensede varmekabel

Art. nr. 19806415

Montāžas instrukcija

Savienošanas komplekts

DEVI pašregulējošā kabeļa

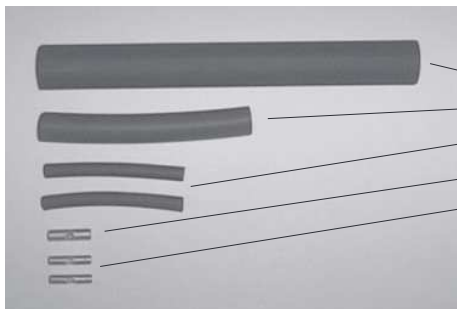
DPH -10 savienošanai ar

pieslēguma vadu

Art.19806415

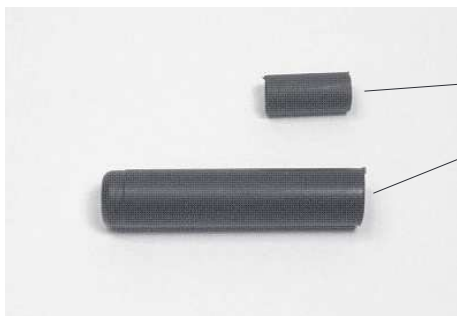
DEVI 

Montāžas komplekts



Pieslēguma vada savienošanai ar pašregulējošo kabeli:

- 1 termorūkošā caurulīte tips 12/3, L=150 mm
- 1 termorūkošā caurulīte tips 9/3, L=85 mm
- 2 termorūkošās caurulītes tips 4/1, L=45 mm
- 1 savienošanas presčaula 2,5 mm²
- 2 savienošanas presčaulas 1,5 mm²



Gala apdare pašregulējošam apsildes kabelim

- 1 termorūkošā caurulīte tips 6/2, L=20 mm
- 1 termorūkošais uzgalis tips 11/4, L=60 mm

Montāžas instrukcija

Lai izvairītos no kabeļa nepareizas vai kļūdainas savienošanas, ir svarīgi sekot instrukcijai, sāciet montāžu tikai pēc rūpīgas instrukcijas izlasīšanas.

Termorūkošo caurulīšu montāžai nepieciešama 150°C - 200°C temperatūra. Piemērotākais instruments ir karstā gaisa fēns ar temoregulatoru. Iespējams lietot arī lodlampu vai gāzes degli ar liesmas regulatoru.

Lai starp vadiem un savienošanas presčaulu panāktu iespējami labāku kontaktu, lietojamas piemērotas presstangas piemēram DKB 0325 vai RQ0560.

Pašregulējošā apsildes kabeļa sagatavošana



1. Noņemiet 30 mm ārējo apvalku.



2. Atpiniet ekrānu un savijiet to.

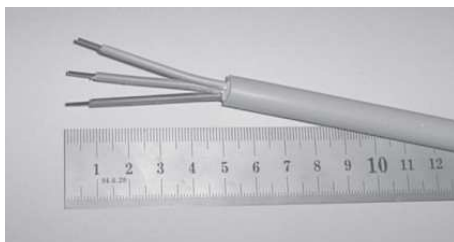


3. Lietojot nazi, noņemiet vismaz 20 mm iekšējās izolācijas. Iegrieziet serdes materiālu gar vadu un atbrīvojiet vadu no tā. Noņemiet serdes materiālu vismaz 10 mm no otra vada.

Pieslēguma vada sagatavošana



4. Noņemiet 50 mm ārējo apvalku



5. Atbrīvojiet vadus no aizpildošās masas un attīriet tos no izolācijas apmēram 10 mm

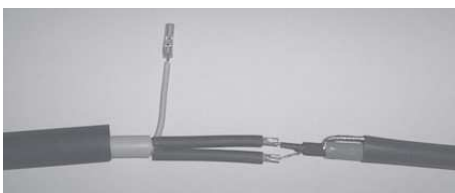
Pašregulējošā apsildes kabeļa un pieslēguma vada savienošana



6. Uzpresējiet uz diviem vadiem (L un N) $1,5 \text{ mm}^2$ presčaulas, bet uz zemējuma vada $2,5 \text{ mm}^2$ presčaulu.



7. Uzvelciet termorūkošās caurulītes tips 4/1, $L=45 \text{ mm}$ uz vadiem (L un N). Termorūkošo caurulīti tips 12/3, $L=150 \text{ mm}$ uzvelciet uz pieslēguma vada, bet termorūkošo caurulīti tips 9/3, $L=85 \text{ mm}$ uz sildošā kabeļa.



8. Savienojiet ar $1,5 \text{ mm}^2$ presčaulu vadus (L un N) ar sildkabeļa dzīslām un sapresējiet tos.



9. Uzvelciet termorūkošās caurulītes tips 4/1, $L=45 \text{ mm}$ uz savienojuma vietām lai tās būtu pilnībā nosegtas.



10. Ar fēnu nosildiet termorūkošās caurulītes tips 4/1, $L=45 \text{ mm}$ virzienā no vidus uz malām.



11. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips 9/3, L=85mm uz savienojuma tā, lai tīktu nosegti pieslēguma vada un sildkabeļa savienojums, bet zemējuma vads un sildkabeļa ekrāns palīktu brīvs



12. Ar fēnu nosildiet termorūkošo caurulīti tips 9/3 virzienā no vidus uz malām.



13. Savienojiet ar 2,5 mm² presčaulu palīdzību zemējuma vadu ar sildkabeļa ekrānu un sapresējiet tos.



14. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips 12/3, L=150 mm uz savienojuma, tā lai tas tīktu pilnībā nosegts.



15. Ar fēnu nosildiet termorūkošo caurulīti tips 12/3, L=150 mm virzienā no vidus uz malām.

Pašregulējošā apsildes kabeļa gala apdares montāža



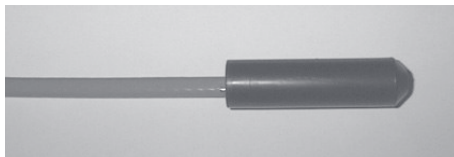
1. No sildkabeļa gala noņemiet 15 mm ārējo izolāciju.



2. Pārliecinieties ka sildkabeļa ekrāns un dzīslas savstarpēji nesaskaras. Uzvelciet termorūkošo caurulīti tips 6/2, L=20 mm uz attīrītās kabeļa daļas. 5mm no termorūkošās caurulītes jābūt pāri kabeļa beigām



3. Ar fēnu nosildiet termorūkošo caurulīti tips 6/2, L=20 mm virzienā no sildkabeļa gala uz sākumu. Termorūkošās caurulītes galu saspiediet ar plakangalu kņablēm



4. Uzvelciet termorūkošo uzgali tips 11/4, L=60 mm uz sildkabeļa gala.



5. Ar fēnu nosildiet termorūkošo uzgali tips 11/4, L=60 mm virzienā no sildkabeļa gala, līdz parādās līme.



6. Hermētisks apsildes kabeļa gals.

Pārejas blīvējums



1. Lai uzstādītu apsildes kabelis caurulē, nepieciešams papildus iegādāties DEVI pārejas blīvējumu uz 3/4" un 1" DPH-10 kabeļa ievadīšanai caurulē.

Pārejas blīvējums Art. Nr. 19805367