



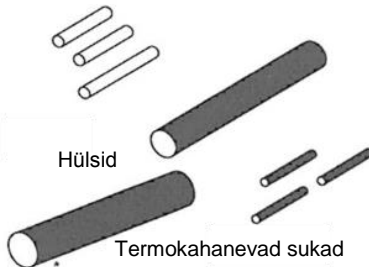
# ÜHENDUSKOMPLEKT FPC-SR/GDIT-SR EL/8150141

## THERMOPADS

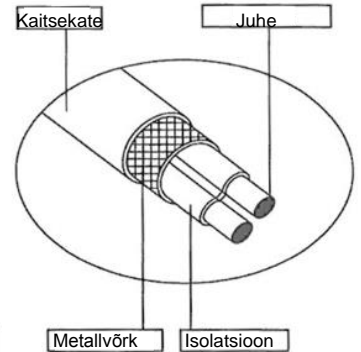
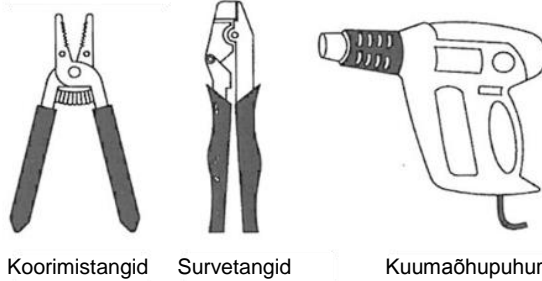
### FPC-SR / GDIT-SR kaablite ühendamine

Tööks läheb vaja:

#### 1) Ühenduskomplekt

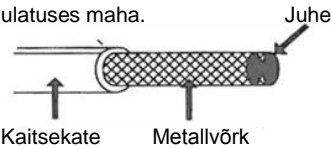


#### 2) Tööriistad



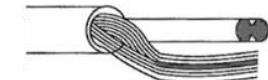
**1. etapp** – Lõigake kaabel vajalikku pikkusesse.

**2. etapp** – Koorige küttekaabli kaitsekate umbes 60 mm ulatuses maha.

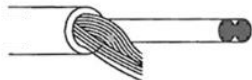


Kaitsekate Metallvõrk

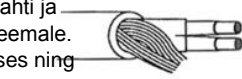
**3. etapp** – Avage metallvõrk kuni lõigatud kaitsekesta servani.



**4. etapp** – Lõigake metallvõrgu otsast u 20–25 mm maha.



**5. etapp** – Lõigake kaabel keskelt lahti ja tõmmake juhtmed üksteisest pisut eemale. Koorige isolatsiooni u 20 mm ulatuses ning pooljuhtmaterjali u 10 mm ulatuses.

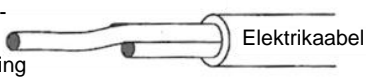


**6. etapp** – Koorige elektri kaabli kaitsekesta umbes 90 mm ulatuses.



Elektrikaabel

**7. etapp** – Lõigake faasi- ja nulljuhtmelt (pruun ja sinine) maha u 50 mm ning kaitsejuhtmelt u 30 mm.

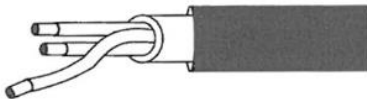


Elektrikaabel

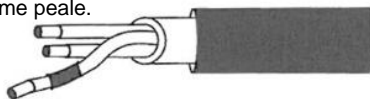
**8. etapp** – Koorige kõiki juhtmeid umbes 10 mm ulatuses.



**9. etapp** – Lükake 12 mm × 160 mm / \* 18 mm × 160 mm termokahanev sukk kaabli peale.



**10. etapp** – Lükake 6 mm × 40 mm termokahanev sukk kaitsejuhtme peale.



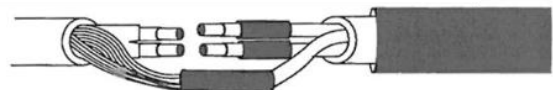
**11. etapp** – Suruge kokku keeratud metallvõrk ja kaitsejuhe survehülssi sisse. Pigistage survehülssi survetangidega.



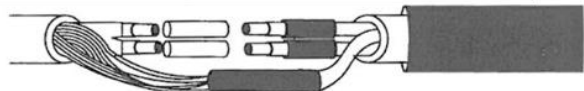
**12. etapp** – Lükake 6 mm × 40 mm termokahanev sukk survehülssi peale ja kinnitage see kuumaõhupuhuriga.



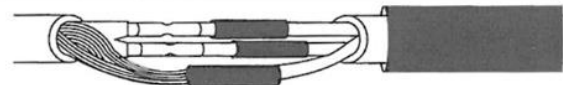
**13. etapp** – Lükake 6 mm × 40 mm termokahanevad sukad faasi- ja nulljuhtmele.



**14. etapp** – Pange survehülssid küttekaabli faasi- ja nulljuhtmele.



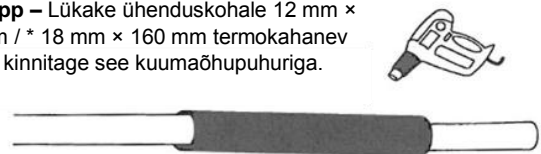
**15. etapp** – Suruge faasi- ja nulljuhtmed survehülssidesse ja suruge mõlemad hülsid survetangide abil kinni.



**16. etapp** – Lükake 6 mm × 40 mm termokahanevad sukad survehülsside peale ja kinnitage need kuumaõhupuhuriga.



**17. etapp** – Lükake ühenduskohale 12 mm × 160 mm / \* 18 mm × 160 mm termokahanev sukk ja kinnitage see kuumaõhupuhuriga.



\* Kasutage GDIT-SR kaabli puhul termokahanevat sukka 18 mm × 160 mm.

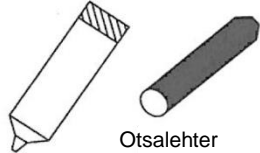


# THERMOPADS

## FPC-SR / GDIT-SR kaablite lõpuots

Tööks läheb vaja

### 1) Lõpuotsa komplekti



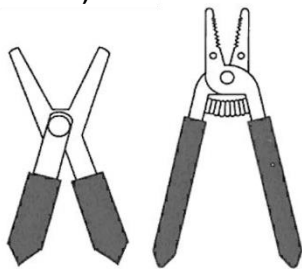
Otsalehter

Fewi kwik –liim



Termokahanev sukk

### 2) Tööriistu

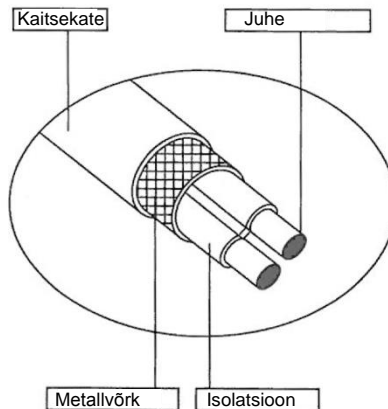


Survetangid

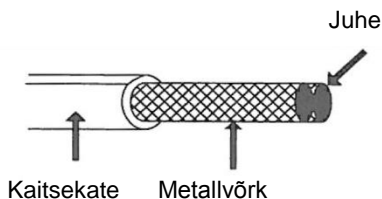
Koorimistangid



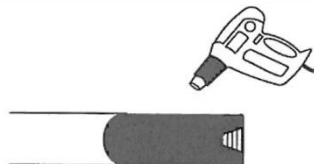
Kuumaõhupuhur



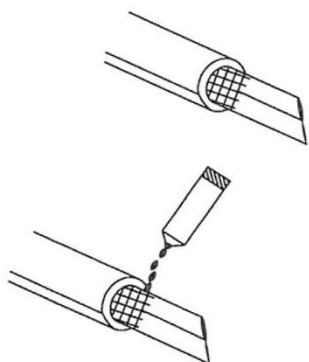
**1. etapp** – Koorige küttekaabli kaitsekate umbes 25 mm ulatuses maha.



**3. etapp** – Lükake 8 mm × 20 mm termokahanev sukk kaabli otsa peale, töödelge seda kuumapuhuriga ja suruge otsasukka survetangidega.



**2. etapp** – Juhtmete otsad tuleb lõigata 45° nurga all ja metallvõrk tuleb lõigata kaitsekattest umbes 5–8 mm pikemaks. Pärast seda tuleb metallvõrgule lisada Fewi kwik liimi.



**4. etapp** – Lükake 14 mm × 65 mm otsakübar eelmise etapi käigus termotöödeldud suka peale ja töödelge seda kuumaõhupuhuriga.

