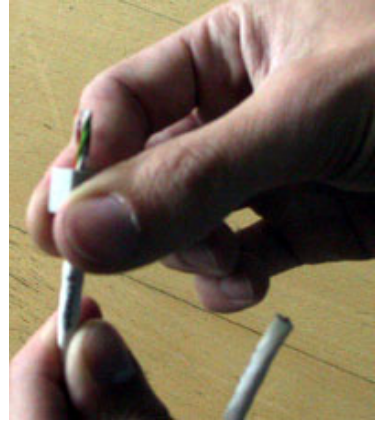


# 10/100Base-T keerupaari kaabli valmistamine

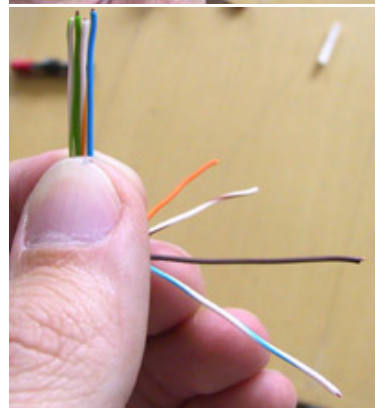
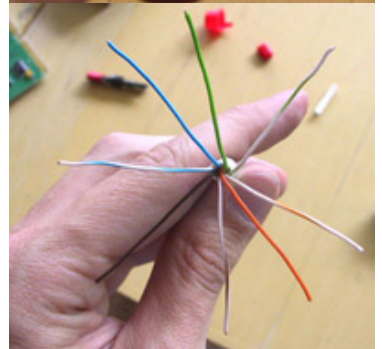
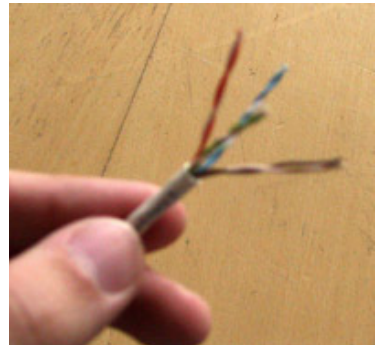
- 1.** Puhastage Cat 5 kaabli ots umbes 2-3 cm ulatuses isolatsioonist.



- 2.** Asetage murdumiskaitse kaabli otstesse.



- 3.** Harutage keerutatud traadid lahti.

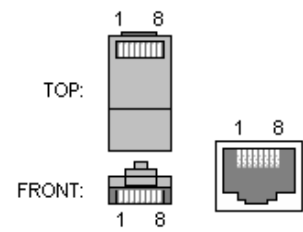


- 4.** Komplekteerige traadid üksteise kõrvale. 10/100Base-T keerupaari kaablite valmistamiseks on kasutusel kaks standardit - A ja B:

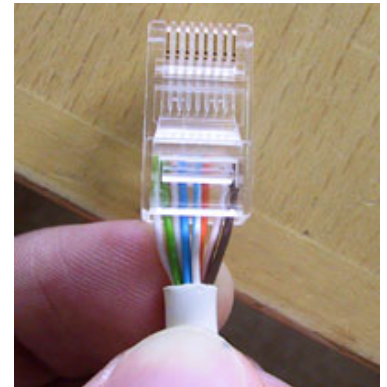
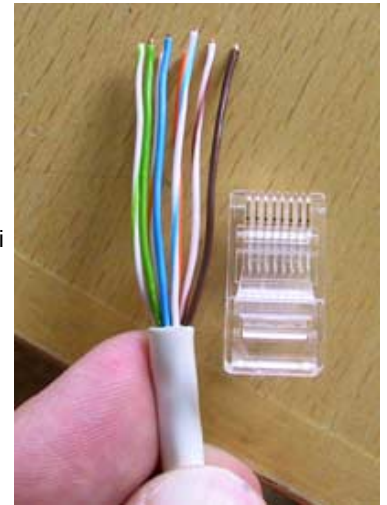
Kontakt	Nimi	Kirjeldus	A	B
1	TX+	Andmete saatmine+	valge-roheline	valge-oranž
2	TX-	Andmete saatmine-	roheline	oranž
3	RX+	Andmete vastuvõtt+	valge-oranž	valge-roheline

4	n/c	Pole kasutuses	sinine	sinine
5	n/c	Pole kasutuses	valge-sinine	valge-sinine
6	RX-	Andmete vastuvõtt-	oranž	roheline
7	n/c	Pole kasutuses	valge-pruun	valge-pruun
8	n/c	Pole kasutuses	pruun	pruun

Tavalise kaabli valmistamiseks peavad selle mõlemad otsad olema sama standardi järgi. Ristkaablit valmistades tuleb teha üks ots A ja teine B standardi järgi.



Pistik Pesa



**5.** Mõõtkte ära kui palju tuleb traate lühemaks lõigata. Kaabli ots peab olema parasjagu nii pikk, et ka üldine isolatsioon ulatuks pistiku tagumisest osast sisse.

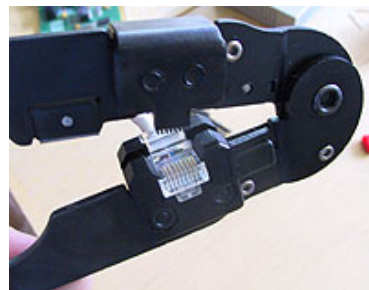
**6.** Lõigake traadid lühemaks.

**7.** Asetage traadid pistiku sisse ja suruge lõpuni.

**8.** Vaadake, et kõik traadid oleksid kindlasti surutud lõpuni pistiku sisse.

**9.** Kontrollige kindlasti, kas traatide järjestus on ikka õige!

**10.** Olles veendunud, et traatide järjestus on õige, asetage pistik tangide vahele...



**11.** ... ja pigistage pistik kaabli ots kinni.



**12.** Veenduge, et pistiku kontaktid oleksid kõik lõpuni surutud ja tõmmake murdumiskaitse pistiku peale.



**13.** Kaabli testri olemasolul kontrollige kaabli korrasolekut (kõik traadid annavad ühendust, poleks risti ega lühises).