

### **Skrueklemmer**

Nogle afbrydere og stikkontakter har klemmer med skruer. Når man monterer ledningen er det vigtigt at spænde skruen fast. Hvis der er en løs forbindelse, så kan der opstå brandfare.

### **Skrueløse klemmer**

Nogle afbrydere og stikkontakter har skrueløse klemmer, som den blanke ledningsende blot skal stikkes ind i. For det meste er der to huller i hver klemme, og det er meget vigtigt, at der kun placeres én ledning i hvert hul.

Hvis der er behov for at samle flere ledere, end der er plads til i tilslutningsklemmen, benyttes en samlemuffe. Samlemuffen placeres i dåsen eller i underlaget.

### **Jordlederen (beskyttelseslederen)**

I nyere installationer er jordlederen grøn/gul, men kan dog i ældre installationer være andre farver fx rød. Den forbinder metaldele på elapparatet med jord. Ved en fejl i apparatet bliver spændingen på metaldelene ført direkte til jord i stedet for at gå gennem en person. Derved beskytter jordlederen mod elektrisk stød.

Den grøn/gule ledning må aldrig bruges som andet end jordleder.

### **Stikkontakter**

Stikkontakter er mærket 10A eller 13A, hvilket er stikkontaktens størst tilladte belastningsstrøm. Omregnet til effekt er det hhv. 2300 watt eller 2990 watt ved 230V. Effekten fremgår af elapparatet. Hvis der er tilsluttet flere elapparater i samme stikkontakt, må summen af deres effekter ikke overstige disse værdier.