

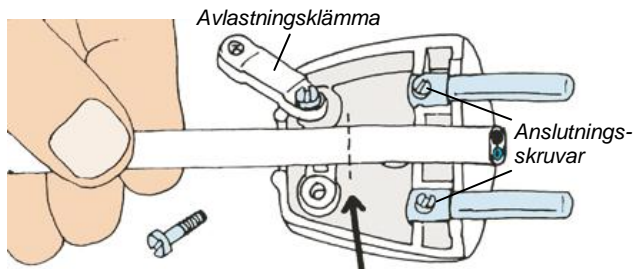
## Gör en egen förlängningsladd

Art.nr: 80324, 80334, 80337

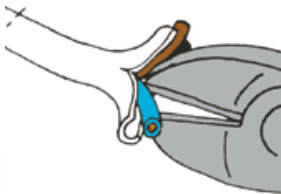
### Med en stickpropp, ett skarvuttag och en bit elkabel kan man tillverka sin egen förlängningsladd.

För alla elarbeten krävs att man har kunskap om elektricitet och elektriska kopplingar. Denna guide kan inte ersätta kunskap och erfarenhet.

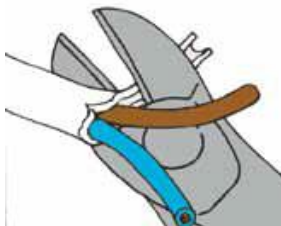
#### Montering av sladd



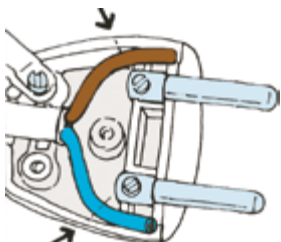
1. Lossa avlastningsklämman och anslutningsskruvarna. Läg sladden som bilden visar. Gör en markering på ytterisoleringen. Se pilen.



2. Klipp upp sladden växelvis på över och undersidan fram till markeringen. Var försiktig så att ledarnas isolering inte skadas.



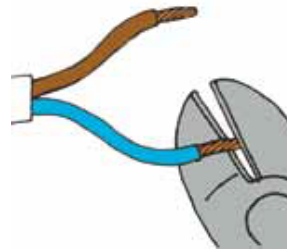
3. Klipp bort ytterisoleringens lösa ändrar.



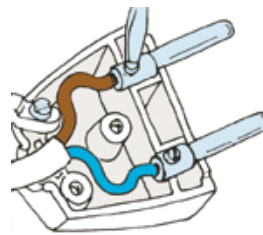
4. Läg sladden så att ytterisoleringen räcker under avlastningsklämman. Böj till ledarna och märk ut varifrån de ska skalas.



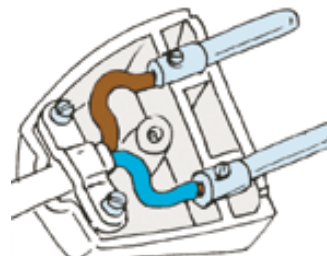
5. Kläm lätt med tången runt isoleringen och dra av denna utan att skada koppartrådarna.



6. Kapa de skalade koppartrådarna så att de blir 6-7 mm långa. Tvinna dem ordentligt.



7. Skjut in ledarna och se till att inga små koppartrådar sticker ut. Dra åt anslutningsskruvarna stadigt.



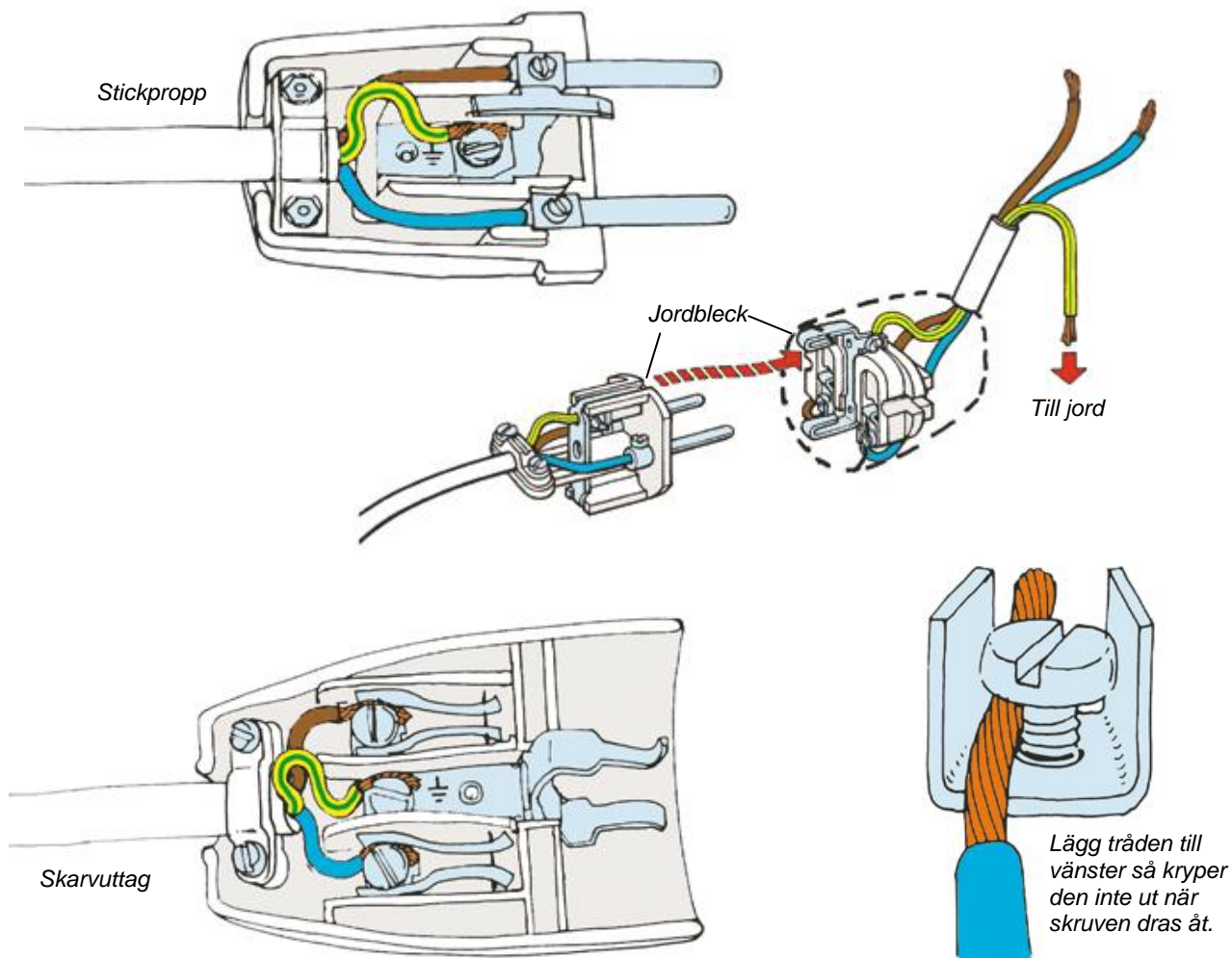
8. Tryck in sladden så att ytterisoleringen kommer med under avlastningsklämman. Skruva åt klämman och provdra i sladden.

## Rätt monterade stickproppar och skarvuttag med skyddsjord

Sladdar för skyddsjordade apparater ska ha tre ledare. Den grön- och gulrandiga skyddsledaren, som ska rädda liv om det blir fel, är ansluten till jordskruven. Denna sitter på jordblecket, som är märkt med jordtecknet.



Skyddsledaren ska ha en extra böj. Den ska lossna sist om ledarna släpper vid dragning i sladden.



### Varning!

Ett livsfarligt misstag är att ansluta skyddsledaren till ett av stiften på en stickpropp eller en av hylsorna på ett skarvuttag. Ett annat farligt misstag är att använda en tvåledarsladd till en apparat som ska ha skyddsjordning.

Texter och bilder i detta dokument är hämtade ur elhandboken Händig med el, utgiven av Elektriska Installatörsorganisationen EIO genom Elförlaget, 2011.

