

SLADDAR

För få eluttag leder ofta till att man får en mängd långa sladdar som lätt trasslar ihop sig. Sladdarna kan bli livsfarliga om de hamnar i kläm och skadas. Ett sätt att undvika sladdhävorna är att låta installera fler vägguttag. Nya vägguttag får endast installeras av en elinstallatör.

Ett vanligt problem är även att sladdar torkar eller spricker på grund av att de är för gamla. Risken finns också att den yttre isoleringen släpper i fästet till stickproppen eller själva apparaten. Sådana fel måste repareras.

SLADDAR MED SKYDDSJORD

Stickproppar och sladduttag med skyddsledare

Sladdar för skyddsjordade apparater ska ha minst tre ledare. Den gröngula skyddsledaren är till för att rädda liv när det blir fel. Den ska vara lite längre än de andra ledarna, eftersom den ska lossna sist om ledarna släpper när någon drar i sladden.

Skyddsledaren är ansluten till jordskruven som sitter på jordblecket. Jordskruven är märkt med jordtecknet.



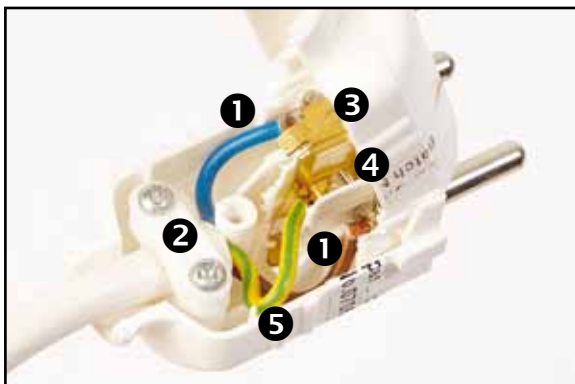
Jordtecknet



VARNING!

Ett livsfarligt misstag är att ansluta skyddsledaren till ett av stiften på en stickpropp eller till en av kontakthylsorna i ett sladduttag. Ett annat farligt misstag är att använda en ojordad sladd till en apparat som ska ha skyddsjordning. Är du minsta osäker – kontakta en elinstallatör.

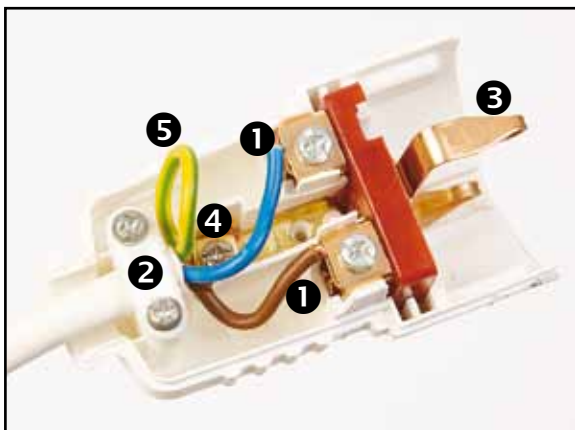
Stickpropp med skyddsjord



1. Ledare (blå och brun)
2. Avlastningsklämma
3. Jordbleck

4. Jordskruv
5. Skyddsjordsledare (gröngul)

Sladduttag med skyddsjord



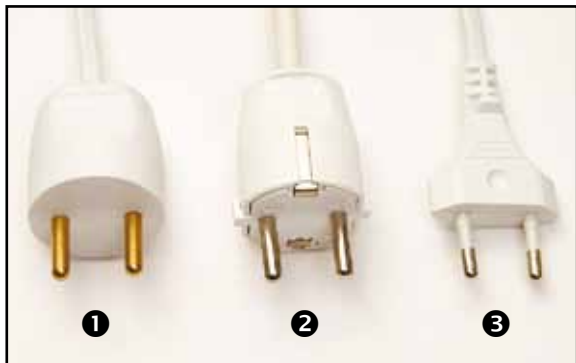
1. Ledare (blå och brun)
2. Avlastningsklämma
3. Jordbleck

4. Jordskruv
5. Skyddsjordsledare (gröngul)

Passar inte stickproppen?

Om du flyttar till en ny lägenhet eller nytt hus är det inte säkert att du kan använda armaturer och apparater med ojordade stickproppar.

Från och med 1994 är alla nya bostäder utrustade med jordade eluttag. Ta med armaturer och elapparater till ett elinstallationsföretag för att rådgöra om det går att byta sladdar och stickproppar på dem.



1. Den ojordade, helt runda stickproppen, passar bara i ojordade uttag – sådana som inte har jorddon på insidan.
2. Den jordade stickproppen med metallbleck passar i både jordade och ojordade uttag.
3. Den platta stickproppen, även kallad europropp, är inte jordad men dubbelisolerad och passar i både jordade och ojordade uttag.