

# Het bedraden van een stekker

Dit is een typische, Britse 13 ampère stekker



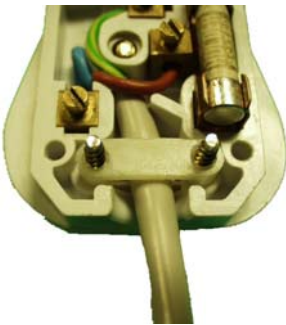
Ik zal je laten zien hoe je een stekker bedraadt.



Draai de middelste schroef los om het kapje te verwijderen



Kijk naar de klem onderaan die de draad vastklemt



Om de klem te verwijderen, draai de twee schroeven los die de klem vasthouden



All Britse stekkers hebben een zekering nodig

De meesten worden bij aankoop geleverd met een 13 ampère zekering, maar de zekering moet de juiste ampère hebben om de draad te beschermen

Kies een 3-ampère zekering voor toestellen tot 700 watt, bv. lampen en hi-fi systemen.

Een 13 ampère zekering is geschikt voor elektrische ketels, strijkijzers en ventilator verwarmingen



Bepaal de lengte van de draad door ze bij de polen te houden.

Deze stekker heeft verschillende draadlengtes nodig

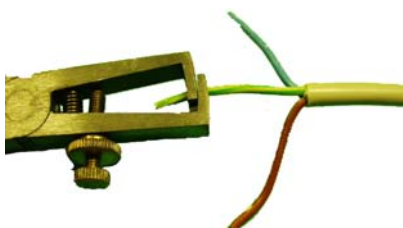
De aarde draad is het langst



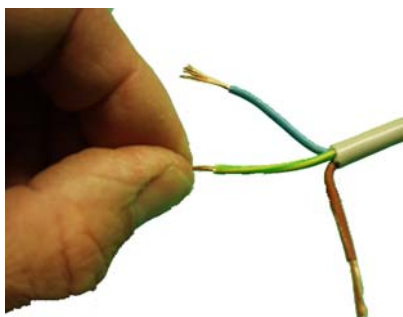
Verwijder de buitenste mantel met een mes of draadtang, maar zorg ervoor dat je de draden niet beschadigd.



Gebruik een draadtang om de isolatie te verwijderen zonder de koperdraden te beschadigen



Draai de koperdraden in elkaar en buig de uiteinden om



Dit zorgt voor een goede geleiding in de aansluitingen



Draai de 3 aansluit schroeven los  
Verbind de koperdraden met de juiste aansluitingen en draai de schroeven vast.

De bruine, spanningsdraad wordt verbonden met de aansluiting van de zekering

De blauwe, neutrale draad wordt verbonden met de aansluiting (N) en de groen-gele aardedraad met de bovenste aansluiting.



Doe de klem er weer op en draai de schroeven weer vast om de draad vast te klemmen

Doe het kapje er weer op en draai de middelste schroef vast



# Gereedschappen en materialen

Schroevendraaier



Stekker



Draadtang



Kapje



Mese



Draad



Draadtang



Zekering

