

Mistachterlicht inbouwen Eribelle.

In de lampunit (fabrikaat Hella) is al een plek aanwezig voor het mistachterlicht, helaas is de complete fitting niet aanwezig. Het is mij niet gelukt z'n fitting te kopen dus heb ik er zelf een gemaakt. Zie onderstaande foto's.



De lichtgekleurde fitting is het origineel en de zwarte heb ik zelf gemaakt. Het witte deel met de elektrische aansluiting (foto rechtsonder) is een fitting die tegenwoordig veel voorkomt in lampen voor caravans. Het zwarte deel klemt in de metalen plaat net zoals de originele fitting, het witte deel zit vast met een kabelbinder heb ik vastgesmolten aan het zwarte deel zodat het niet kan gaan verschuiven.

Er moet een extra leiding gelegd worden voor de mistlamp. Om dat te kunnen doen moet de grijze bumper worden los gemaakt, een kwestie van veel schroeven losdraaien. Zie onderstaande foto's.



draaddoorvoer





Links ziet u nog een detail. Op de grond ziet u een gat waar een aantal kabels door verdwijnen, daar gaat straks de nieuwe kabel ook doorheen.



De nieuwe kabel heb ik met kabelbinders aan de 7 polige kabel bevestigd op z'n manier dat de kabel nergens tegen metalen randen of bouten kan gaan schuren, dit is heel belangrijk om kortsluiting te voorkomen. Zie de rechter foto, de nieuwe kabel licht achter de dikke zwarte kabel.

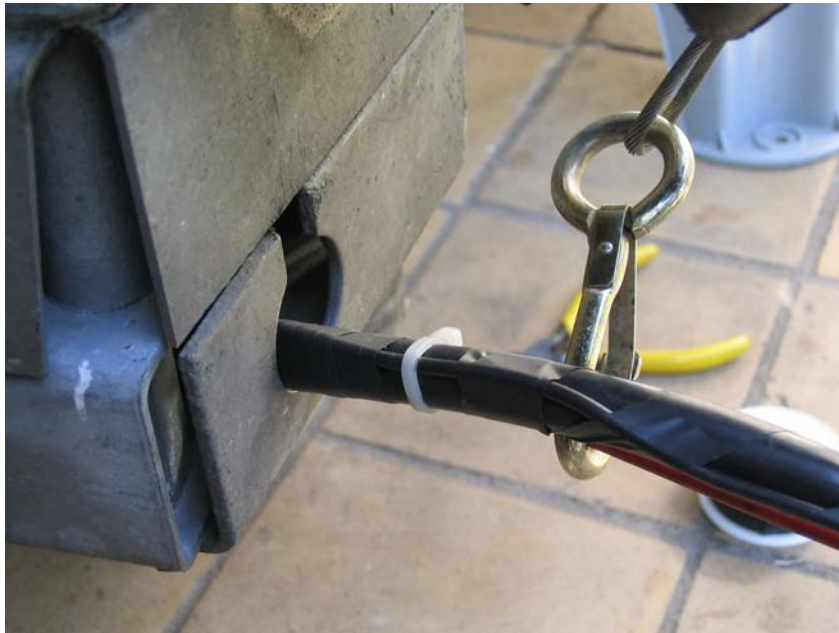


Ik heb de 7 polige stekker van West gekozen omdat die compatibel met de 7 polige aansluitmaterialen is. Ik heb de 7 polige kabel niet vervangen door een 13 polige kabel, deze is best prijzig, de beugels op het chassis zijn niet meer bruikbaar omdat de 13 polige kabel veel dikker is. Ook zouden alle draden in de kledingkast opnieuw in de montage doos aangesloten moeten worden en dat wordt een hele klus zeker voor een lamp die misschien nooit gaat branden. Een caravan handel wilde mij de 13 polige kabel wel verkopen maar hij heeft al zijn

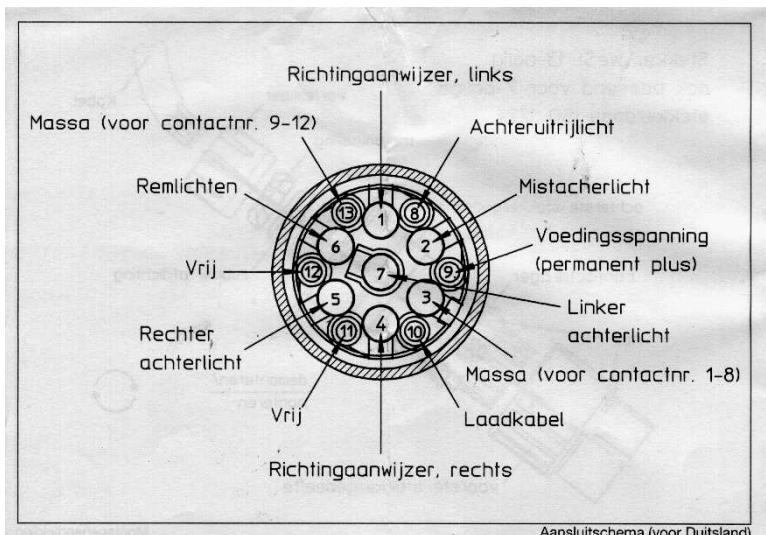
huurcaravans ook met een losse draad uitgerust. Als je nauwkeurig te werk gaat is dat absoluut betrouwbaar. Op de foto is te zien dat ik de nieuwe kabel aan de 7 polige kabel met isolatieband aan elkaar bevestigd heb. Ik heb een grote spoed gebruikt zodat de kabel soepel blijft, hij moet kunnen buigen.



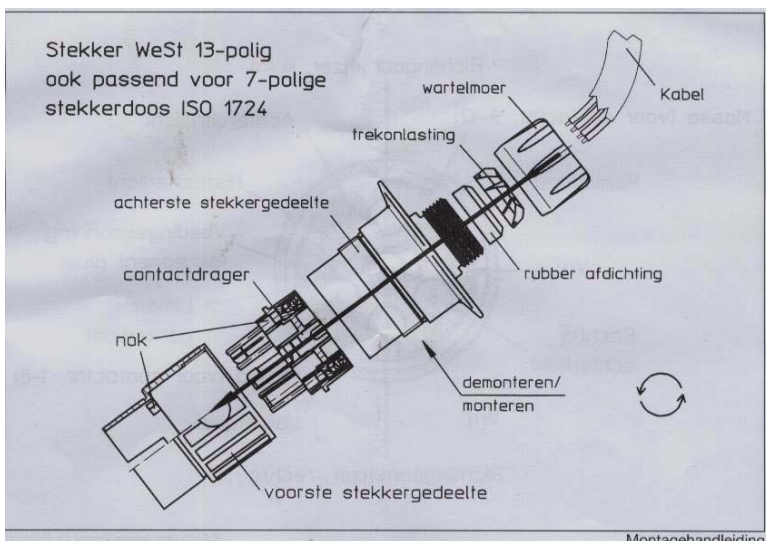
alle aansluitingen blijven op het zelfde pinnummer zitten behalve op pen 2, daar wordt het mistachterlicht op aangesloten, de constante stroomdraad verhuist van pin 2 naar pin 9.



op de plek waar de kabel door het chassis gaat heb ik het geheel met extra isolatieband omwikkeld zodat de kans op het beschadigen van de isolatie minimaal is.



- 1 geel
- 2 nieuw
- 3 wit
- 4 groen
- 5 bruin
- 6 rood
- 7 zwart
- 8
- 9 blauw



Links ziet u het montage voorschrift van de 13 polige stekker.