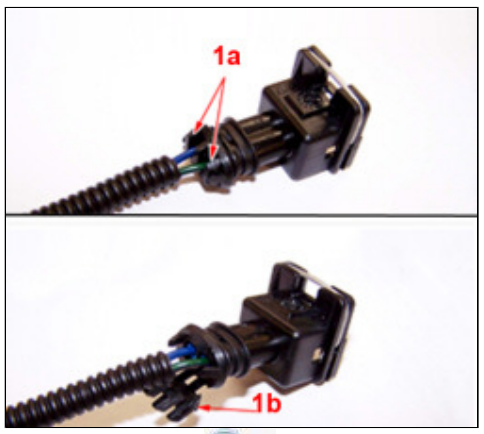
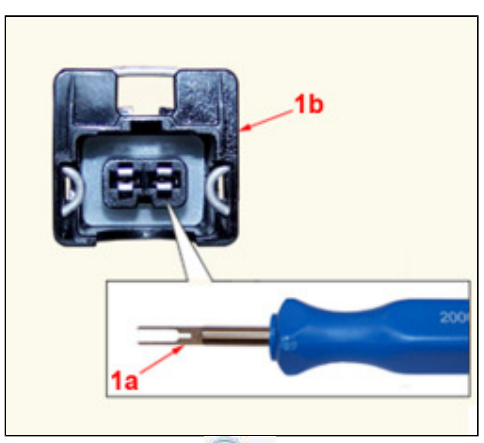
Uitbouwen (Inbouwen)

Familie 91337/47

1. Verplaats de eventuele aanwezige borgklemmen (1a) en verwijder het kabelhuls (1b).



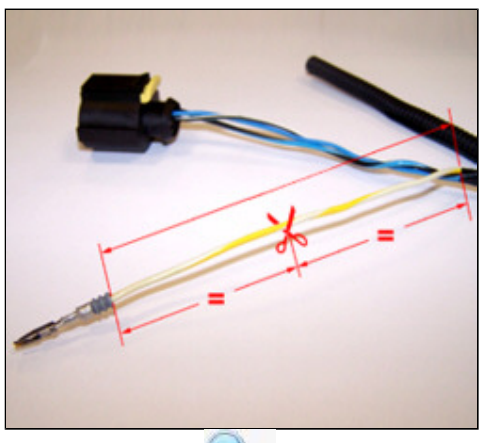
1. Maak de borgklemmen (1a) los, maakt de stekkerpenblokkering (1b) los en kantel deze.



1. Maak m.b.v. het gereedschap (1a) de borglippen van de betreffende stekkerpen los en trek de stekkerpen uit het stekkerblok.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
2000018604	Trekker	Trekker voor stekkerpen	

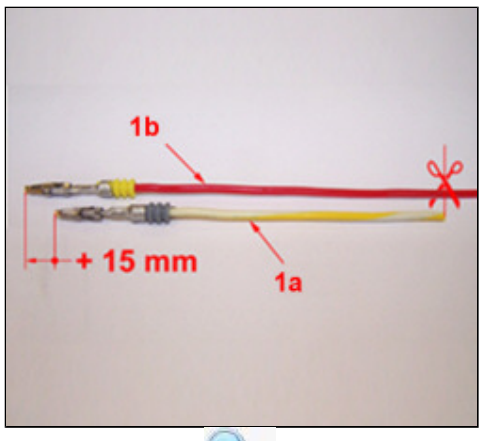
- Ga voor het vervangen van de stekkerpen als volgt te werk

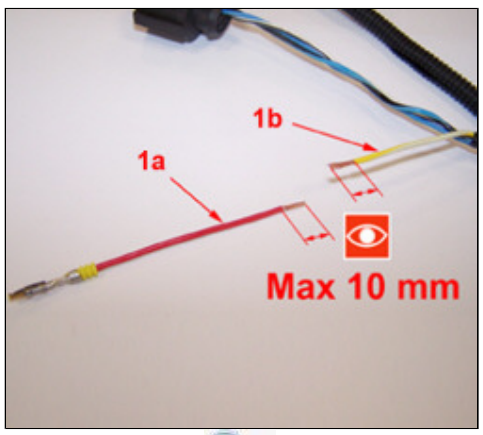


Deze instructies tonen uitsluitend het vervangen van een enkele stekkerpen in het afgebeelde stekkerblok, maar zijn ook van toepassing op alle andere stekkerfamilies. Bij vervanging van meerdere stekkerpennen moeten de lassen versprongen ten opzichte van elkaar worden aangebracht om de dikte van de kabelbundel beperkt te houden, zodat de kabelbundel makkelijker in de mantel kan worden teruggeplaatst.

1. Maak de kabel van de stekkerpen over een voldoende lengte vrij en knip de kabel halverwege door zoals op de afbeelding is aangegeven.

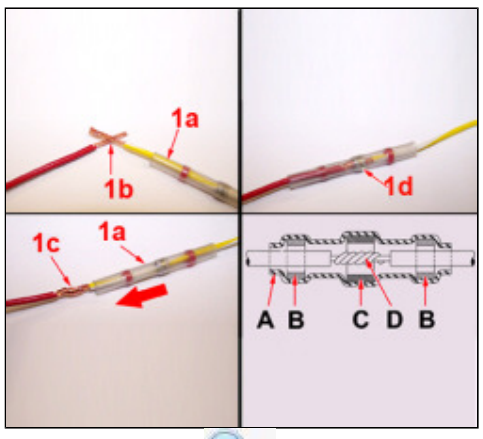
1. Meet het afgeknipte kabeldeel (1a) en knip een 15 mm langer stuk van de vervangingskabel (1b).





1. Strip de nieuwe vervangingskabel (1a) en het resterende stuk (1b) van de motorkabelbundel over een lengte van maximaal 10 mm.

Om te voorkomen dat er aders worden afgeknipt en het geleidingsvermogen van de kabel wordt beperkt, moet het strippen van kabels voorzichtig worden uitgevoerd.



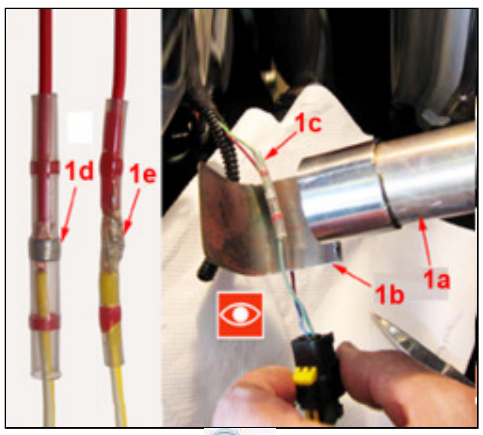
1. Schuif een stuk krimpkous (1a) over het kabeldeel van de kabelbundel. Wikkel de aders (1c) in elkaar zoals op de afbeelding (1b) is aangegeven, verschuif de krimpkous (1a) over de verbinding, totdat de soldeerring (1d) zich ter hoogte van de in elkaar gedraaide aders (1c) bevindt.

A. Krimpkous

B. Lijmring

C. Soldeerring

D. In elkaar gedraaide aders



1. Verwarm de krimpkous (1c) m.b.v. een föhn (1a) voorzien van een hitteschild (1b), totdat de soldeerring (1d) smelt zoals op de afbeelding (1e) is aangegeven

Wacht tot de soldeerlas is afgekoeld en herstel vervolgens de kabelbundel.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
2000029200	Plaat	Hitteschild	

Vervuiling van de te lassen kabels moet beslist worden vermeden omdat anders de elektrische geleiding geschaad kan worden. Tijdens de verwarming van de krimpkous mogen de föhn en het hitteschild vanwege de hoge temperaturen op geen enkele wijze in contact komen met onderdelen in de motorruimte.

De voor deze procedure gebruikte föhn is normaal in de handel verkrijgbaar

Inbouwen (Uitbouwen)

- Steek de stekkerpen in het stekkerblok en controleer of de borglippen vergrendeld zijn.

- Monteer de eerder verwijderde blokkering van de stekkerpennen en de kabelhuls.