

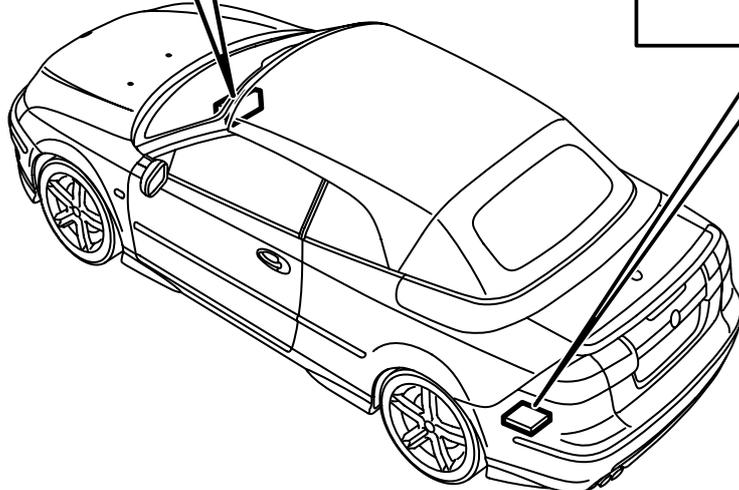
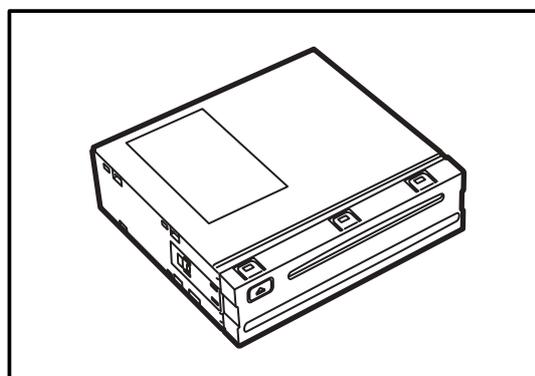
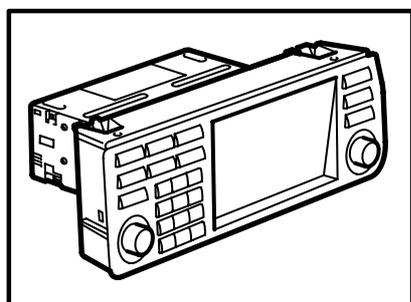


**MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

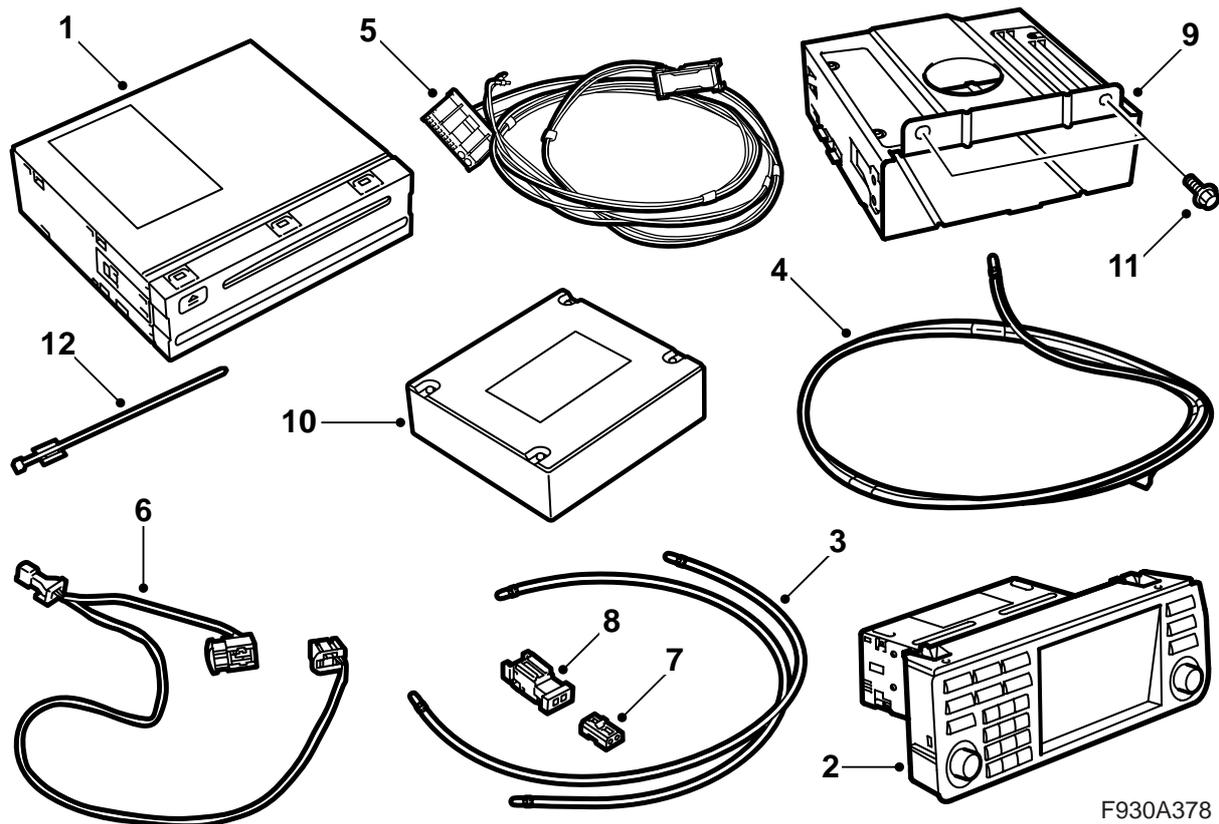
**Saab 9-3 CV M04-**

**Navigationssystem**

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
12 832 506 12 832 507 12 832 520 12 832 522	9:51-03	Jan 04	12 832 516	12 832 516 Aug 03



F930A259



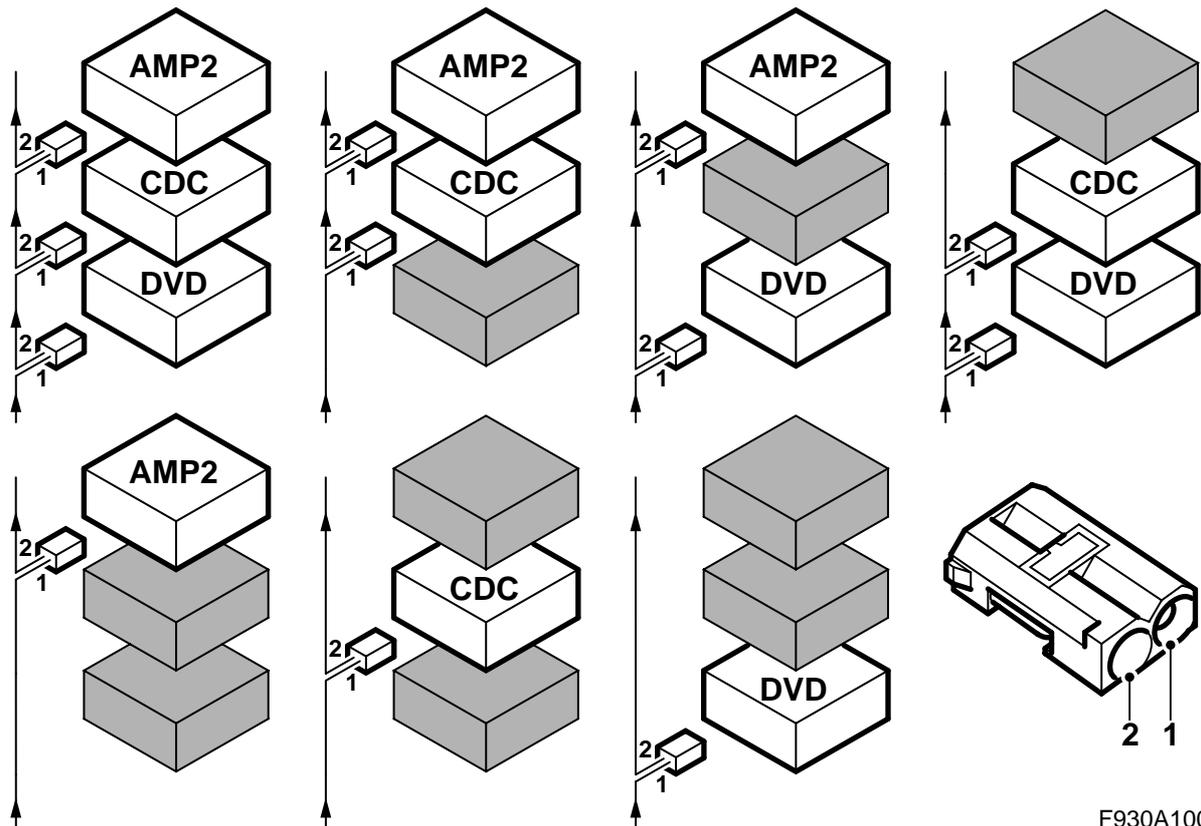
F930A378

- 1 DVD-spelare
- 2 Manöverpanel
- 3 Fiberkabel (x3)
  - Mellan enheterna i bagageutrymmets konsol (455 mm lång)
  - Förstärkare - DVD-spelare (1850 mm lång)
  - DVD-spelare - Torsionslåda (1195 mm lång)
- 4 Fiberkabel (A-stolpe - Torsionslåda, 2770 mm lång)
  - (endast i sats 12 832 520 och 12 832 522)
- 5 Ledningsnät med fiberkabel
  - (endast i sats 12 832 520 och 12 832 522)
- 6 Ledningsnät
- 7 Kontaktdon optisk kabel, 2-poligt
  - (x1 i sats 12 832 506 och 12 832 507)
  - (x2 i sats 12 832 520 och 12 832 522)
- 8 Skarvdon optisk kabel, 2-poligt
  - (endast i sats 12 832 506 och 12 832 507)
- 9 Konsol för telematikenhet
  - (endast i sats 12 832 520 och 12 832 522)
- 10 Telematikenhet
  - (endast i sats 12 832 520 och 12 832 522)

- 11 Skruv (x2)
  - (endast i sats 12 832 520 och 12 832 522)
- 12 Buntband
  - (x1 i sats 12 832 506 och 12 832 507)
  - (x17 i sats 12 832 520 och 12 832 522)

**Dessutom krävs följande artiklar (beställs separat)**

- Konsol för utrustning i bagageutrymmet (vissa bilar)
- Antennsats (vissa bilar)
- Mikrofon (vissa bilar)



F930A100

## Busskommunikation

Många delar av bilens elektriska system kommunicerar med hjälp av buss. Det finns tre olika typer av busskommunikation: P-buss (Powertrain Bus, drivaggregatbuss), I-buss (Instrument Bus, instrumentbuss) och O-buss (Optic bus). Audiosystemet tillsammans med bland annat navigationssystemet och telefonsystemet kommunicerar via O-buss.

O-bussen är optisk och är en ringbuss. Två optiska fiberkablar är anslutna till varje styrdon som finns på bussen, en fiberkabel för mottagning och en för sändning. Mottagna meddelanden omvandlas av varje styrdon från optisk signal till elektrisk och omvandlas sedan tillbaka till optisk vid sändning. O-bussens dataöverföringshastighet är 25 Mbit/s.

### Observera

Det är mycket viktigt att allt som är anslutet till O-bussen är anslutet i en speciell ordning, se bilden, och att ringen hela tiden är sluten.

Inkoppling på annat sätt än det som beskrivs i denna monteringsanvisning kan medföra att ett flertal av bilens system inte fungerar.

AMP1 är en förstärkare bakom den vänstra bakre sidoklädseln

AMP2 är en förstärkare vid den bakre elcentralen

CDC är en CD-växlare vid den bakre elcentralen

DVD är en DVD-spelare vid den bakre elcentralen

Vid montering av ny utrustning som ska anslutas till O-buss är det viktigt att den kopplas in på rätt sida om den utrustning som redan finns.

### Observera

De optiska kablarna ska hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

- Det är mycket viktigt att de två ledningarna i kontaktdonet inte växlas.
- Kablarna kan inte skarvas.
- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ledningen får inte utsättas för högre temperatur än 85 °C.
- Ändarna på ledningen ska vara fria från smuts.
- Ledningen får inte utsättas för slag vilket kan medföra att den genomskinliga plasten vitnar varvid ljusstyrkan dämpas. Detta kan orsaka avbrott i kommunikationen.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.

---

### Observera

I bil där den vänstra framstolen är elektriskt manövrerad och där det inte finns någon konsol vid den bakre elcentralen, ska vänster framstol placeras i sitt främre läge och med ryggstödet fällt framåt.

- 
- 1 Anslut diagnosverktyget och skilj infotainment-systemets manöverpanel från bilen.

---

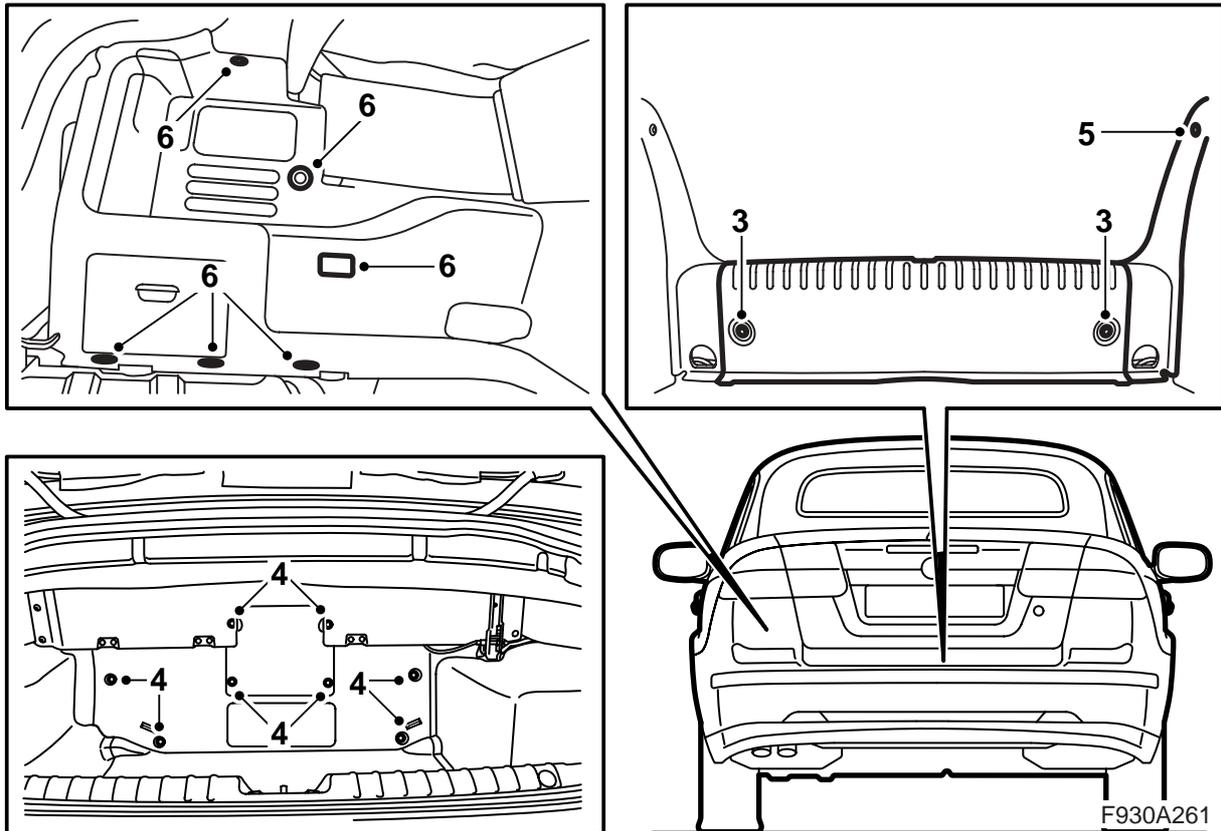
### Observera

Styrdonet är känsligt för elektrostatiska urladdningar. För att inte skada de interna komponenterna i styrdonet måste ett byte ske med försiktighet på följande sätt:

- Vidrör aldrig stiften på ett styrdon med händerna eller kläderna.
- Jorda dig själv genom att ta på bilens kaross/motor. Demontera kontaktdonet på bilens styrdon.
- Jorda dig själv genom att ta på bilens kaross/motor. Anslut kontaktdonet på bilens styrdon.
- Lägg det utbytta styrdonet i returemballaget utan att vidröra dess stift.
- Behåll det nya styrdonet så länge som möjligt i sin förpackning.

---

Gå in under menyn "Alla" och välj styrdonet under "Lägg till/Ta bort". Välj sedan "Ta bort" och följ instruktionen. Tändningsnyckeln måste vara i läge ON. TIS 2000 kan behöva användas. När styrdonet är skilt från bilen ska tändningsnyckeln vridas till läge OFF. Därefter kan styrdonet demonteras.



- 2 Fäll upp suffletten och öppna bagageluckan.
- 3 Demontera mattan på bagagerumsgolvet samt demontera bagagerummets tröskelskydd.
- 4 Demontera nitarna och lyft ut den främre delen av bagageutrymmets klädsel.
- 5 Demontera sidotröskelskyddet på vänster sida.
- 6 Demontera den vänstra sidoklädselns clips och vik undan klädseln. Kroka loss bandet på sidoklädselns baksida och demontera kontaktdonet från bagagerumsbelysningen. Demontera sidoklädseln.
- 7 Kontrollera, från bagageutrymmet, om det finns en anslutning för antennkabeln mitt på torsionslådan och om en telematikenhet är monterad mitt på torsionslådan. Om en telematikenhet är monterad skall den demonteras utan att kontaktdonen demonteras.

**Antennkabelanslutning saknas:** Fortsätt med punkt 8.

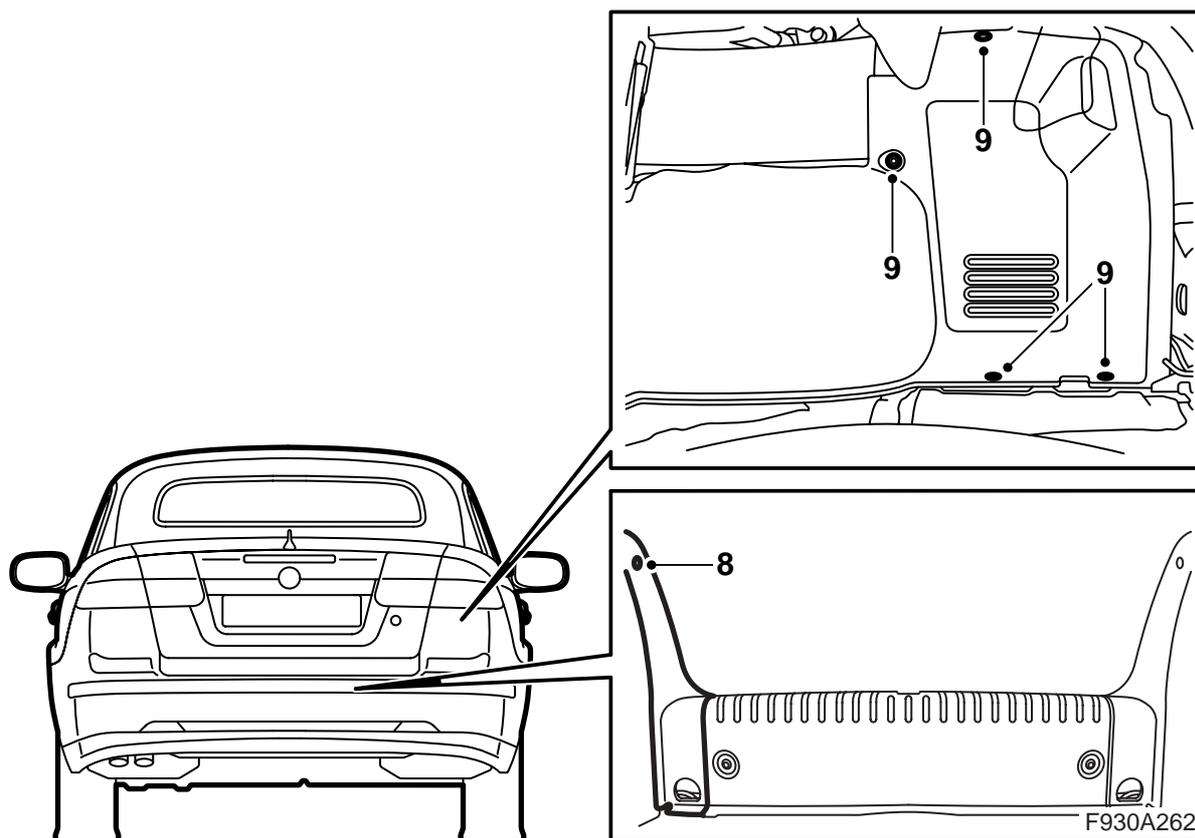
**Endast en violett antennkabelanslutning finns och telematikenheten saknas:** Fortsätt med punkt 8.

**Endast en blå antennkabelanslutning finns och telematikenheten saknas:** Fortsätt med punkt 10.

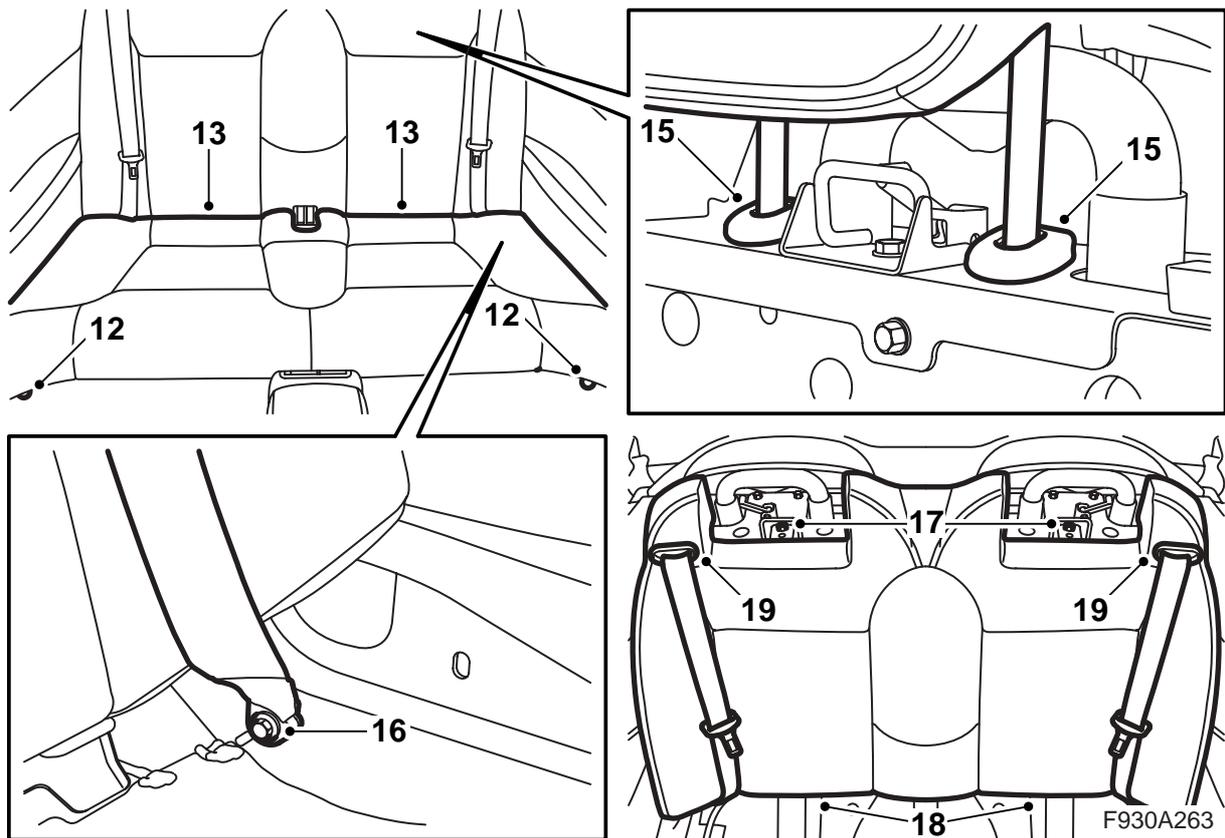
**Endast en violett antennkabelanslutning finns, telematikenheten finns:** Fortsätt med punkt 8.

**Två antennkabelanslutningar finns, men telematikenheten saknas:** Fortsätt med punkt 10.

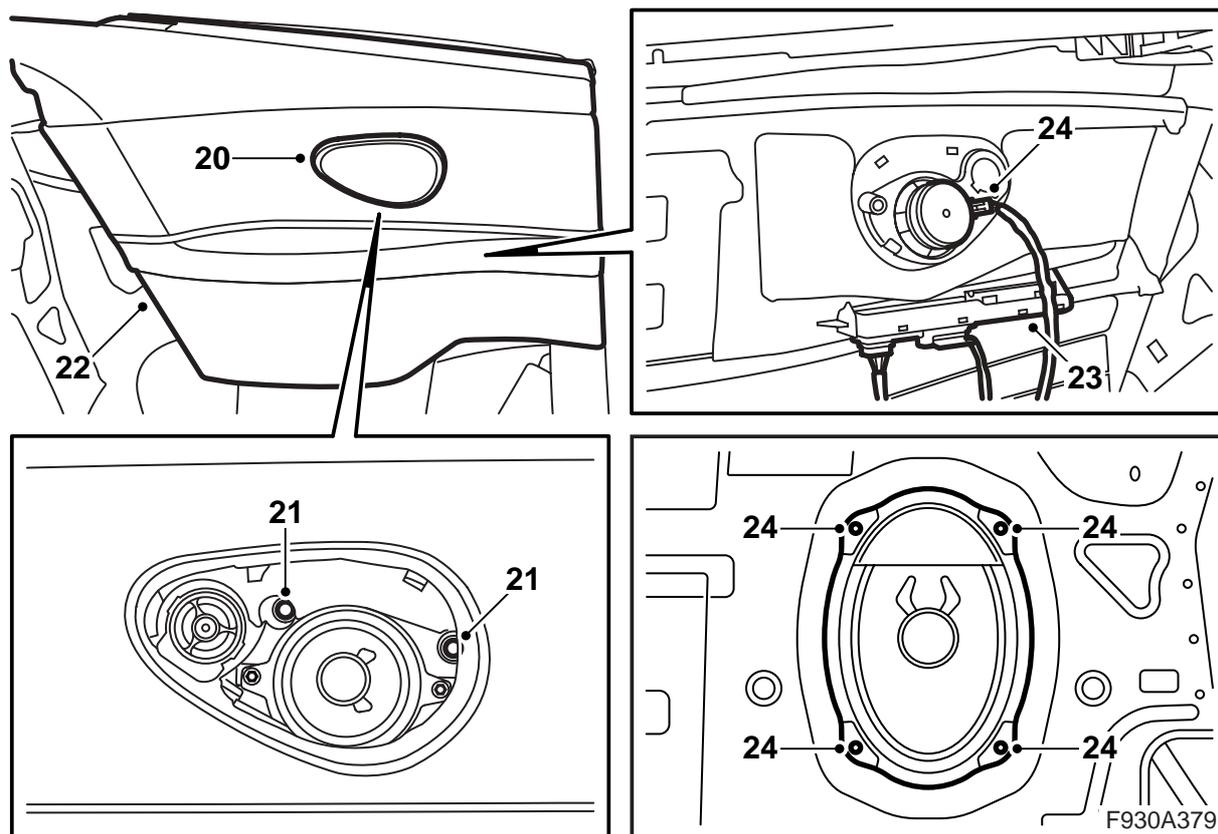
**Två antennkabelanslutningar finns, telematikenheten finns, men endast den violetta antennkabeln är ansluten till telematikenheten:** Fortsätt med punkt 10.



- 8 Demontera sidotröskelskyddet på höger sida.
- 9 Demontera den högra sidoklädselns clips och vik undan klädseln. Kroka loss bandet på sidoklädselns baksida och demontera sidoklädseln.
- 10 Fäll ned suffletten helt, men låt sufflettkåpan vara öppen.
- 11 Öppna de bakre sidorutorna helt.



- 12 Demontera skruvarna som håller baksätets sittdyna i framkant.
- 13 Lyft upp dynan och dra den framåt så att den lossnar.
- 14 Dra upp de båda bakre nackstöden till det högsta läget.
- 15 Tryck in låsningen på nackstödens hylsor. Håll låsningen intryckt och demontera nackstöden.
- 16 Demontera skruvarna för säkerhetsbältenas nedre infästning.
- 17 Demontera de två skruvarna för ryggdynans övre infästning.
- 18 Dra ryggdynans nederdel framåt och lyft ryggdynan uppåt.
- 19 Tryck ut säkerhetsbältets styrning ur ryggdynan och för ut säkerhetsbältet ur styrningen och ryggdynan.



- 20 Demontera försiktigt högtalargallret från den vänstra bakre sidoklädseln. Använd demonteringsverktyg 82 93 474.
- 21 Demontera skruvarna som håller den bakre sidoklädseln på vänster sida.
- 22 Lyft sidoklädseln uppåt. Ta vara på eventuella gummiskydd.
- 23 Haka loss styrdonet från sidoklädseln, men demontera inte styrdonets kontaktdon eftersom det innebär att en felkod sätts.
- 24 Demontera högtalarens kontaktdon och demontera sidoklädseln.

### Observera

Om bilen har diskanthögtalare måste skarvdonet delas så att ledningsnätet mellan diskant- och mellanregisterhögtalare fortfarande är anslutet till högtalarna.

Demontera bashögtalarna alternativt täcklocken.

- 25 Kontrollera ytterligare en gång, enligt nedanstående alternativ, om det finns någon anslutning för antennkabeln mitt på torsionslådan och om en telematikenhet är monterad mitt på torsionslådan. Kontrollera även om det finns en violett antennkabelskarv bredvid det högra säkerhetsbältets nedre infästning. Fäll därefter upp suffletten.

**Antennkabelanslutning saknas inuti torsionslådan. En violett antennkabelanslutning finns vid det högra säkerhetsbältets nedre infästning:** Fortsätt med punkt 26.

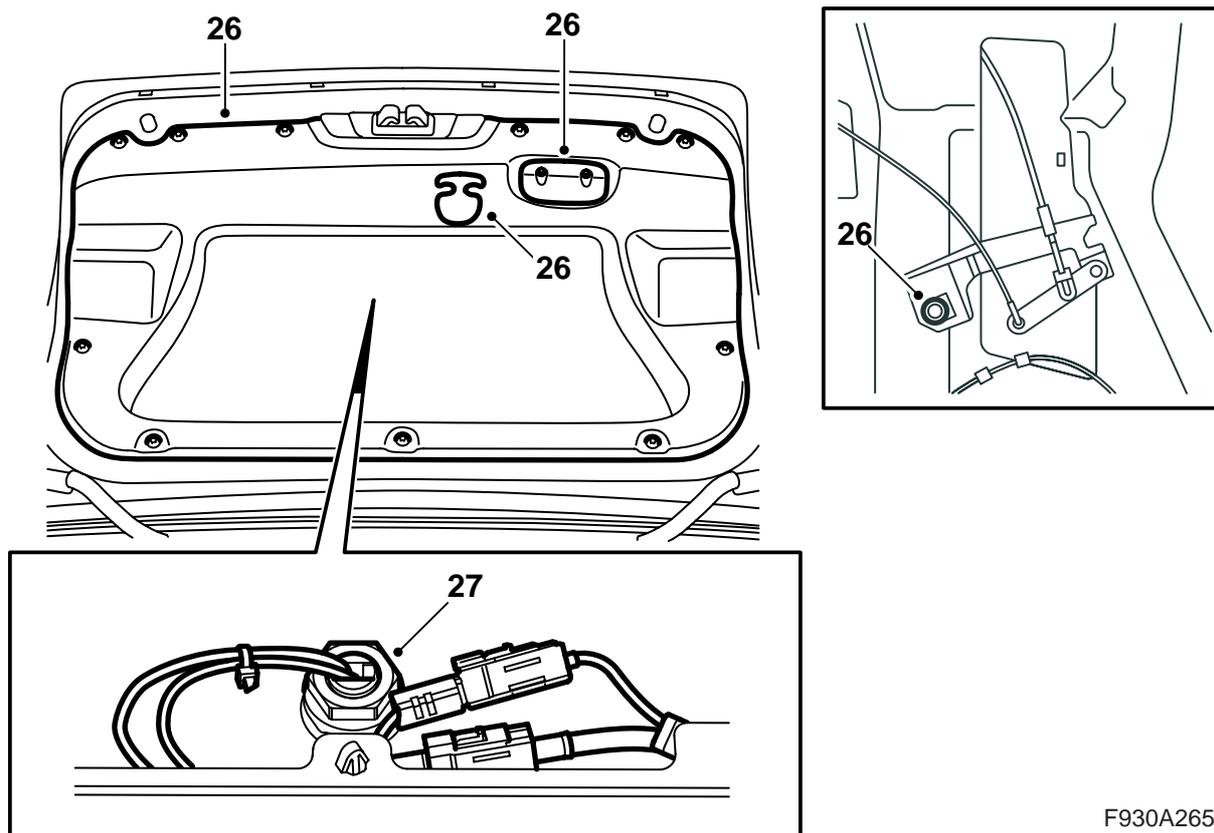
**Endast en violett antennkabelanslutning finns inuti torsionslådan, men telematikenhet saknas. Ingen antennkabelanslutning finns vid det högra säkerhetsbältets nedre infästning:** Fortsätt med punkt 26.

**En violett antennkabelanslutning finns och telematikenhet finns. Ingen antennkabelanslutning finns vid det högra säkerhetsbältets nedre infästning:** Fortsätt med punkt 26.

**Endast en blå antennkabelanslutning finns inuti torsionslådan, men telematikenhet saknas. En violett antennkabelanslutning finns vid det högra säkerhetsbältets nedre infästning:** Fortsätt med punkt 41.

**Två antennkabelanslutningar finns inuti torsionslådan, men telematikenhet saknas. Ingen antennkabelanslutning finns vid det högra säkerhetsbältets nedre infästning:** Fortsätt med punkt 41.

**Två antennkabelanslutningar finns inuti torsionslådan, telematikenhet finns, men endast den violetta antennkabeln är ansluten. Ingen antennkabelanslutning finns vid det högra säkerhetsbältets nedre infästning:** Fortsätt med punkt 40.



F930A265

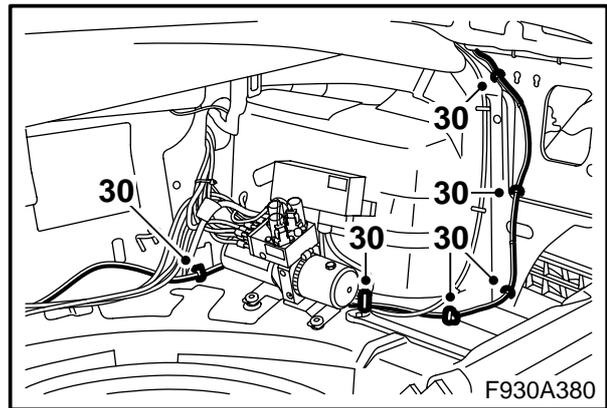
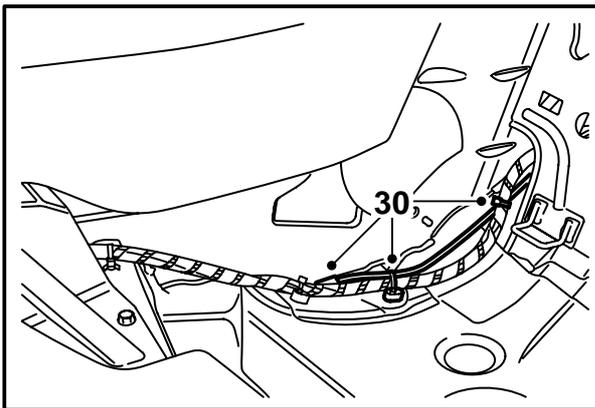
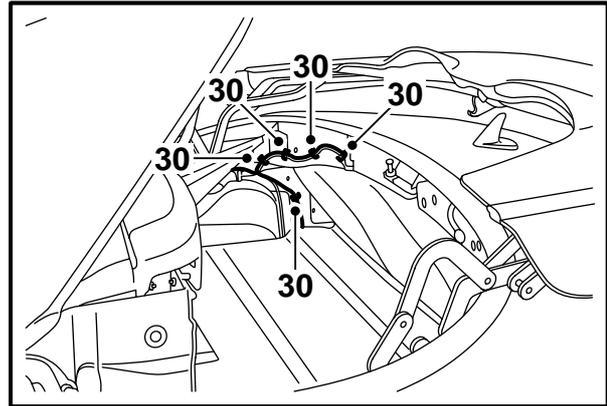
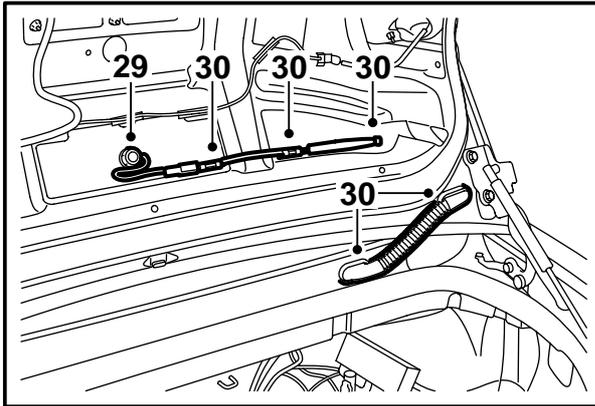
26 Demontera bagageluckans klädsel på följande sätt:

- **US:** Demontera nödöppningshandtaget
- Demontera stängningshandtaget på bagageluckans insida, demontera clipsen och demontera bagageluckans klädsel.
- **US:** Demontera skruven för nödöppningsmekanismen och för mekanismen åt sidan.

27 Demontera antennkabeln från antennen och demontera antennen.

28 **Bil med antennkabel som går vidare mot mitten av torsionslådan:** Fortsätt med punkt 36.

**Bil med antennkabel som går vidare framåt i bilen:** Fortsätt med punkt 29.



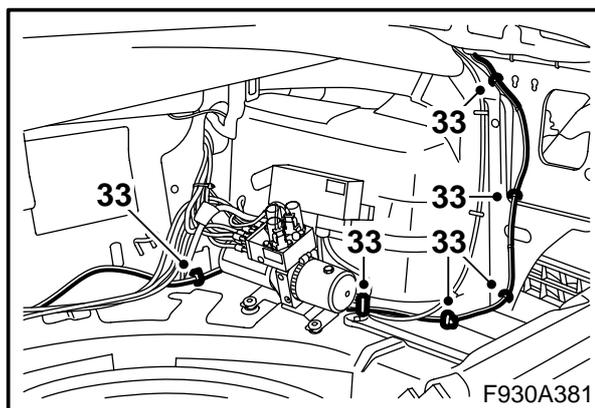
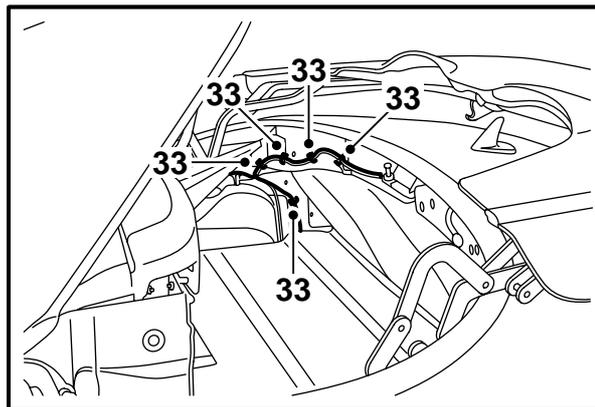
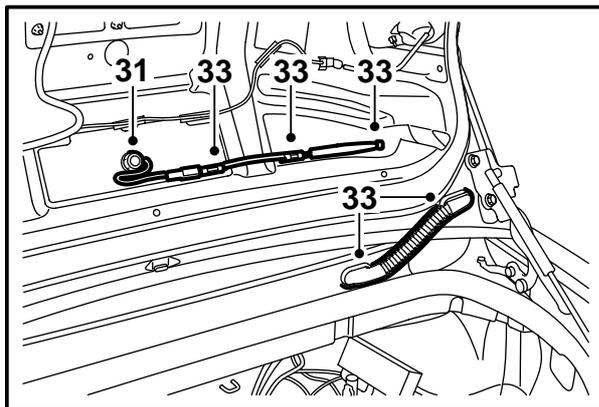
- 29 Tag fram antennen från satsen och för antennkablarna genom hålet i bagageluckan. Montera antennen.

**Atdragningsmoment 2 Nm (1.5 lbf ft)**

- 30 Demontera den befintliga antennkabeln helt fram till skarven vid baksätet. Antennkabeln består av kablar för både telefonantenn och radioantenn, så även kontaktdonen för radioantennens kabel måste demonteras. Dessa kontaktdon måste skjutas samman helt för att låsningen ska släppa.

**Notera**

Bagageluckan måste stängas och sufflettkåpan öppnas för att komma åt hela antennkabeln.

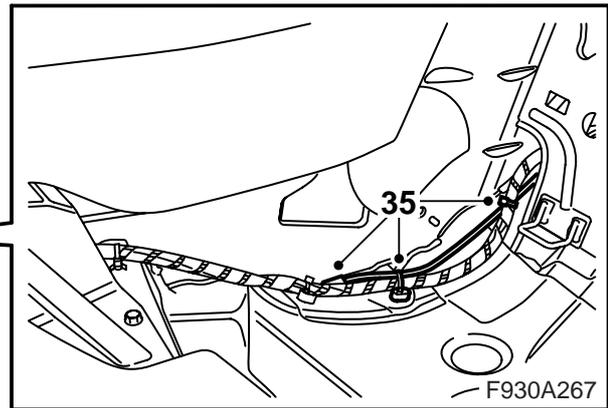
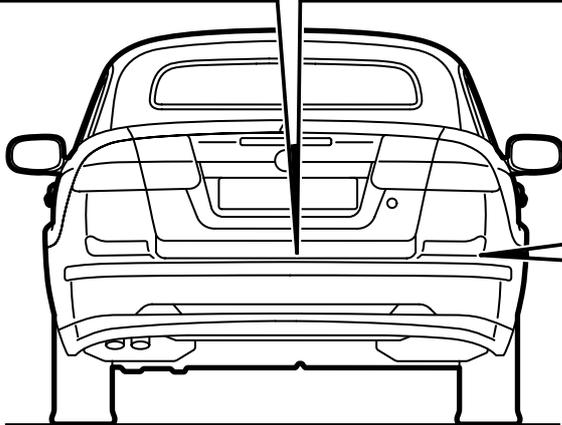
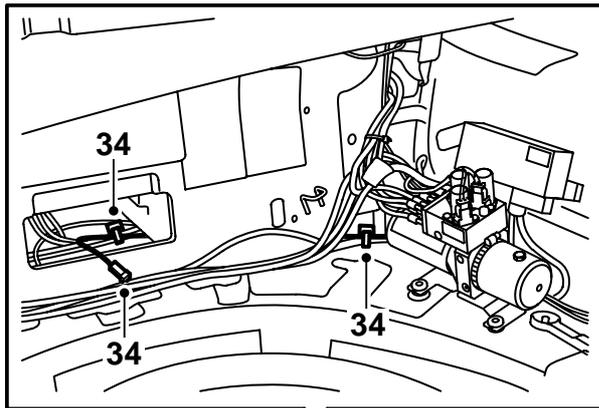


- 31 Placera satsens antennkabel i bagageluckan och anslut den till antennerna.
- 32 För satsens antennkabel på samma sätt som den gamla kabeln fram till torsionslådan.

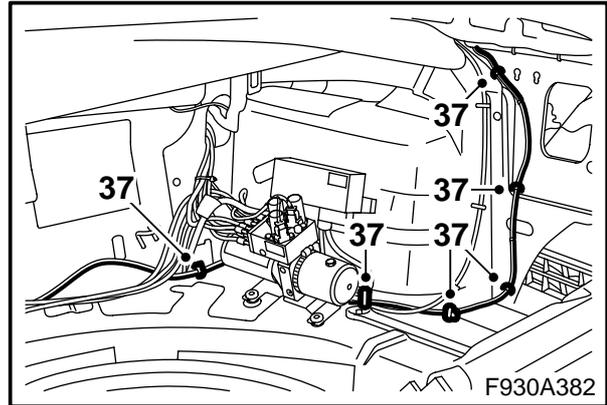
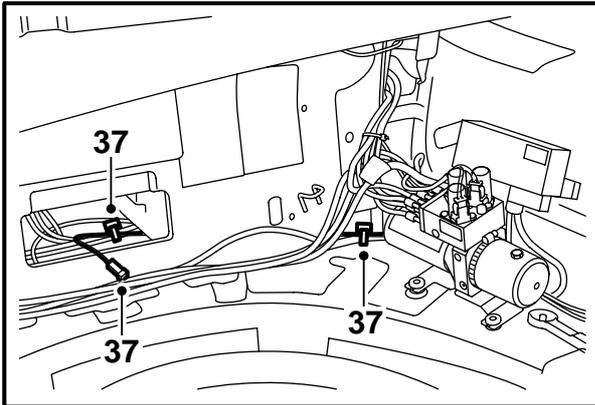
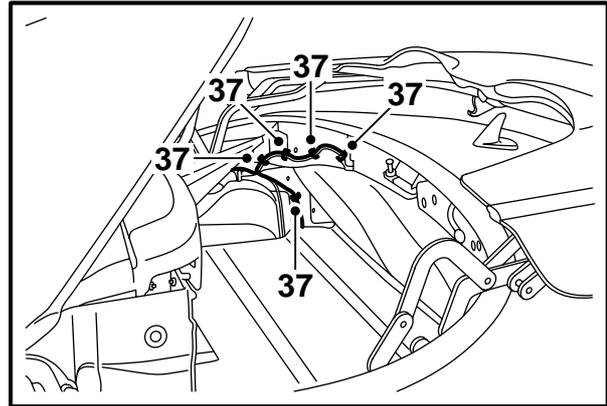
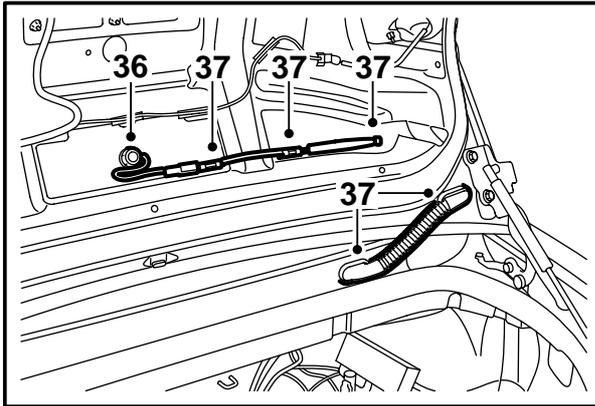
### Notera

Bagageluckan måste stängas och sufflettåpan öppnas för att komma åt hela antennkabeln.

- 33 Fixera antennkabeln till karossen och till det befintliga ledningsnätet.



- 34 För in den tunna antennkabeln med blått kontaktdon i torsionslådans mitt och fram till torsionslådans mitt. Fixera antennkabeln vid det befintliga ledningsnätet.
- 35 För in den tjocka antennkabeln med violett kontaktdon samt antennkabeln med det runda kontaktdonet för radioantennen genom torsionslådans mitt fram till baksätet. Anslut den tjocka kabeln till antennkabeln som går framåt i bilen och fixera den med buntband till det befintliga ledningsnätet. Fortsätt med punkt 39.



- 36 Tag fram antennen från satsen och för antennkablarna genom hålet i bagageluckan. Montera antennen.

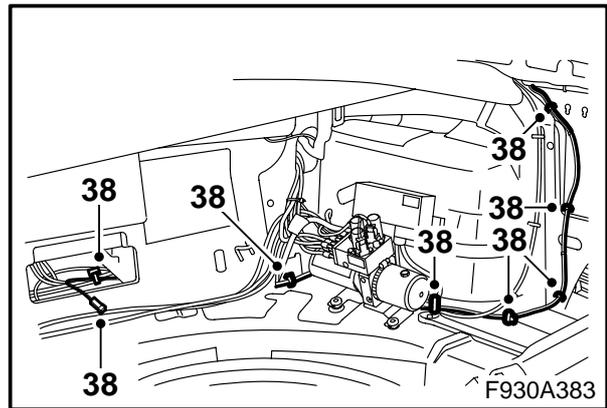
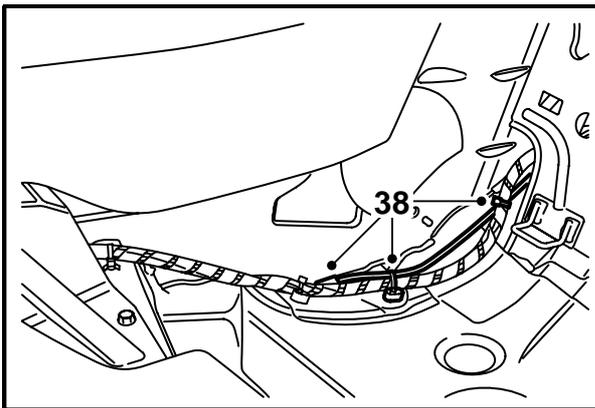
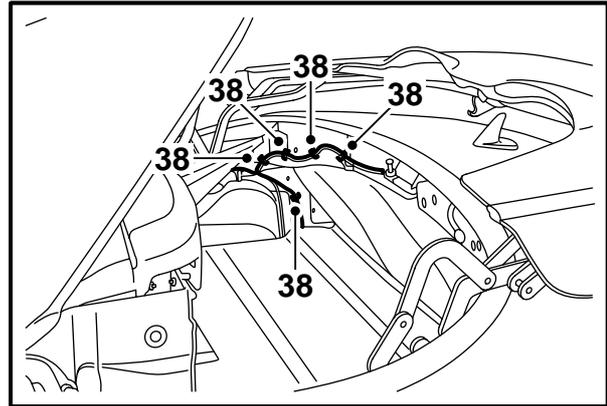
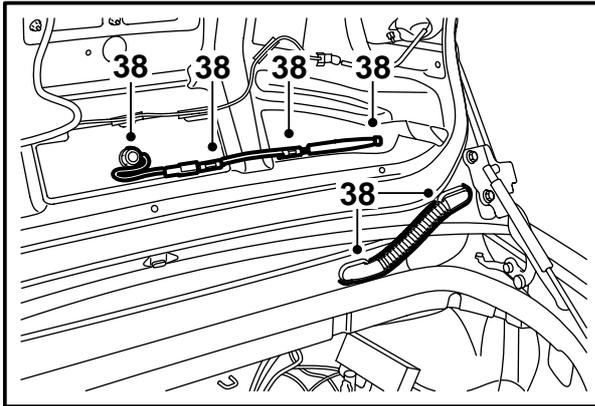
**Åtdragningsmoment 2 Nm (1.5 lbf ft)**

- 37 Demontera den befintliga antennkabeln helt ända fram till telematikenheten (om den finns). Antennkabeln består av kablar för både telefonantenn och radioantenn, så även kontaktdonen för radioantennens kabel måste demonteras. Dessa kontaktdon måste skjutas samman helt för att låsningen ska släppa.

**Bil med telematikenhet:** Demontera antennkabeln från telematikenheten.

**Notera**

Bagageluckan måste stängas och sufflettkåpan öppnas för att komma åt hela antennkabeln.

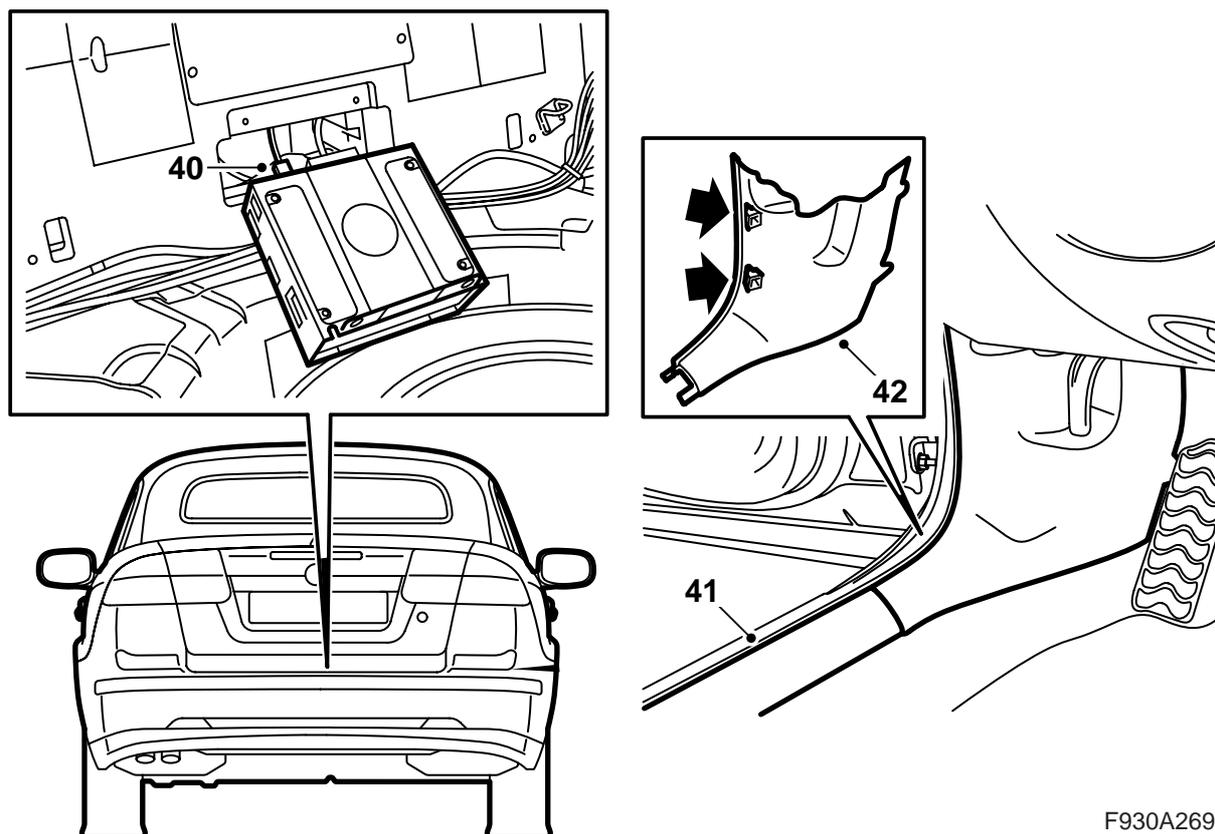


38 Placera satsens antennkabel i bagageluckan och anslut den till antennerna. För satsens antennkabel på samma sätt som den gamla kabeln fram till torsionslådan och för dessutom antennkabeln med det runda kontaktdonet för radioantennen genom torsionslådan fram till baksätet.

### Notera

Bagageluckan måste stängas och sufflettkåpan öppnas för att komma åt hela antennkabeln.

Fixera antennkabeln till karossen och till det befintliga ledningsnätet.



F930A269

39 **Bil med telematikenhet mitt på torsionslådan:** Fortsätt med punkt 40.

**Bil utan telematikenhet mitt på torsionslådan:** Fortsätt med punkt 41.

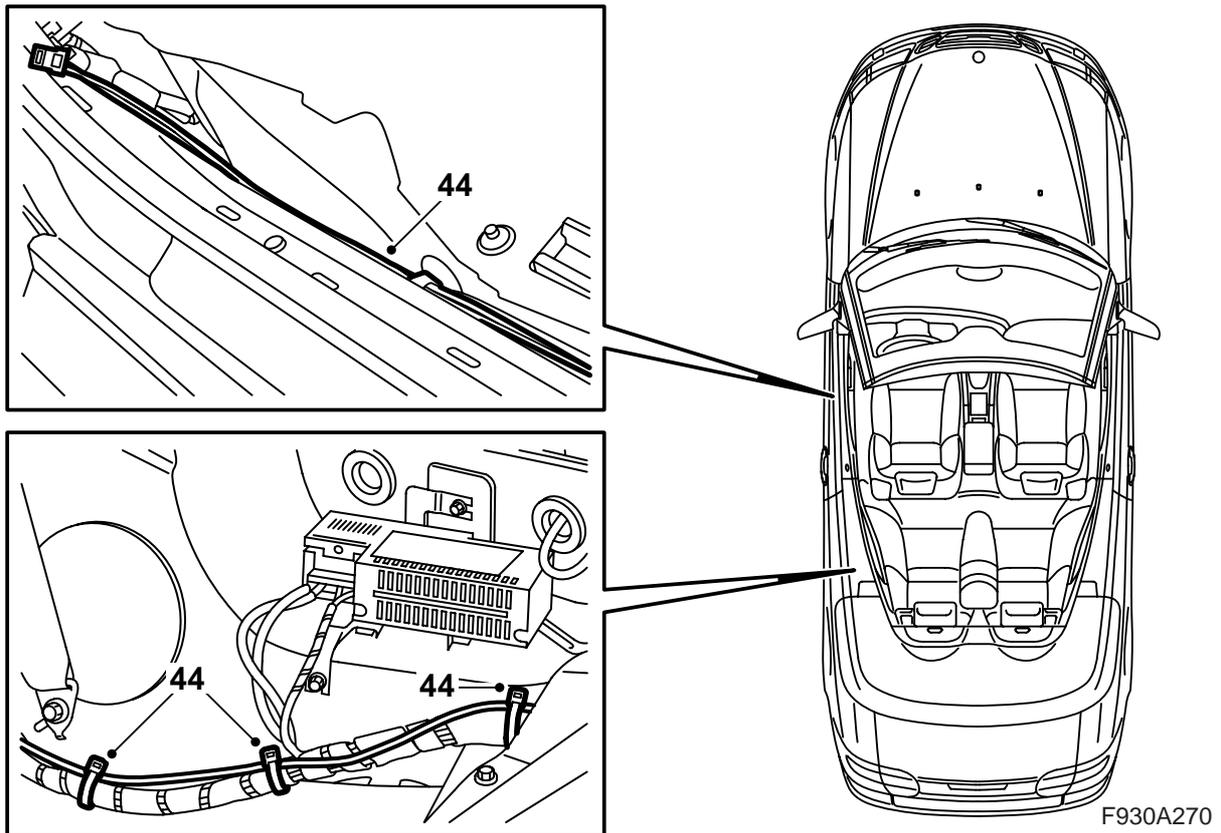
40 Anslut antennkablarna till telematikenheten.

**Bil med telematikenhet mitt på torsionslådan och där konsolen är monterad vid den bakre elcentralen:** Fortsätt med punkt 106.

**Bil med telematikenhet mitt på torsionslådan, men utan konsol vid den bakre elcentralen:** Fortsätt med punkt 84.

41 Demontera det vänstra tröskelskyddet.

42 Demontera den nedre delen av A-stolpeklädseln på vänster sida.



- 43 **Manuell förarstol:** Placera vänster framstol i sitt främre läge och fäll ryggsätet framåt.
- 44 Tag fram fiberkabel A-stolpe - Torsionslåda från satsen och för den från kontaktdonet vid vänster nedre A-stolpe via ledningsnätet vid tröskeln, under baksätet och till den vänstra skyddsången i torsionslådan. Fixera fiberkabeln med buntband.

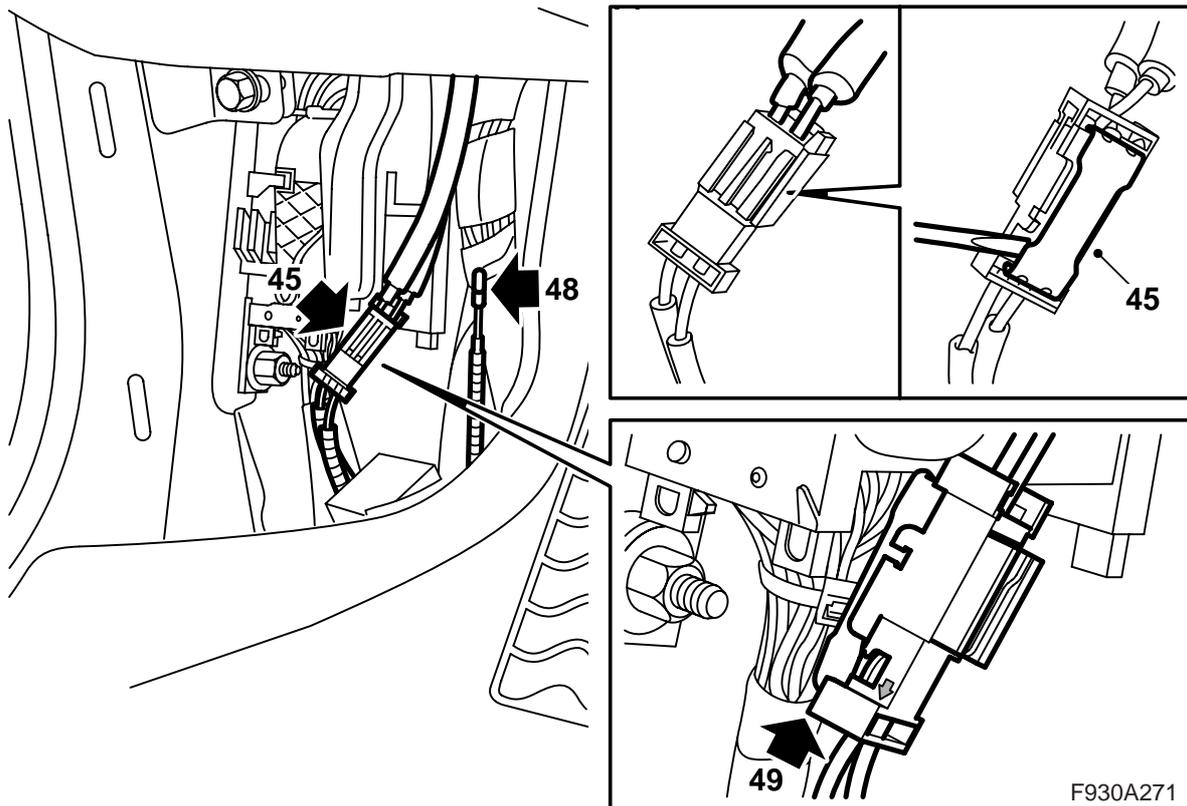
### Notera

Stolen måste skjutas till det bakre läget för att komma åt hela vägen. Skjut därefter tillbaka stolen till det främsta läget.

### Observera

De optiska kablarna skall hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ledningen får inte utsättas för slag som gör att den genomskinliga plasten vitnar, vilket betyder att ljusstyrkan dämpas. Sådana skador kan orsaka avbrott i kommunikationen.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.



45 Demontera batteriets minuskabel. Leta upp skarvdonet med anslutna fiberkablar vid vänster nedre A-stolpe (tejpad mot kabelkanalen) och lyft upp skarvdonets låsbleck.

**⚠ VARNING**

Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm mellan öga och ljuskälla innebär att ljuset kan skada ögonen.

46 Demontera fiberkabeln från den position i skarvdonet där pilen pekar utåt, mot fiberkabeln.

**Observera**

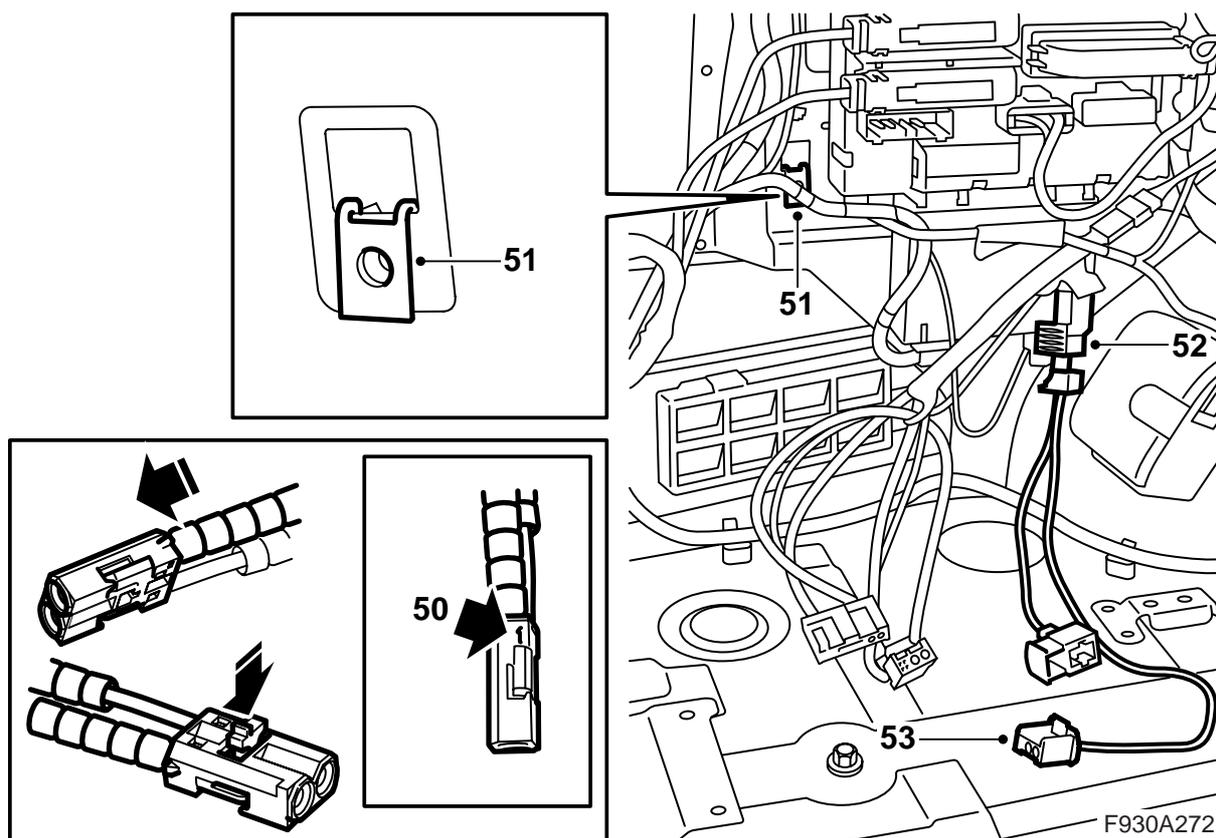
De optiska kablarna skall hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

- Det är mycket viktigt att de två ledningarna i kontaktdonet inte förväxlas.
- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ändarna på ledningen ska vara fria från smuts.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.

47 Demontera skyddet från anslutningen på sat-sens fiberkabel.

48 Montera skyddet på den demonterade fiberkabelns anslutning, för försiktigt undan fiberkabeln så att den inte skadas och placera den bakom ledningsnätet.

49 Montera anslutningen på fiberkabeln, som monterades i punkt 44, i skarvdonet och montera låsblecket.



50 Montera den andra anslutningen på fiberkabeln som monterades i punkt 44 i position 1 i satsens kontaktdon.

**Bil med konsol vid den bakre elcentralen:**  
Fortsätt med punkt 66.

**Bil utan konsol vid den bakre elcentralen:**  
Fortsätt med punkt 51.

51 Montera clipsmuttern i det fyrkantiga hålet vid den bakre elcentralen och placera konsolen i bagageutrymmet.

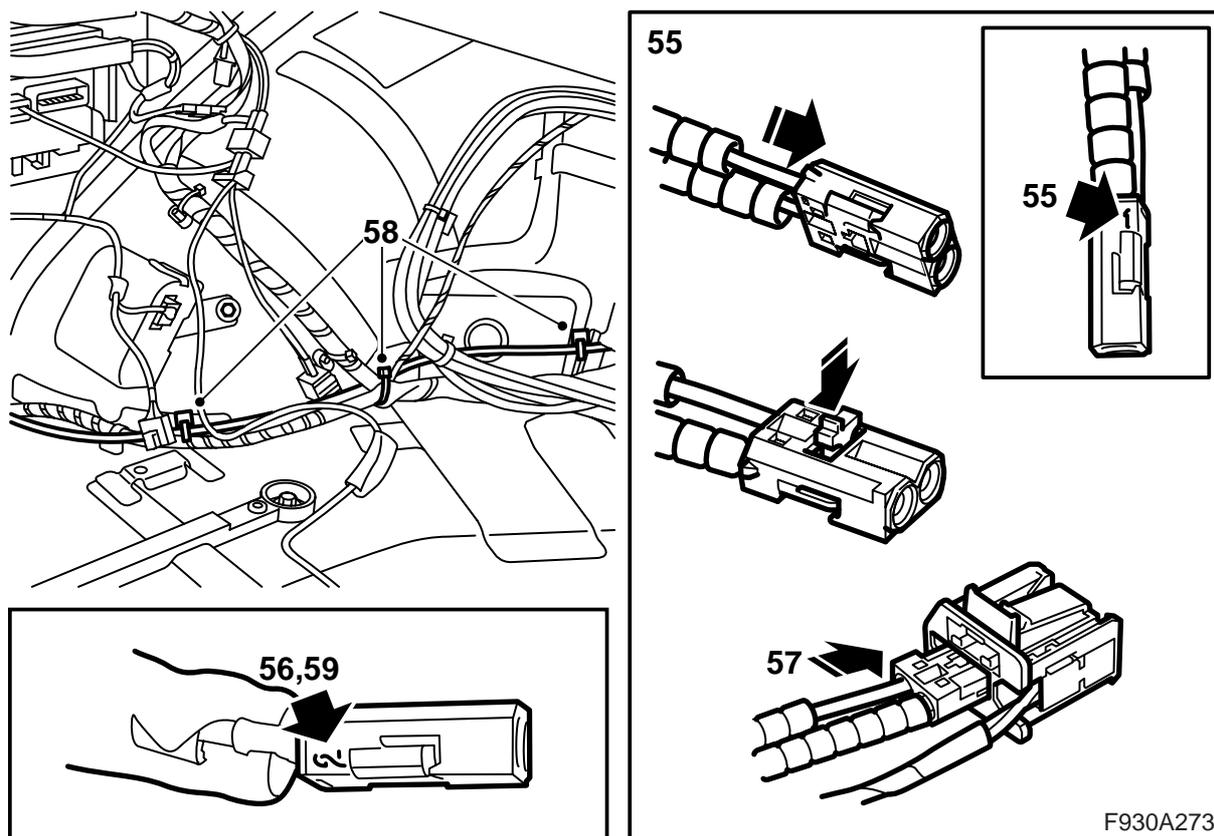
52 Leta upp kontaktdonet för DVD-spelaren vid den bakre elcentralen.

53 Anslut satsens ledningsnät till kontaktdonet.

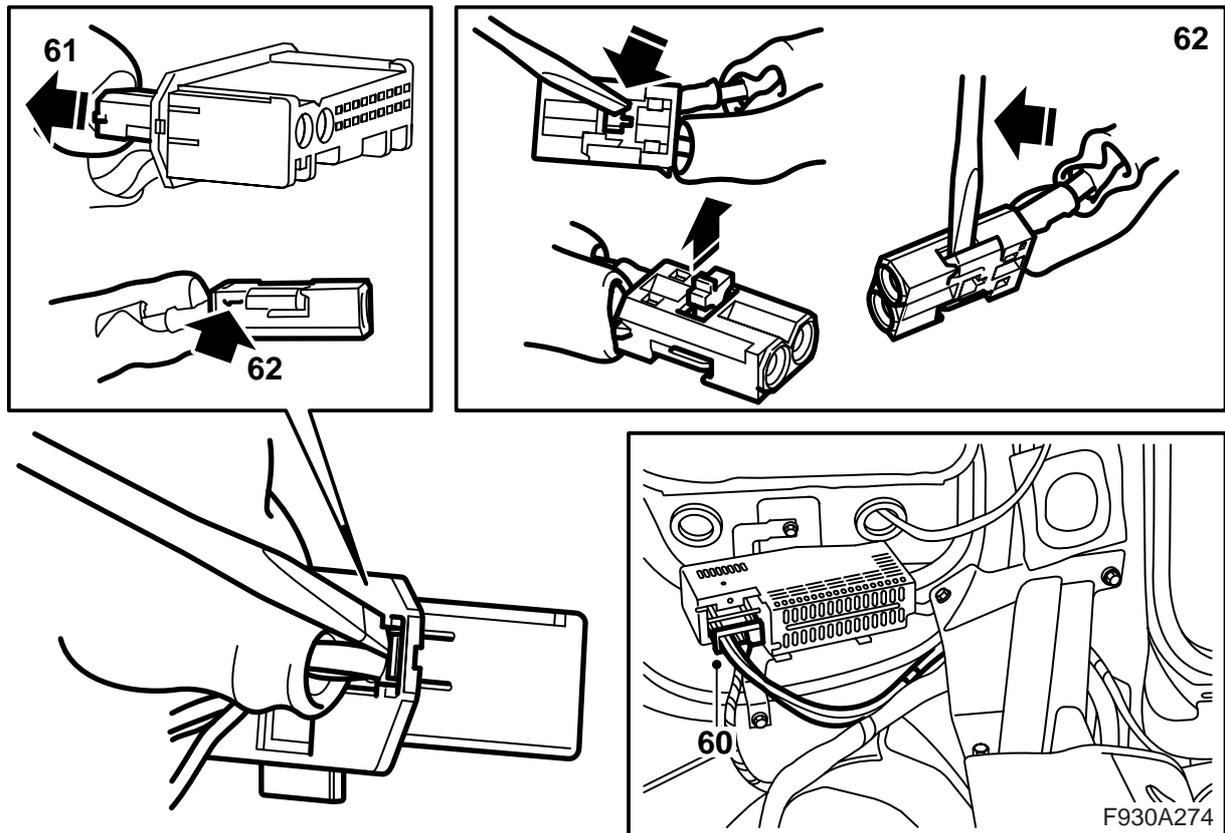
54 Demontera skydden från anslutningarna i den ena änden av satsens fiberkablar (DVD-spelare - Torsionslåda och DVD-spelare - förstärkare).

**⚠ VARNING**

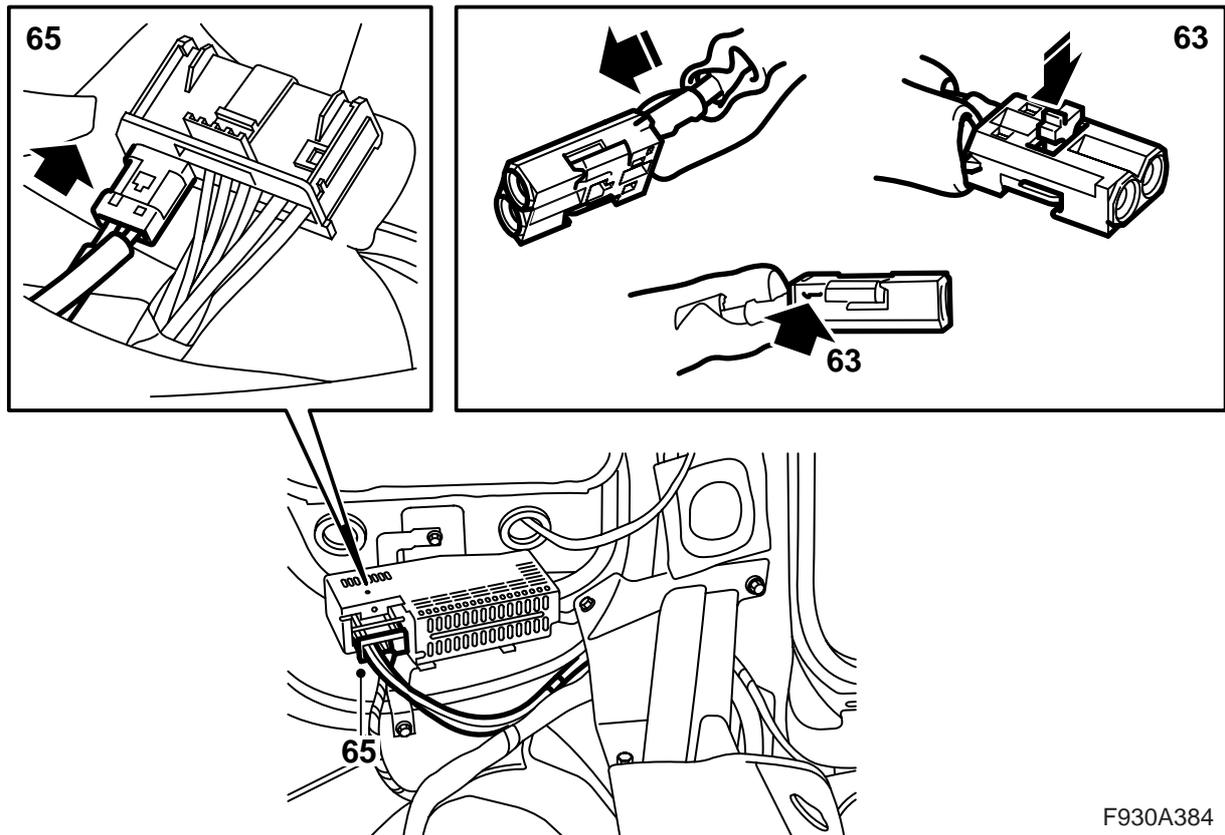
Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm mellan öga och ljuskälla innebär att ljuset kan skada ögonen.



- 55 Montera satsens fiberkabel (DVD-spelare - Torsionslåda) i position 1 i satsens lilla kontaktdon.
- 56 Montera satsens fiberkabel (DVD-spelare - Förstärkare) i position 2 i satsens lilla kontaktdon.
- 57 Montera det lilla kontaktdonet i DVD-spelarens kontaktdon.
- 58 För satsens fiberkablar (DVD-spelare - Torsionslåda och DVD-spelare - Förstärkare) framåt längs det befintliga ledningsnätet och fixera med buntband. Dra inte åt buntbanden helt eftersom ytterligare 2 kablar ska fixeras.
- 59 Demontera skyddet från fiberkabelns anslutning (DVD-spelare - Torsionslåda) och montera anslutningen i position 2 i det lilla kontaktdonet inuti torsionslådan.

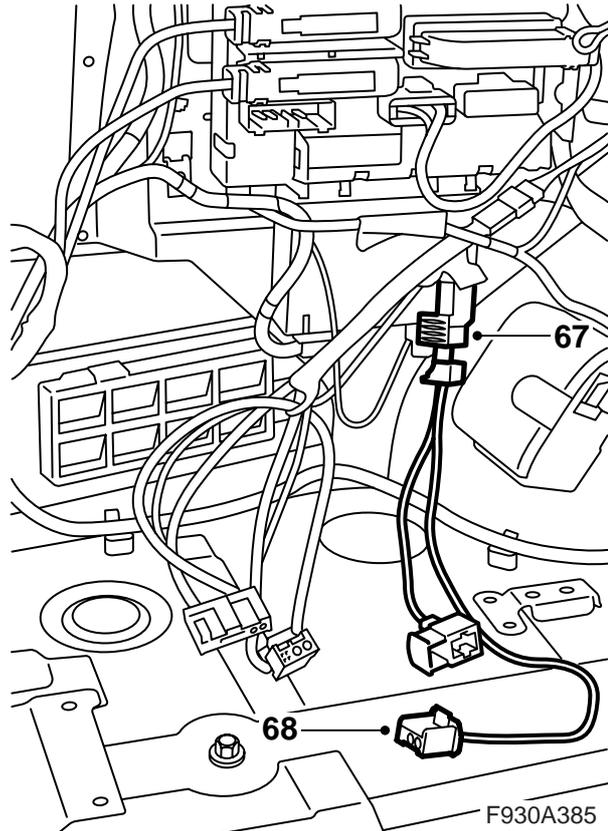
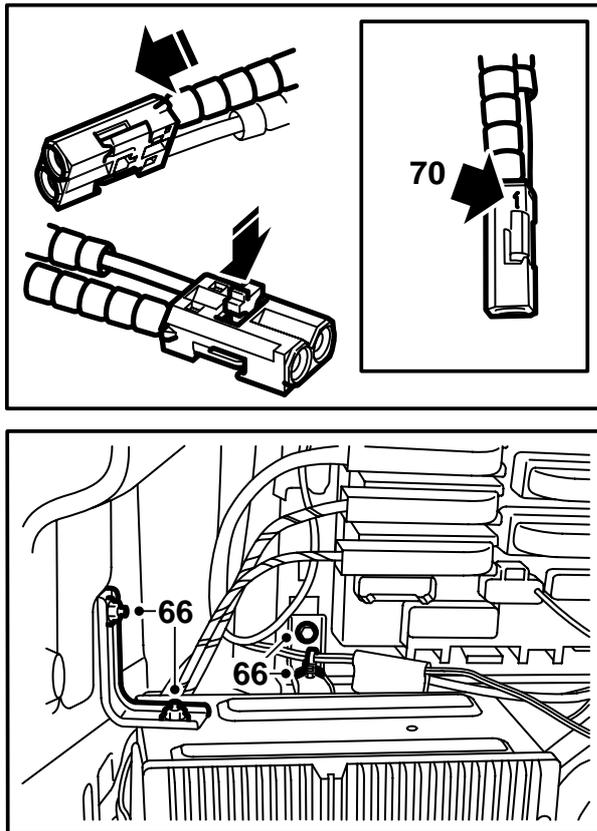


- 60 Demontera kontaktdonet från förstärkaren.
- 61 Demontera det lilla kontaktdonet från det stora kontaktdonet.
- 62 Demontera fiberkabeln som är ansluten till position 1 genom att öppna låsningen i kontaktdonet och försiktigt lyfta på haken.



- 63 Demontera skyddet från fiberkabelns anslutning (DVD-spelare - Förstärkare) och montera anslutningen i position 1 i förstärkarens lilla kontaktdon. Montera låsningen. Fixera fiberkabeln längs ledningsnätet till torsionslådan.
- 64 Montera skyddet på den demonterade fiberkabelns anslutning, för försiktigt undan fiberkabeln så att den inte skadas.
- 65 Montera det lilla kontaktdonet i det stora kontaktdonet och anslut det stora kontaktdonet till förstärkaren.
- Fortsätt med punkt 75.

F930A384

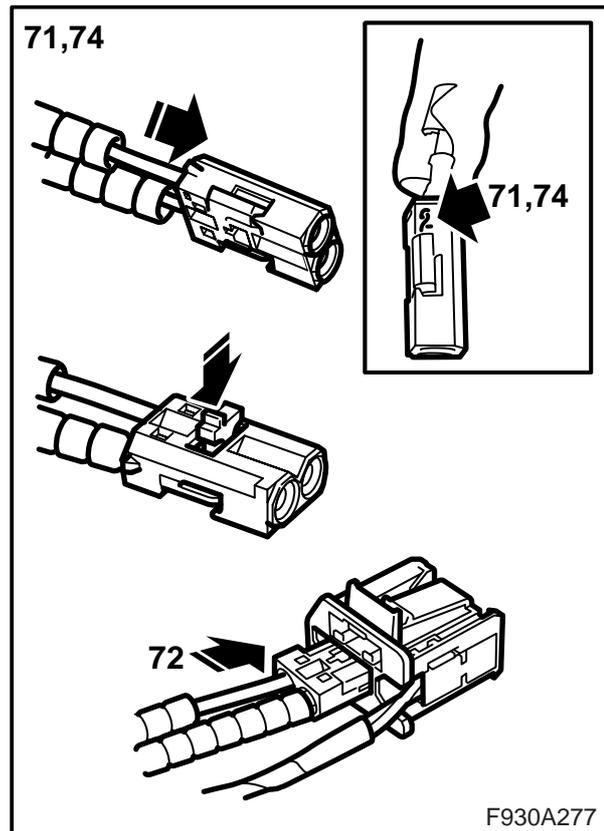
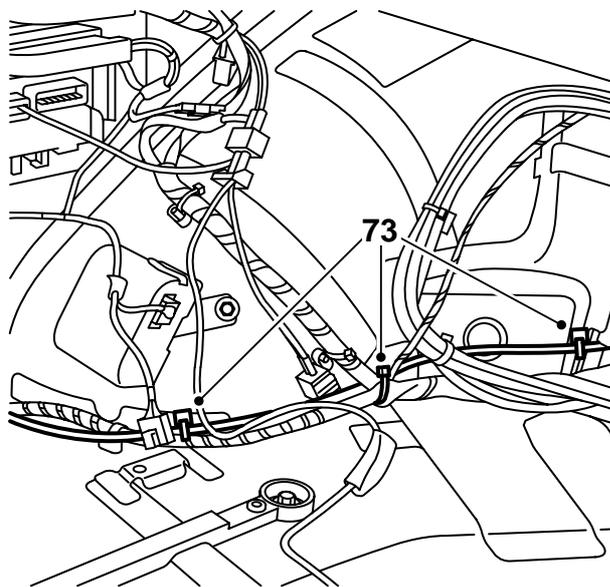


- 66 Demontera konsolen och flytta ut den för att underlätta åtkomst. Demontera ledningsnätets buntband från konsolen.
- 67 Leta upp kontaktdonet för DVD-spelaren vid den bakre elcentralen.
- 68 Anslut satsens ledningsnät till kontaktdonet.
- 69 Demontera skyddet från den ena anslutningen på satsens fiberkabel (DVD-spelare - Torsionslåda).

**! VARNING**

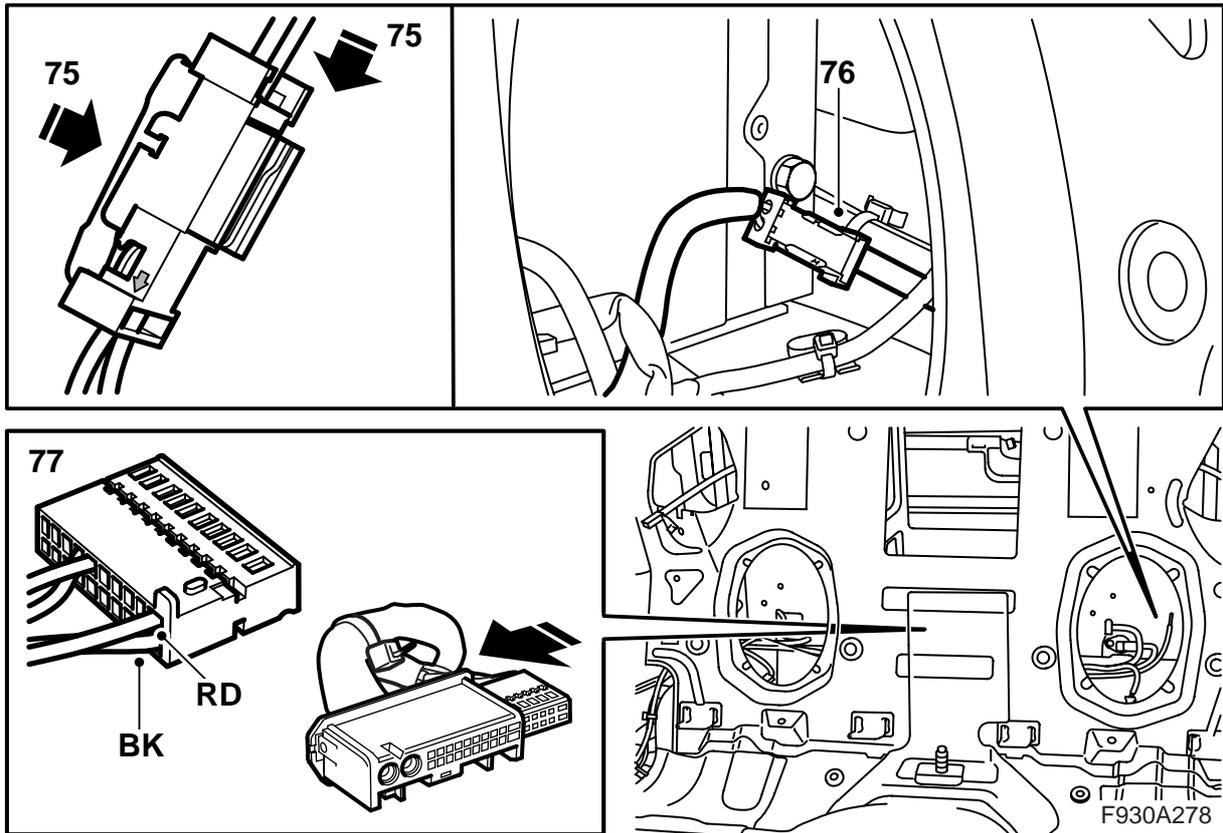
Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm mellan öga och ljuskälla innebär att ljuset kan skada ögonen.

- 70 Montera satsens fiberkabel (DVD-spelare - Torsionslåda) i position 1 i satsens kontaktdon.

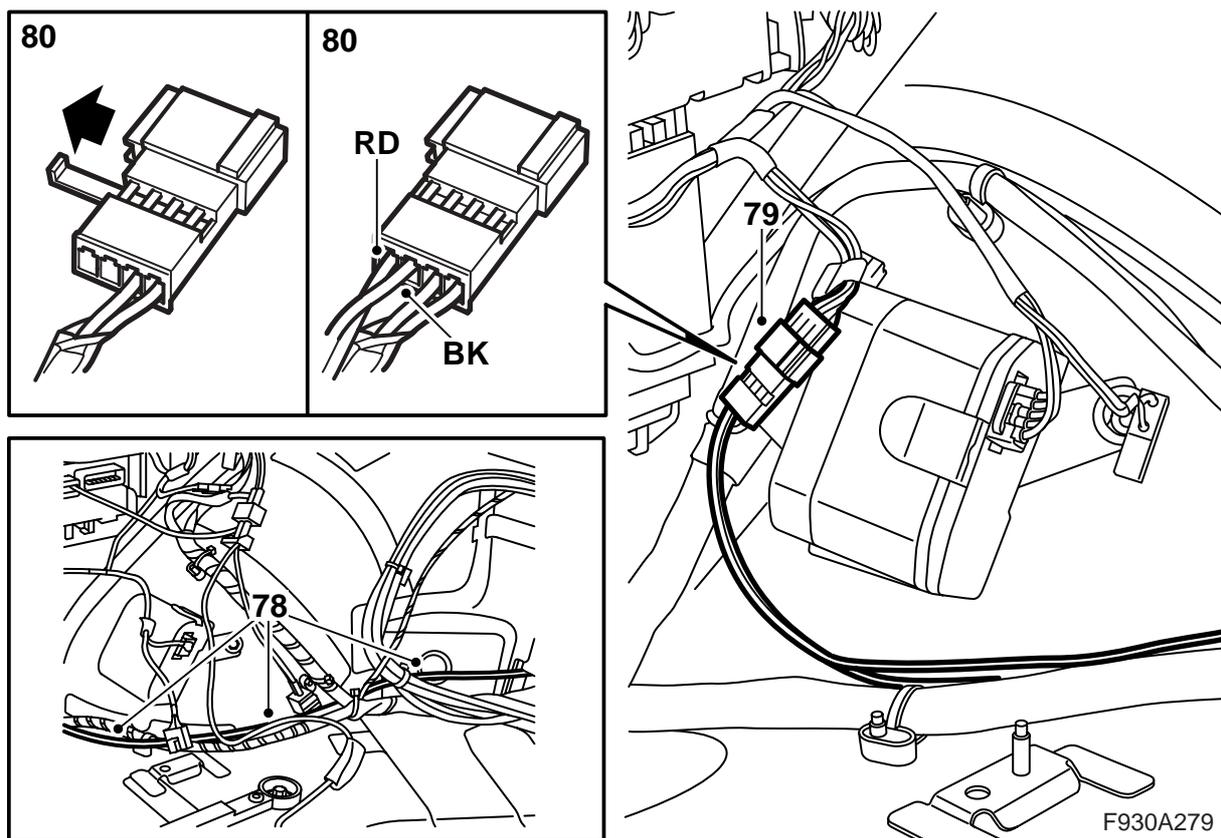


- 71 Demontera skyddet från anslutningen i den ena änden av satsens fiberkabel (mellan enheterna i konsolen) och montera den i position 2 i satsens kontaktdon.
- 72 Montera det lilla kontaktdonet i DVD-spelarens kontaktdon.
- 73 För satsens fiberkabel (DVD-spelare - Torsionslåda) framåt längs det befintliga ledningsnätet. Fixera med buntband, men dra inte åt dem helt eftersom ytterligare 2 kablar skall fixeras.
- 74 Demontera skyddet från fiberkabelns anslutning (DVD-spelare - Torsionslåda) och montera den i position 2 i det lilla kontaktdonet inuti torsionslådan.

Fortsätt med punkt 75.



- 75 För in satsens ledningsnät med fiberkabel i torsionslådan. Montera det lilla kontaktdonet med fiberkablarna från A-stolpen och DVD-spelaren i skarvdonet och montera låsblecket.
- 76 Fixera skarvdonet intill ledningsnätet inuti torsionslådan. För satsens ledningsnät längs det befintliga ledningsnätet i torsionslådan och fixera dem med buntband.
- 77 Leta upp kontaktdonet för telematikenheten i mitten av torsionslådan och montera kablarna från satsens ledningsnät i kontaktdonet enligt följande:
- Röd (RD) kabel (+) i position 10
  - Svart (BK) kabel (-) i position 20
- Montera kontaktdonet för telematikenheten i det stora kontaktdonet i satsens ledningsnät.



78 För de lösa ändarna av satsens ledningsnät genom de tidigare monterade buntbanden längs den förut monterade fiberkabeln (DVD-spelare - Torsionslåda) bakåt till ledningsnätets förgrening till den bakre elcentralen. Dra åt buntbanden.

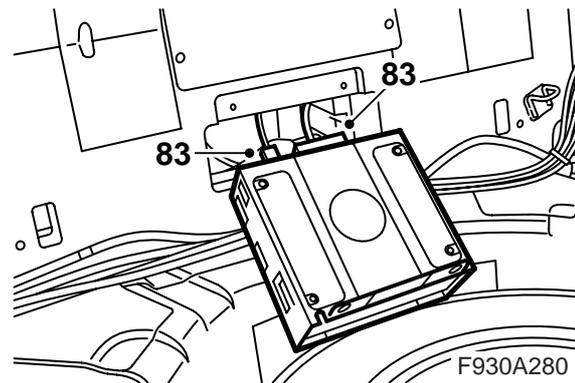
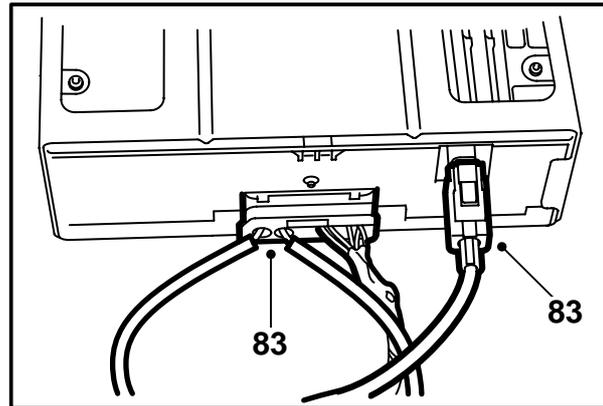
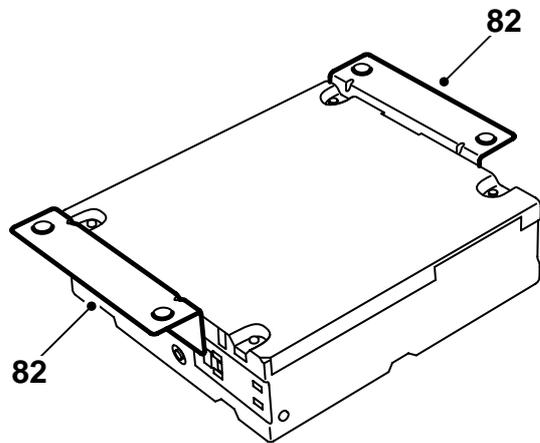
79 Demontera tejen som fixerar skarvdonet för telematikenhetens spänningsmatning vid ledningsnätet och dela skarvdonet.

80 Demontera låsningen och montera kablarna från satsens ledningsnät i kontaktdonet enligt följande:

Röd (RD) kabel (+) i position 1

Svart (BK) kabel (-) i position 2

81 Montera låsningen, anslut skarvdonet och fixera det vid ledningsnätet till den bakre elcentralen.



82 Ta fram satsens telematikenhet och demontera eventuella fästen från telematikenheten.

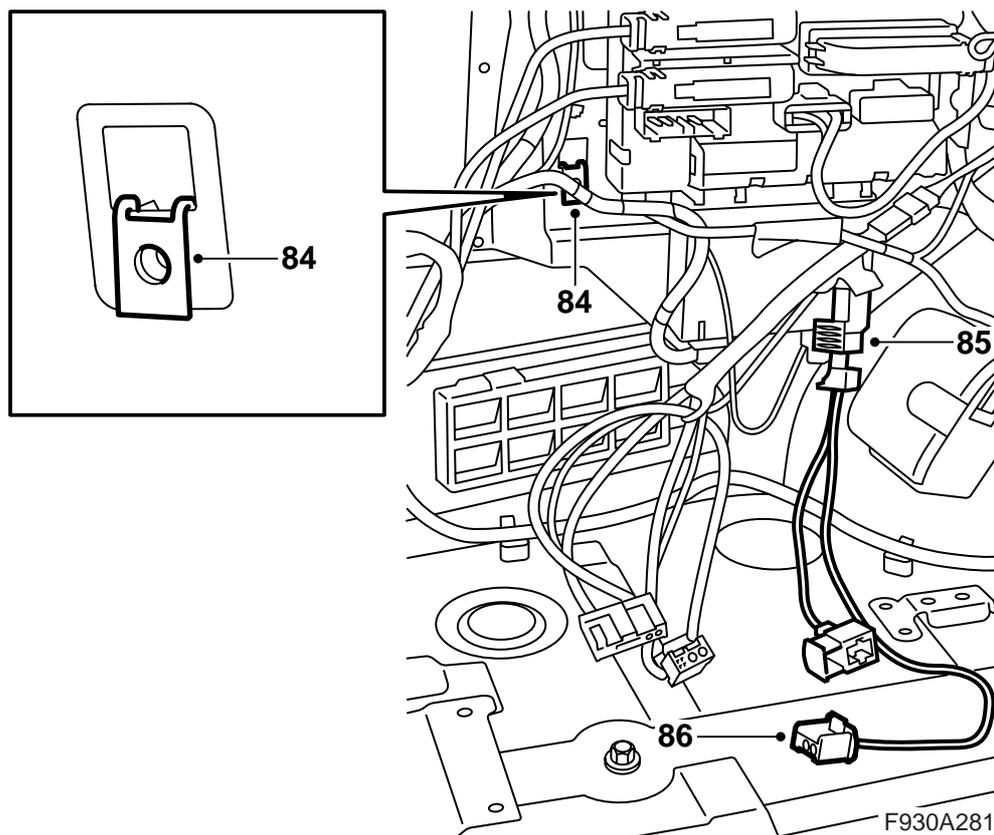
83 Montera satsens telematikenhet i konsolen, ett klick ska höras, och anslut kontaktdonet och den tunna antennkabeln med det blå kontaktdonet till telematikenheten. Fixera det violetta kontaktdonet för den tjocka antennkabeln (om det inte ska anslutas) vid ledningsnätet.

Fortsätt med punkt 101.

### Observera

De optiska kablarna skall hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

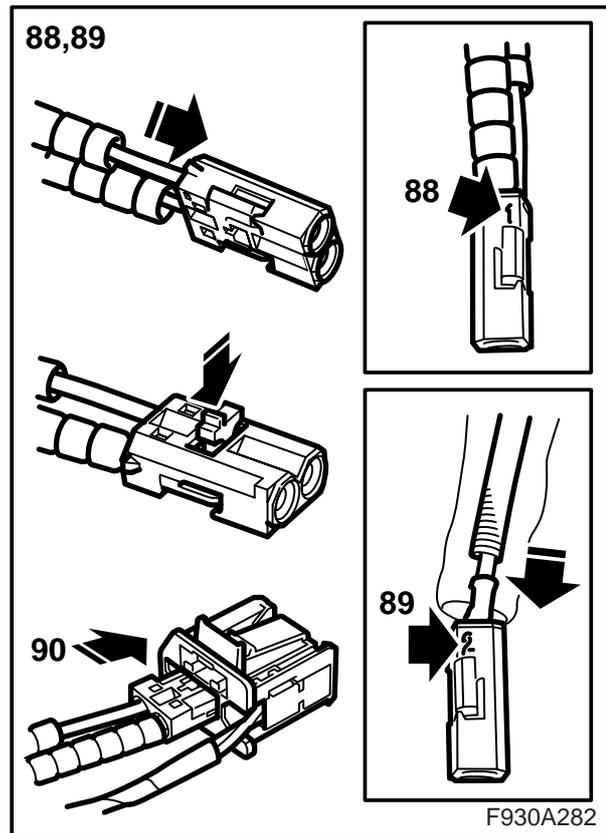
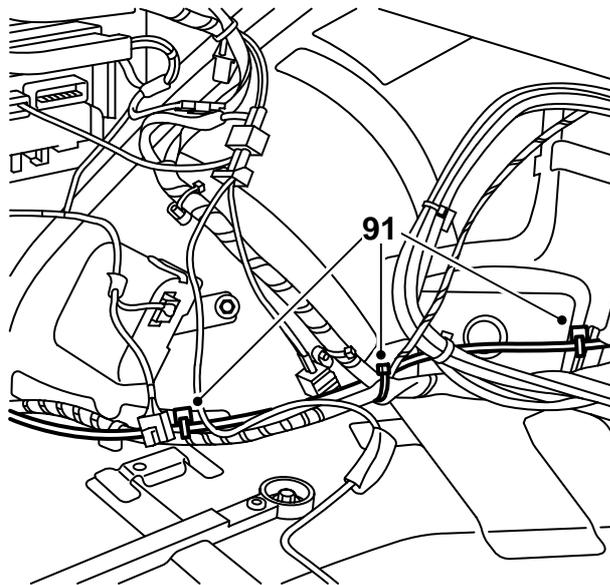
- Det är mycket viktigt att de två ledningarna i kontaktdonet inte förväxlas.
- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ändarna på ledningen ska vara fria från smuts.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.



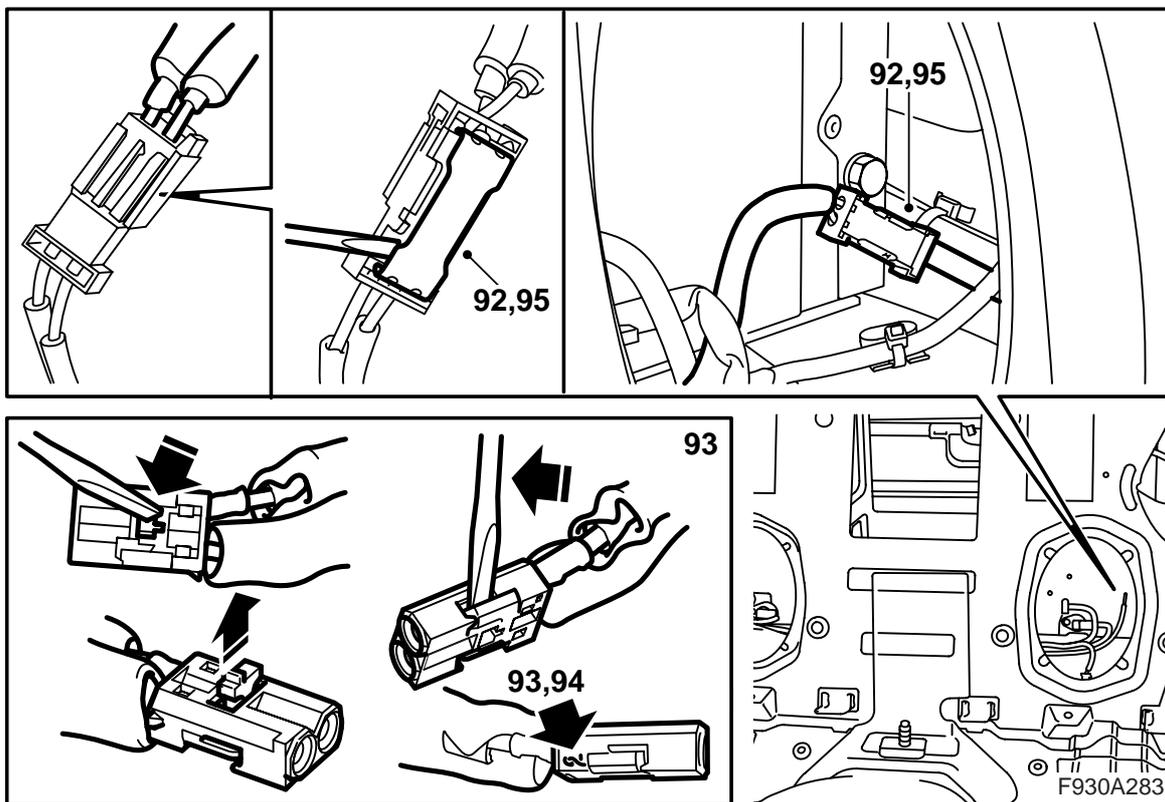
- 84 Demontera batteriets minuskabel. Montera clipsmuttern i det fyrkantiga hålet vid den bakre elcentralen och placera konsolen i bagageutrymmet.
- 85 Leta upp kontaktdonet för DVD-spelaren vid den bakre elcentralen.
- 86 Anslut satsens ledningsnät till kontaktdonet.
- 87 Demontera skydden från anslutningarna i den ena änden av satsens fiberkablar (DVD-spelare - Torsionslåda och DVD-spelare - Förstärkare).

**⚠ VARNING**

Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm mellan öga och ljuskälla innebär att ljuset kan skada ögonen.



- 88 Montera satsens fiberkabel (DVD-spelare - Torsionslåda) i position 1 i satsens kontaktdon.
- 89 Montera satsens fiberkabel (DVD-spelare - Förstärkare) i position 2 i satsens kontaktdon.
- 90 Montera det lilla kontaktdonet i DVD-spelarens kontaktdon.
- 91 För fiberkablarna (DVD-spelare - Torsionslåda och DVD-spelare - Förstärkare) framåt längs det befintliga ledningsnätet. Fixera med buntband.



92 Demontera skarvdonet inuti torsionslådan. Lyft upp skarvdonets låsbleck och demontera det lilla kontaktdonet.

94 Demontera skyddet från fiberkabelns anslutning (DVD-spelare - Torsionslåda) och montera anslutningen i position 2. Montera skyddet på den demonterade fiberkabeln.

95 Montera det lilla kontaktdonet i skarvdonet. Montera låsblecket och montera skarvdonet inuti torsionslådan.

### VARNING

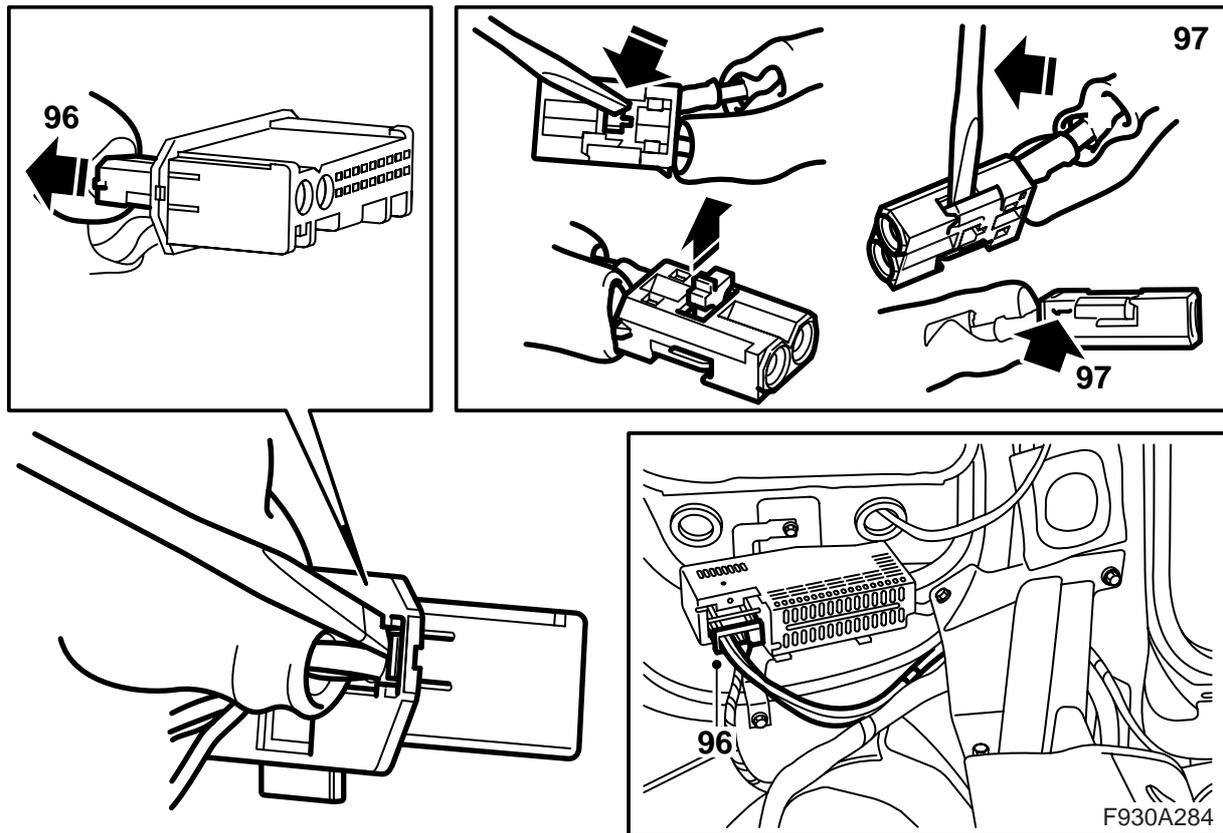
Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm mellan öga och ljuskälla innebär att ljuset kan skada ögonen.

93 Demontera fiberkabeln som är ansluten till position 2 genom att öppna låsningen i kontaktdonet och försiktigt lyfta på haken.

### Observera

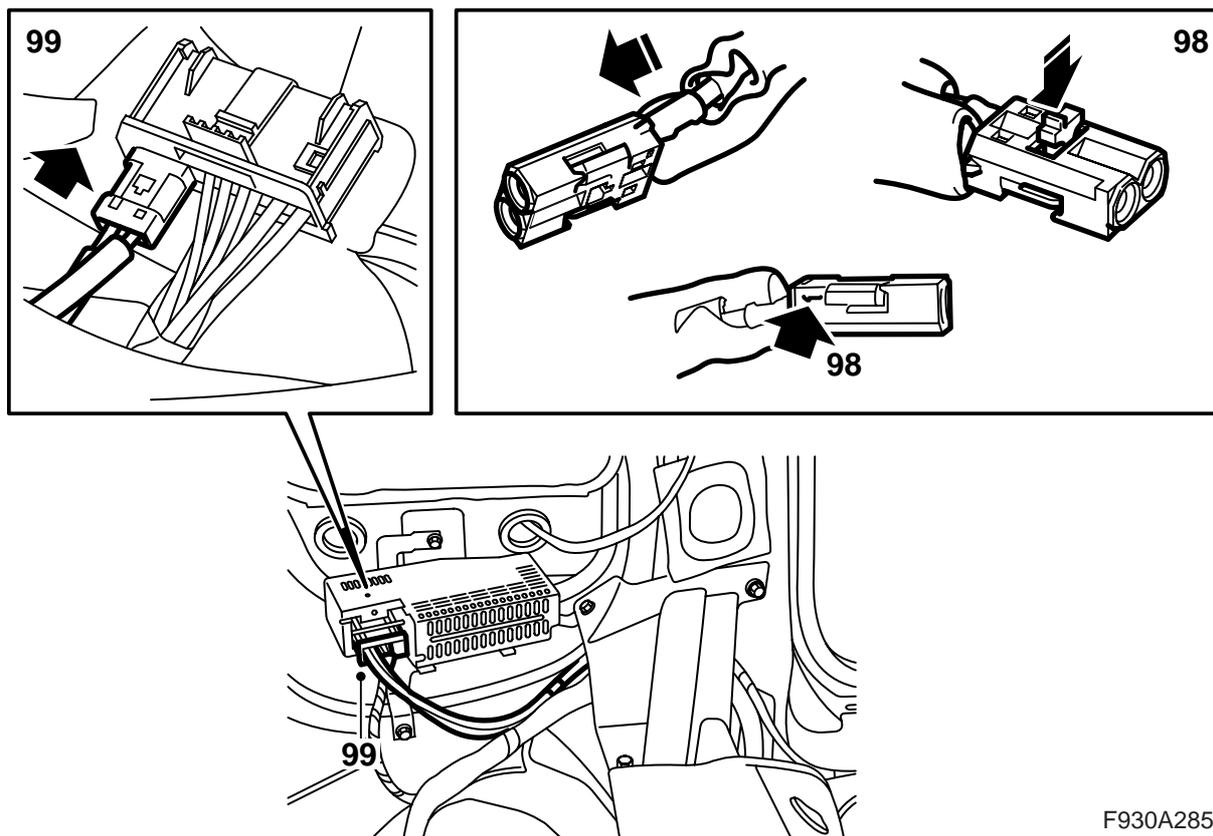
De optiska kablarna skall hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

- Det är mycket viktigt att de två ledningarna i kontaktdonet inte förväxlas.
- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ändarna på ledningen ska vara fria från smuts.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.



96 Demontera kontaktdonet från förstärkaren och demontera det lilla kontaktdonet från förstärkarens kontaktdon.

97 Demontera fiberkabeln som är ansluten till position 1 i det demonterade kontaktdonet genom att öppna låsningen i kontaktdonet och försiktigt lyfta på haken.

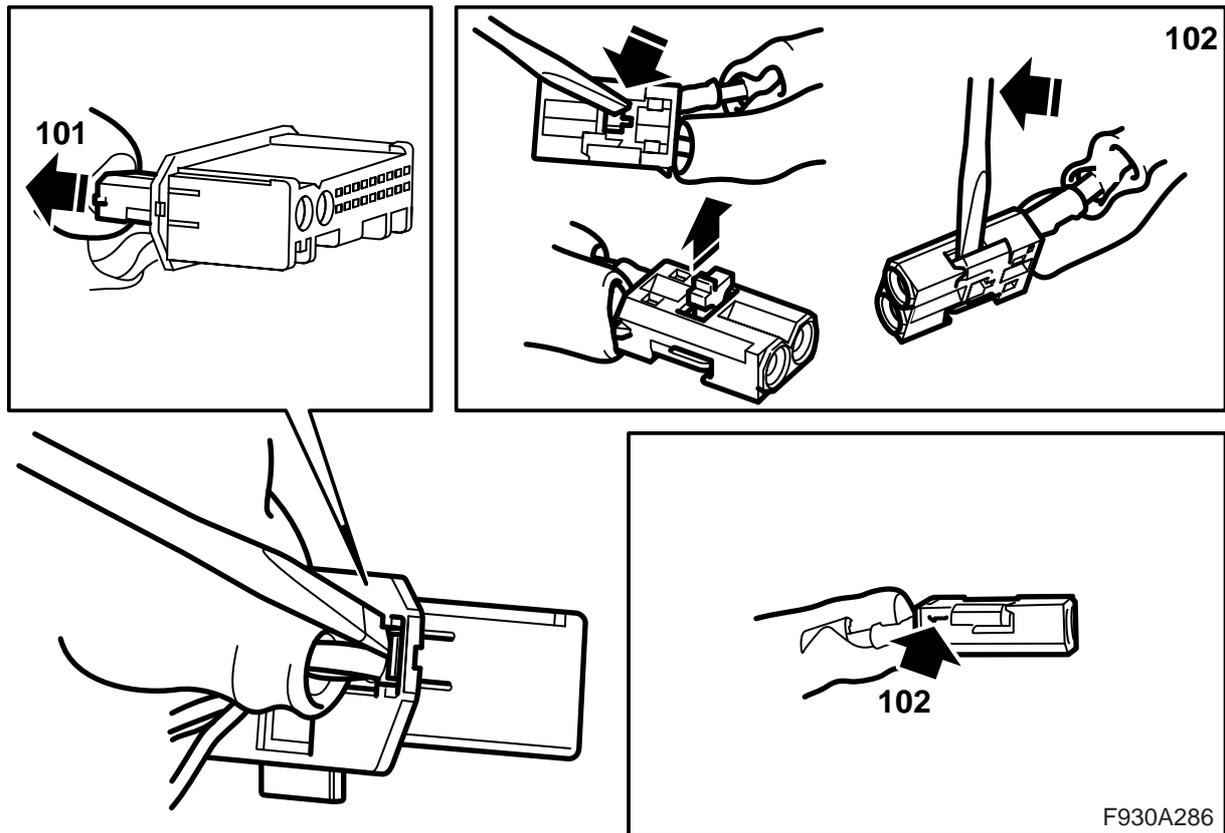


F930A285

98 Demontera skyddet från fiberkabelns anslutning (DVD-spelare - Förstärkare) och montera anslutningen i position 1 i det demonterade kontaktdonet. Montera skyddet på den demonterade fiberkabeln. Fixera fiberkabeln fram till torsionslådan med hjälp av buntband.

99 Montera det lilla kontaktdonet i det stora kontaktdonet och anslut kontaktdonet till förstärkaren.

100Fortsätt med punkt 117.



**101 Bil utan konsol vid den bakre elcentralen:**

Fortsätt med punkt 117.

**Bil med konsol vid den bakre elcentralen och förstärkare eller CD-växlare monterade:**

Demontera förstärkarens respektive CD-växlarens kontaktdon och demontera det lilla kontaktdonet från det stora kontaktdonet.

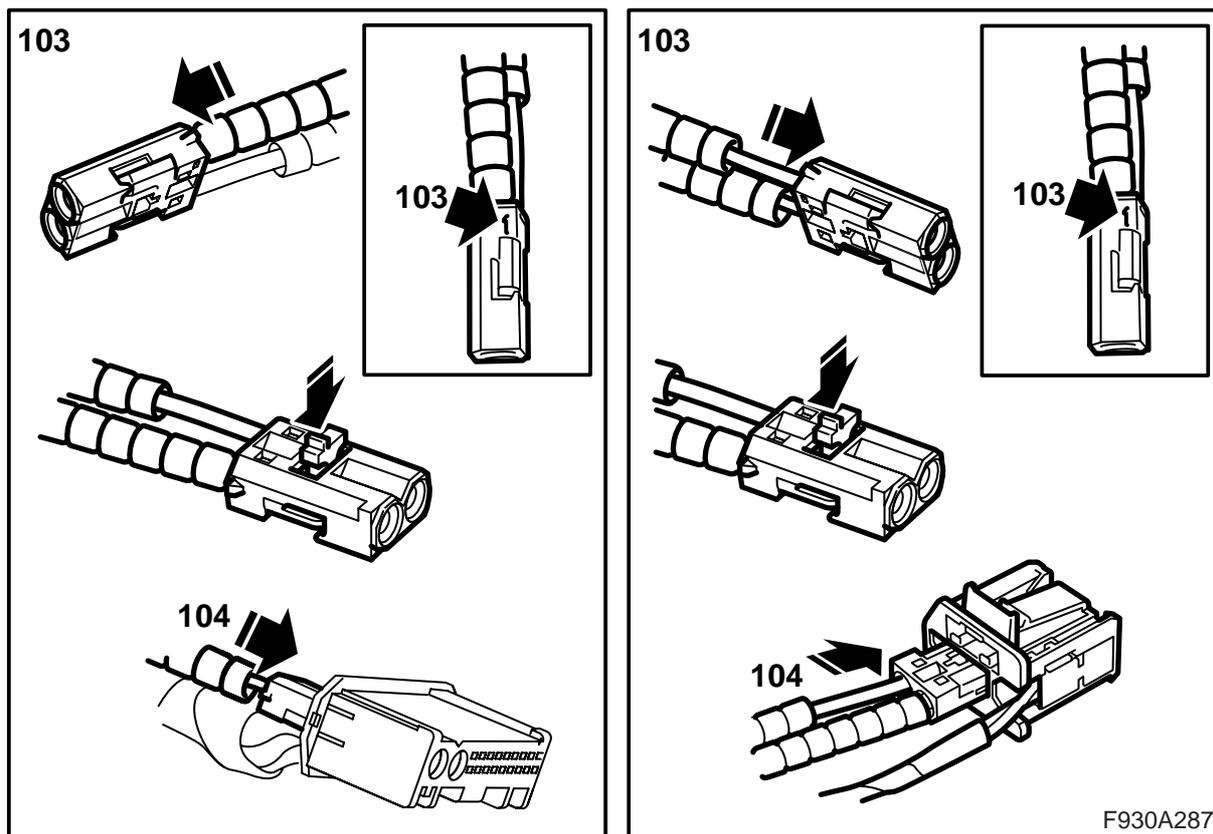
**Bil med konsol vid den bakre elcentralen och förstärkare och CD-växlare monterade:**

Demontera CD-växlarens kontaktdon och demontera det lilla kontaktdonet från det stora kontaktdonet.

**102 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:**

Demontera fiberkabeln som är ansluten till position 1 i det demonterade kontaktdonet genom att öppna låsningen i kontaktdonet och försiktigt lyfta på haken. För försiktigt undan fiberkabeln så att den inte skadas.

F930A286



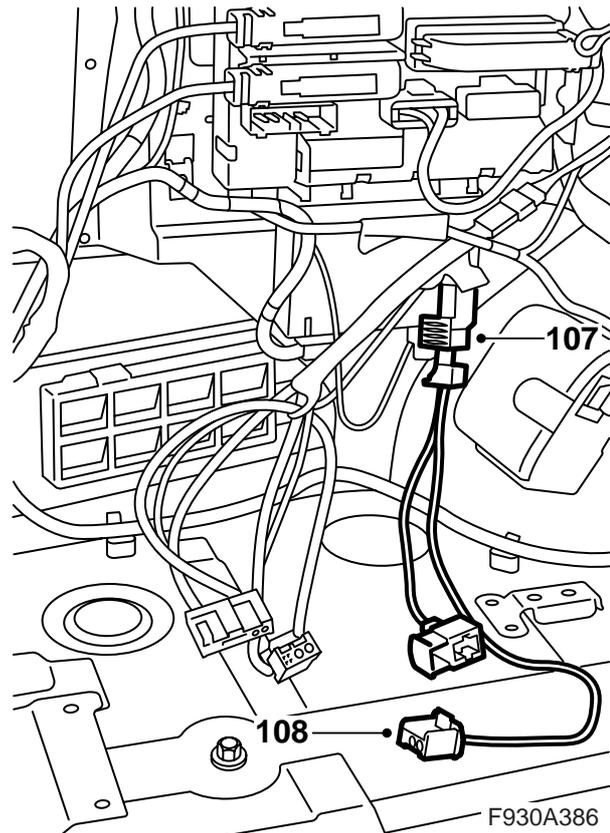
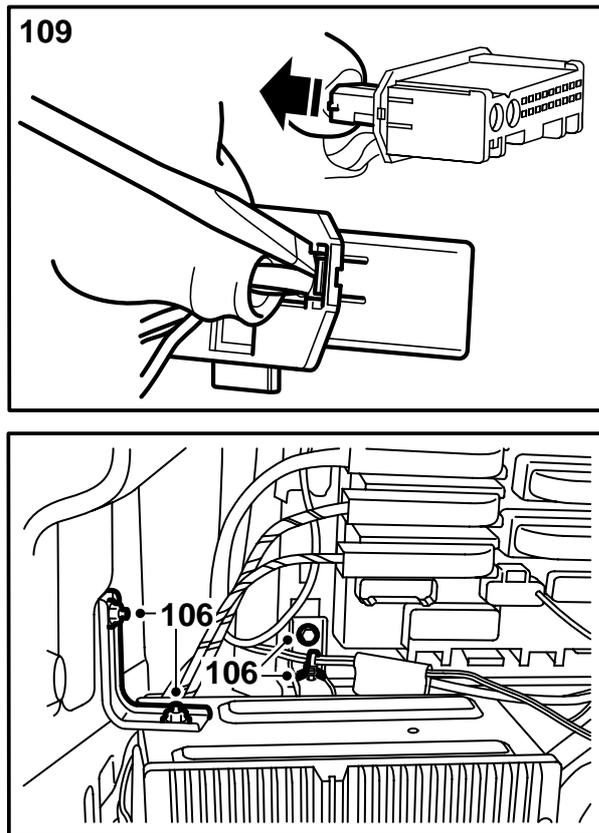
F930A287

**103 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Demontera skyddet från den andra anslutningen på den fiberkabel som tidigare monterades (mellan enheterna i konsolen). Montera anslutningen i position 1 i det lilla kontaktdonet. Montera låsningen. Montera skyddet på den demonterade fiberkabeln.

**104 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Montera det lilla kontaktdonet i förstärkarens resp CD-växlarens kontaktdon.

**105 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Anslut förstärkarens respektive CD-växlarens kontaktdon.

Fortsätt med punkt 117.



106 Demontera batteriets minuskabel. Demontera konsolen och flytta ut den för att underlätta åtkomst. Demontera ledningsnätets buntband från konsolen.

107 Leta upp kontaktdonet för DVD-spelaren vid den bakre elcentralen.

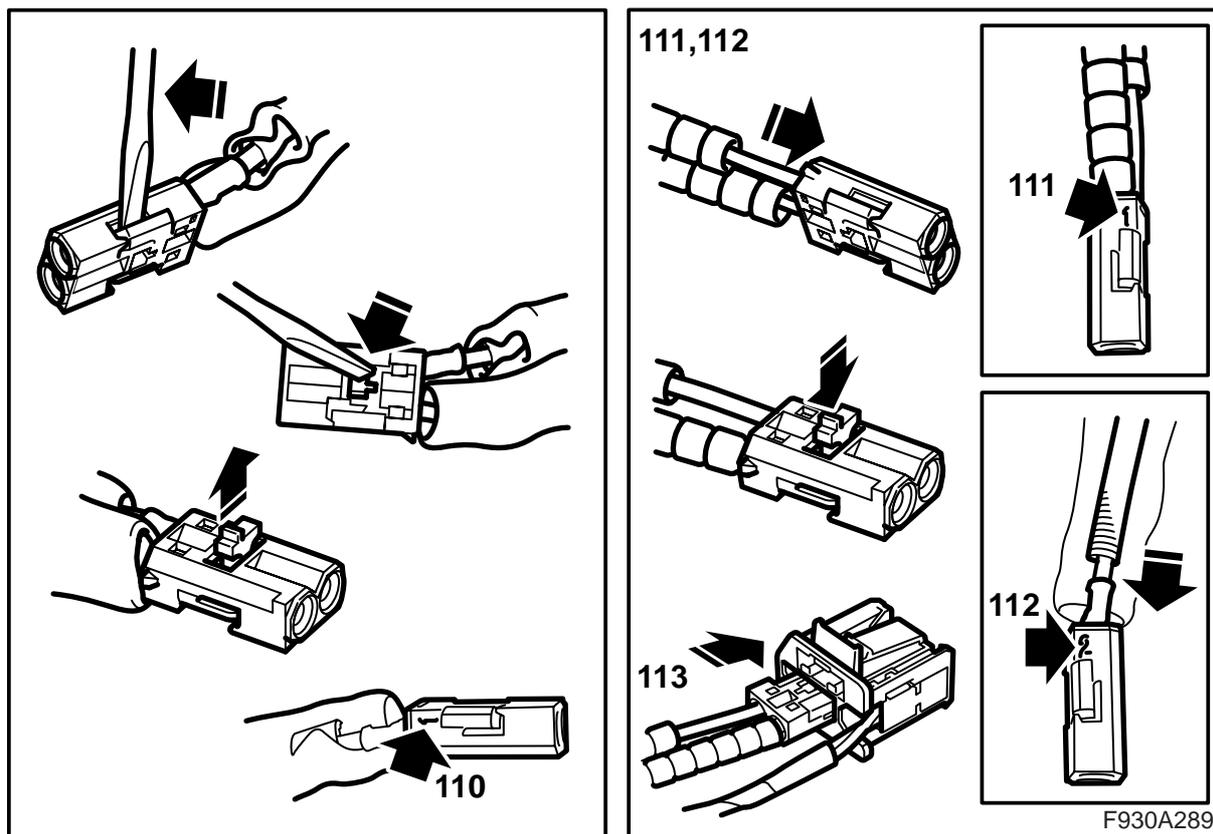
108 Anslut satsens ledningsnät till kontaktdonet.

109 **Bil med förstärkare eller CD-växlare monterad:** Demontera förstärkarens respektive CD-växlarens kontaktdon och demontera det lilla kontaktdonet från det stora kontaktdonet.

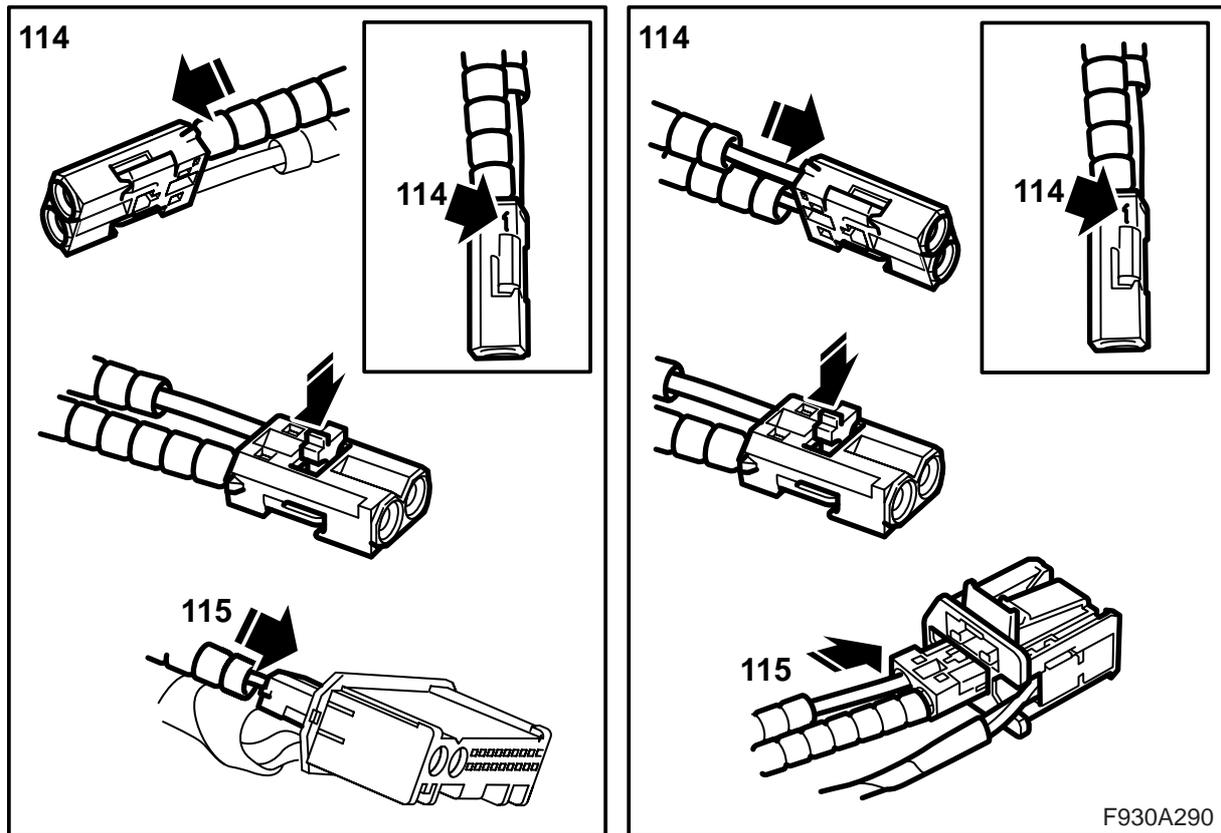
**Bil med förstärkare och CD-växlare monterade:** Demontera CD-växlarens kontaktdon och demontera det lilla kontaktdonet från det stora kontaktdonet.

**⚠ VARNING**

Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm mellan öga och ljuskälla innebär att ljuset kan skada ögonen.



- 110 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Demontera fiberkabeln som är ansluten till position 1 i det demonterade kontaktdonet genom att öppna låsningen i kontaktdonet och försiktigt lyfta på haken.
- 111 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Montera anslutningen på fiberkabeln i position 1 i satsens kontaktdon.
- 112 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Demontera skyddet från anslutningen på satsens fiberkabel (mellan enheterna i konsolen) och montera anslutningen på fiberkabeln i position 2 i satsens kontaktdon.
- 113 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Montera det lilla kontaktdonet i DVD-spelarens kontaktdon.

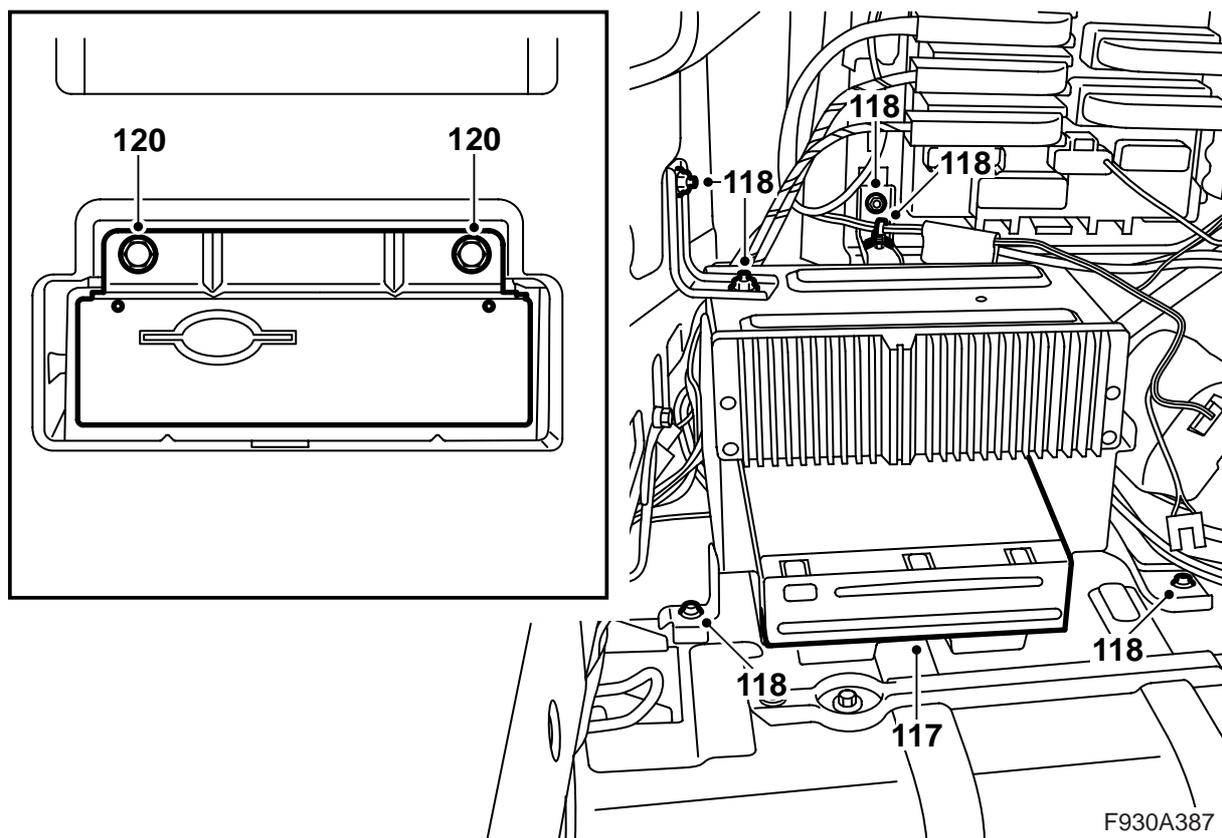


**114 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Demontera skyddet från den andra anslutningen på fiberkabeln (mellan enheterna i konsolen). Montera anslutningen på fiberkabeln i position 1 i det lilla kontaktdonet för förstärkaren respektive CD-växlaren. Montera låsningen.

**115 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Montera det lilla kontaktdonet i förstärkarens respektive CD-växlarens kontaktdon.

**116 Bil med förstärkare och/eller CD-växlare monterade:** Anslut förstärkarens respektive CD-växlarens kontaktdon.

Fortsätt med punkt 117.



117 Montera DVD-spelaren i konsolen, ett klickljud ska höras, anslut DVD-spelaren och passa in konsolen.

120 Passa in konsolen för telematikenheten i torsionslådan och montera den.

### Observera

De optiska kablarna skall hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

- Det är mycket viktigt att de två ledningarna i kontaktdonet inte förväxlas.
- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ändarna på ledningen ska vara fria från smuts.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.

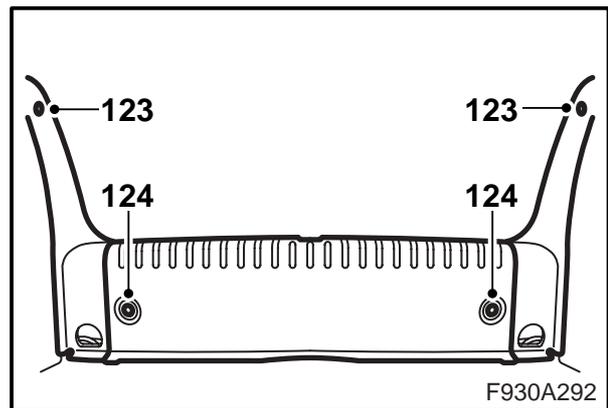
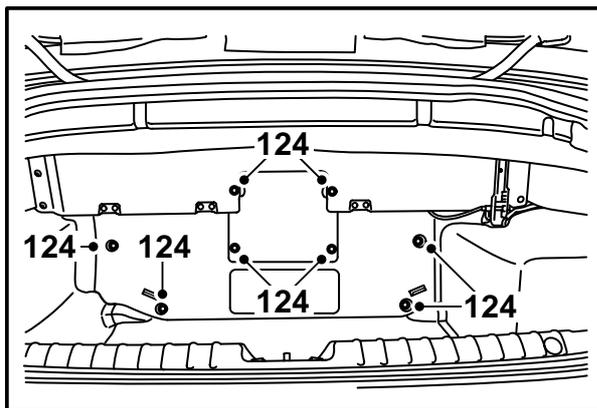
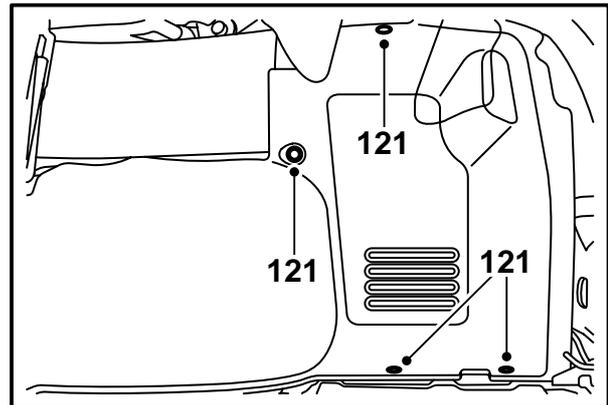
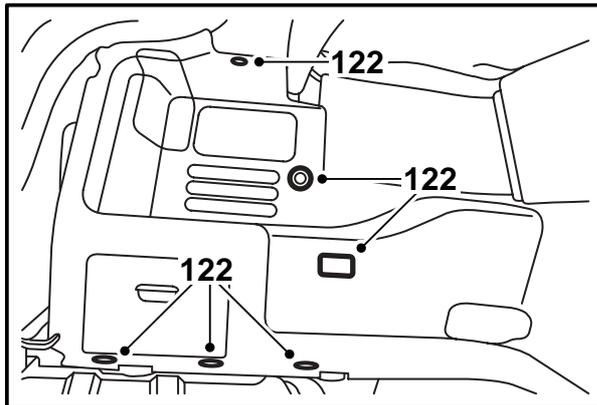
### Observera

De optiska kablarna skall hanteras varsamt för att signalen inte ska förvrängas.

- Det är mycket viktigt att de två ledningarna i kontaktdonet inte förväxlas.
- Ledningen får inte böjas med mindre radie än 25 mm.
- Ändarna på ledningen ska vara fria från smuts.
- Ledningen får inte ligga i spänn mot någon vass kant vilket medför ökad dämpning av signalen.

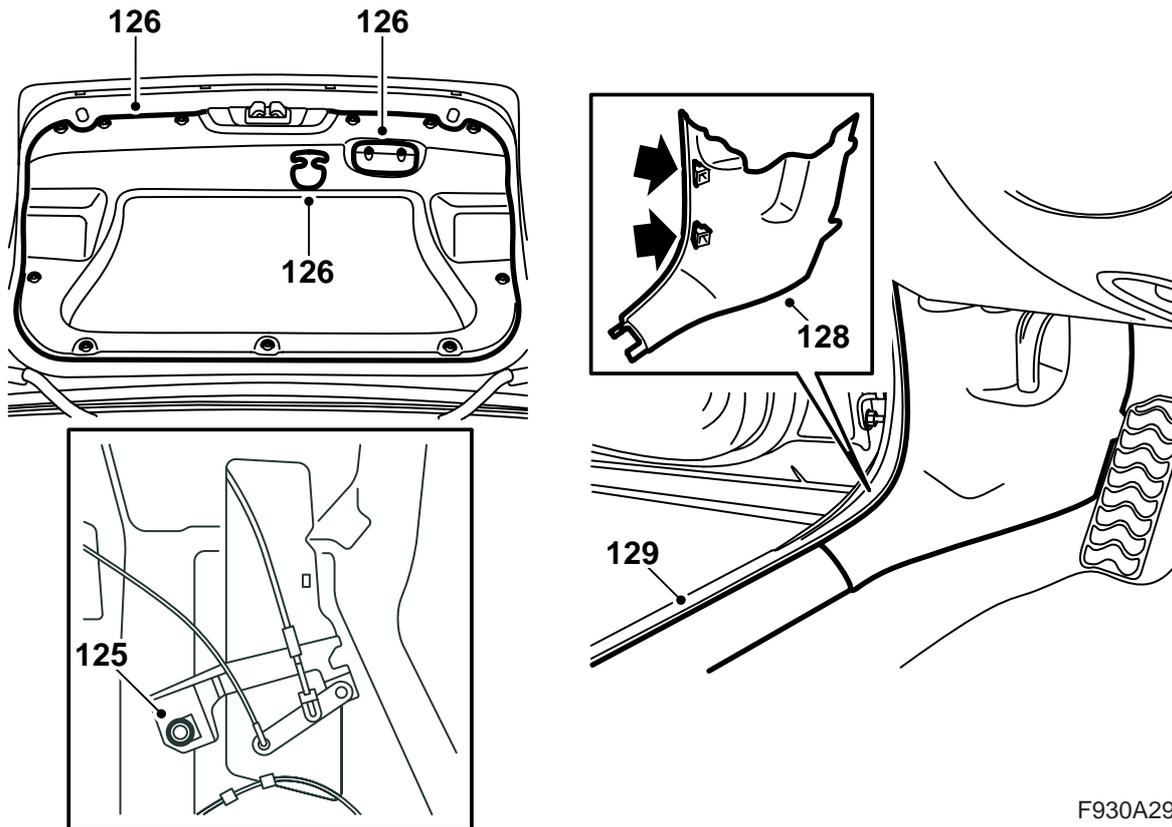
118 Montera konsolen, dra även fast muttern på konsolens ovansida, och fixera ledningsnätets buntband i hålet i konsolen.

119 Fixera satsens ledningsnät till bilens ledningsnät.



F930A292

- 121 Om bagageutrymmets högra klädsel är demonterad: Passa in höger sidoklädsel och kroka fast bandet. Montera clipsen.
- 122 Passa in vänster sidoklädsel, anslut bagagerumsbelysningen och kroka fast bandet. Montera clipsen.
- 123 Montera sidotröskelskydden om de tidigare har demonterats.
- 124 Montera den främre delen av bagageutrymmets klädsel, tröskelskyddet och lägg in mattan på bagagerumsgolvet.



F930A293

**125US-bil där bagageluckans klädsel är demonterad:** Montera nödöppningsmekanismen.

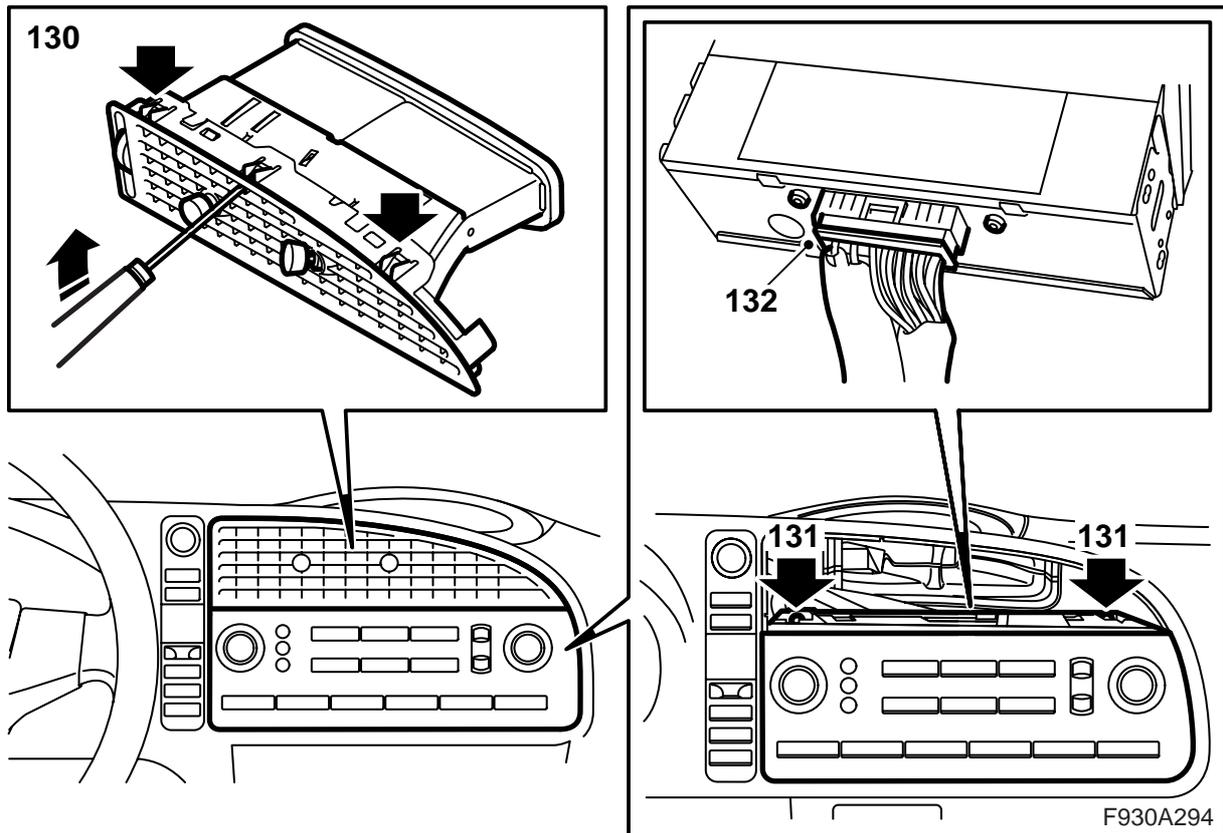
**126Om bagageluckans klädsel är demonterad:** Montera klädseln på bagageluckans insida, montera clipsen och montera stängningshandtaget.

**US-bil där bagageluckans klädsel är demonterad:** Montera nödöppningshandtaget.

**127Om bagageluckans klädsel varit demonterad:** Stäng bagageluckan.

**128Bil där telematikenhet inte var monterad mitt på torsionslådan:** Montera A-stolpens klädsel.

**129Bil där telematikenhet inte var monterad mitt på torsionslådan:** Montera tröskelskyddet.



130 Demontera det mittere luftutsläppet i instrumentpanelen genom att försiktigt böja in hakarna som är åtkomliga genom gallret.

#### Notera

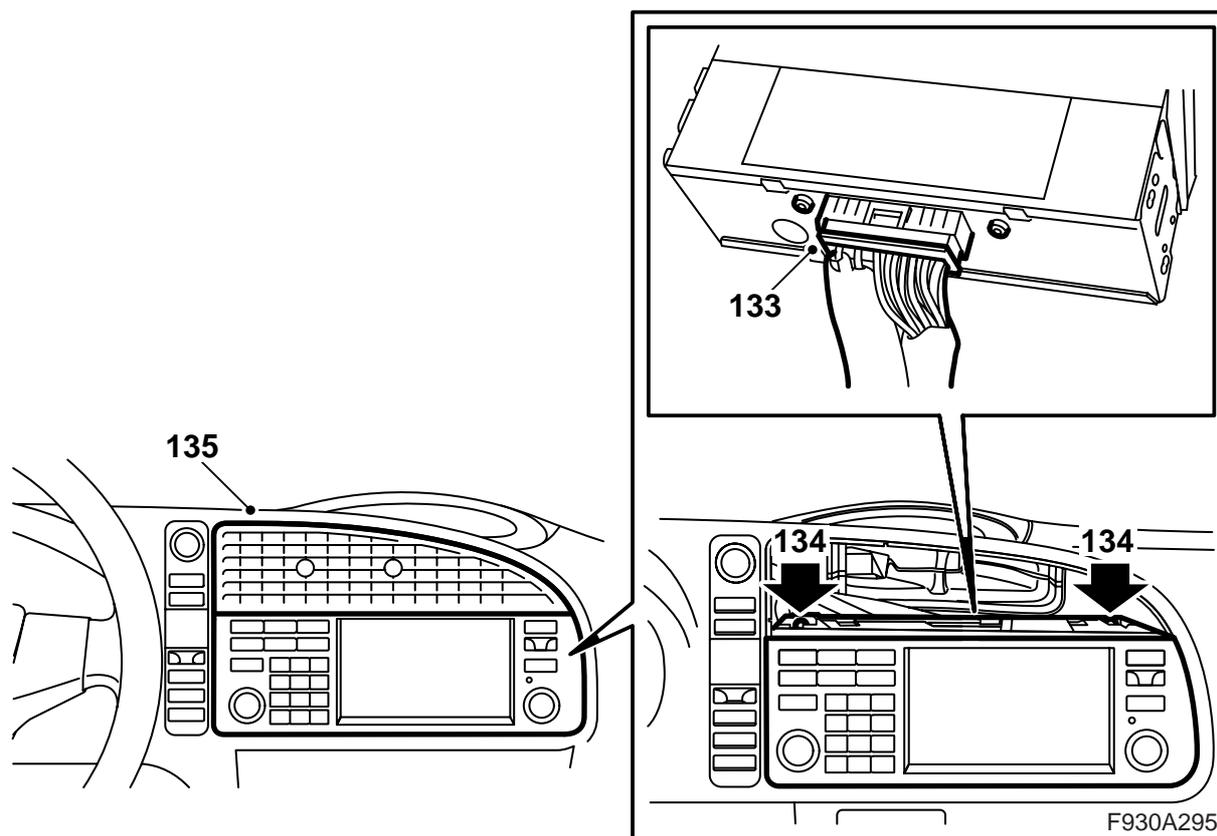
Det är viktigt att böja in rätt hakar. Hakarna som håller samman luftutsläppen är också synliga genom gallret.

131 Demontera fästskruvarna för infotainment-systemets manöverpanel.

132 Demontera manöverpanelen och demontera kontaktdonet.

#### VARNING

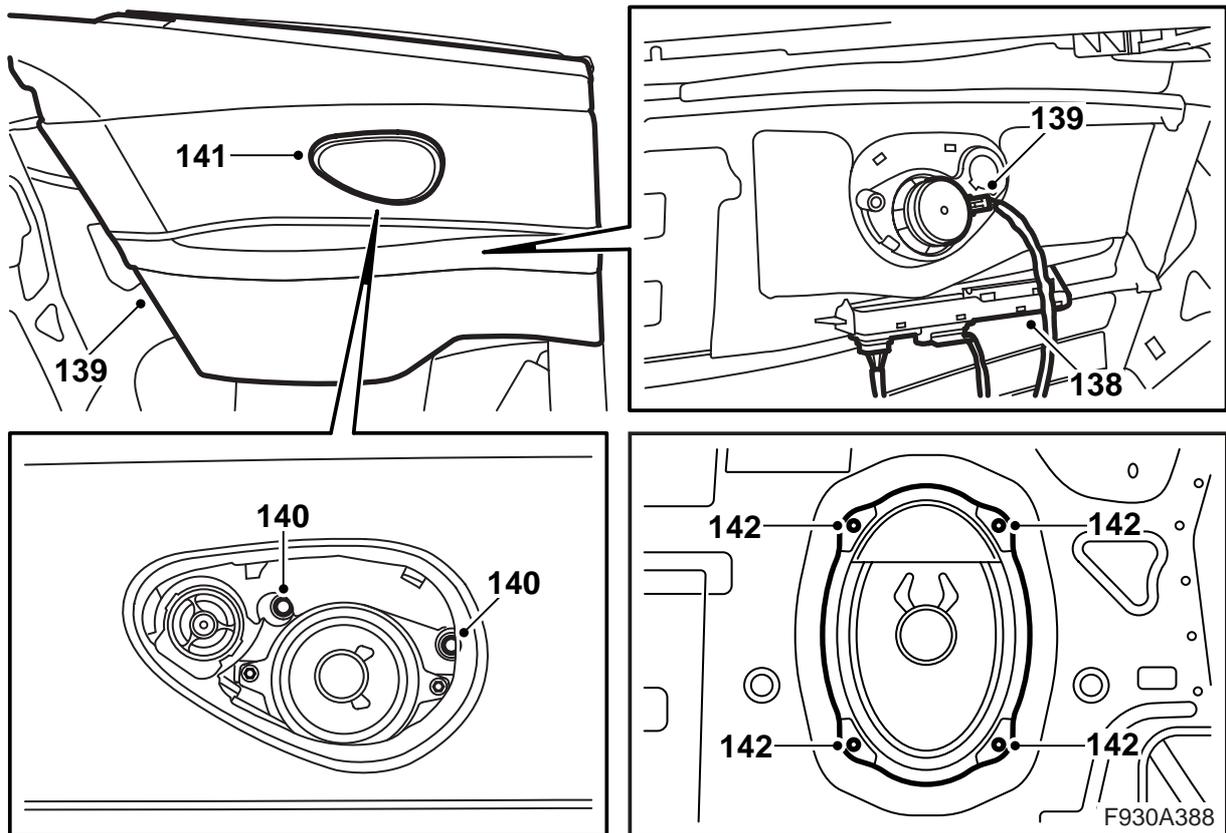
Det röda synliga ljuset är av laserklass 1. Titta inte rakt in i den optiska fibern eller styrdonets kontaktdon på nära avstånd. Avstånd mindre än 20 mm, mellan öga och ljuskälla, innebär att ljuset kan skada ögonen.



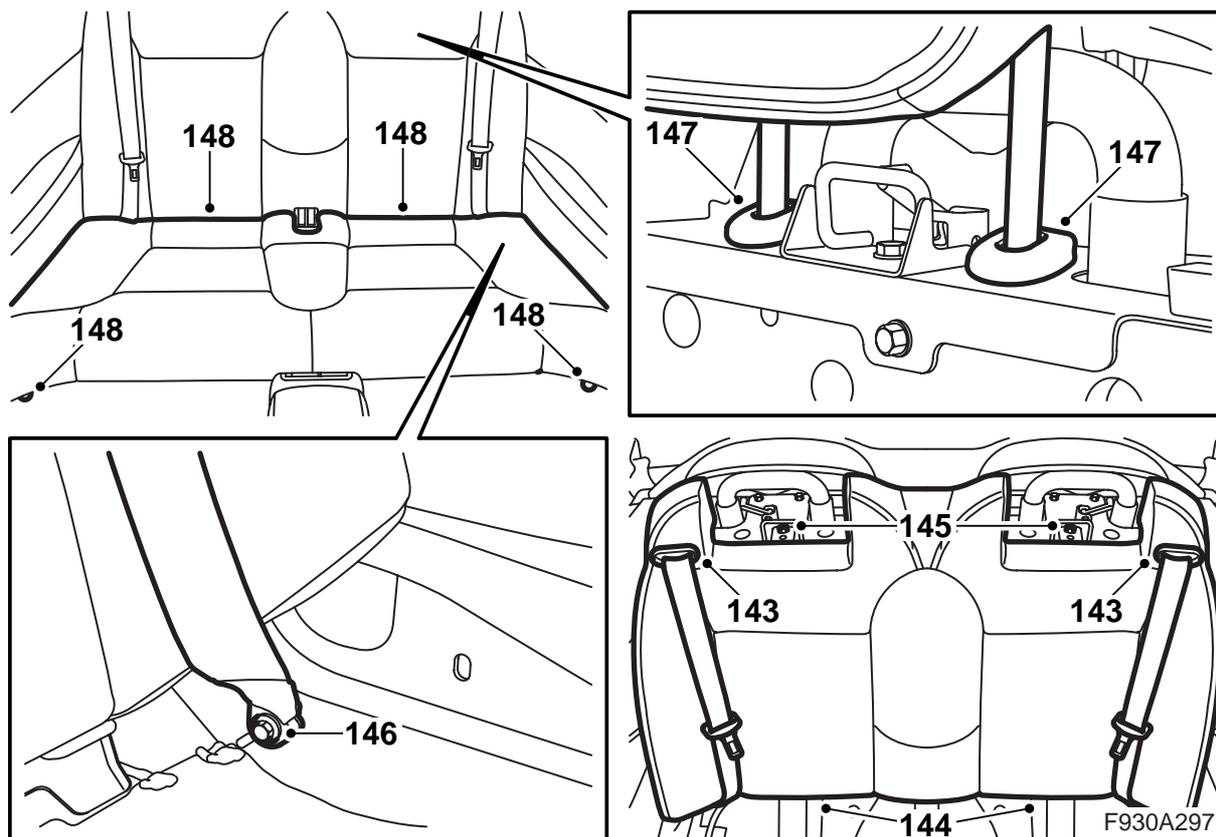
133 Anslut kontaktdonet till satsens manöverpanel.

134 Montera manöverpanelen.

135 Passa in och montera luftutsläppet.



- 136 Anslut batteriets minuskabel.
- 137 Fäll ned suffletten helt, men låt sufflettkåpan vara öppen.
- 138 Kontrollera att fuktskydden är hela och byt vid behov. Montera styrdonet i sidoklädseln.
- 139 Anslut högtalarens kontaktdon, passa in sidoklädseln och tryck den nedåt. Kontrollera att gummiskydden ligger på plats.
- 140 Montera skruvarna som håller sidoklädseln, vik den inre läppen på dörröppningens tätning över sidoklädselns framkant och lyft fästet på sufflettkåpans tätning över sidoklädseln.
- 141 Montera högtalargallret.
- 142 Montera bashögtalarna alternativt täcklocken.



143 För in de bakre säkerhetsbältena i bältesstyrningen och montera styrningarna i ryggdynan genom att trycka in dem.

144 Passa in ryggdynan ovanifrån och tryck fast den nertill.

145 Montera de två skruvarna för ryggdynans övre infästning.

146 Montera skruvarna för säkerhetsbältenas nedre infästning.

**Atdragningsmoment 45 Nm (33 lbf ft)**

147 Montera de bakre nackstöden i hylsorna.

148 Passa in sittedynan och montera skruvarna i sittedynans framkant.

149 Fäll upp suffletten helt.

150 Justera tid och datum.

151 Synkronisera fjärrkontrollens kod genom att sätta nyckeln i tändningslåset.

**Observera**

Detta måste göras med samtliga nycklar, annars fungerar inte fjärrkontrollerna.

152 Aktivera fönsterhissarnas klämskydd genom att köra sidorutorna upp och ner två gånger. En ljudkvittens talar om att aktiveringen är gjord.

153 **Bil där den vänstra framstolen är elektriskt manövrerad:** Återställ stolens position om den har blivit ändrad.

154 Anslut diagnosverkytet, välj bil- och årsmodell, välj "Alla", välj "Lägg till/Ta bort", välj tillbehöret och välj "Lägg till".

**Notera**

Diagnosverkytet behöver vid vissa tillfällen hämta en säkerhetskod i TIS. Information om vad som ska göras kommer att visas på diagnosverkytets skärm.

155 Placera kartskivan i DVD-spelaren, kontrollera systemet genom att provköra bilen tills navigationssystemet får kontakt med satelliterna. Kartan ska komma upp på skärmen.