

## Heated Seats - Chevrolet Tahoe, Suburban, Silverado, Avalanche and GMC Yukon, Yukon XL Sierra

**NOTE** - For Pick-up only, the vehicle this accessory is being installed in MUST NOT HAVE the Power Take Off (PTO) option. The heated seat switches are located in the same spot in the instrument panel as the switch for (PTO).

**Kit Contents:**

- Seat Heat Pads (4) - Driver's and Passenger's - Seat Cushion and Seat Back Pads - (2) Each
- Electronic Module
- Accessory Wire Harness Kit - Consisting of:
  - Large Plastic Bag With:
    - Wire Harness Assembly Consisting of Three Pieces:
    - Body Harness Jumper Connected To:
      - Driver's Seat Harness
      - Passenger's Seat Harness

**NOTE** - Disconnect all three harnesses (inline connectors) prior to assembly to the vehicle.

Smaller Bag Inside Larger Bag With:

- (25) Wire Ties
- (2) Loose Connectors (Pick-up Only)
- Nuts/Bolts - (2) Each for Mounting Module Underneath Driver's Seat
- Door Handle Assemblies (2) (SUV and Avalanche Only)
- Switches (2) (Pick-up Only)
- Switch Mounting Plate (Pick-up Only)

**Tools Required:**

- Flat-Blade Screw Driver
- Wire Harness Terminal Picks - Reference #12094429 and 12094430
- Socket Wrench - 10mm, 11mm, 15mm Socket Sizes and Torx-Head 10mm Hand Wrench
- Plastic Interior Trim Removal Tool
- Scan Tool with Candi Module
- Service Programming System (SPS - TIS 2000 or Equivalent)

**Installation Procedure:**

1. Disconnect battery negative cable - refer to [Service Procedure 1702968](#).

**Driver's Seat Cushion Heat Pad Installation:**

2. Remove driver's seat - refer to [Service Procedure 1683103](#).

3. Unhook cushion trim cover from seat frame and remove seat cushion/trim cover assembly from seat frame - refer to [Service Procedure 1683127](#).
4. Unhook trim cover from cushion foam clips using a flat blade screwdriver and peel back to expose cushion foam - see Figures 1 and 2.

**NOTE:** Only unhook clips on one side and middle.

**FIGURE 1**



**FIGURE 2**

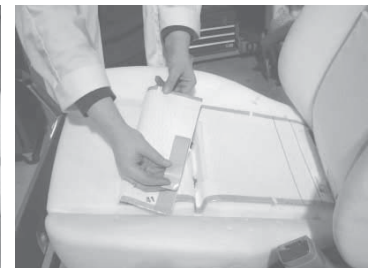


5. Install cushion heat pad - remove front and rear cushion pad sticky tape - see Figures 3 and 4.

**FIGURE 3**



**FIGURE 4**



6. Reinstall trim cover to seat cushion.

**Driver's Seat Back Cushion Heat Pad Installation:**

7. Remove seat back cushion finish panel and unhook seat back cushion trim cover from seat back frame - refer to [Service Procedure 1683125](#).
 

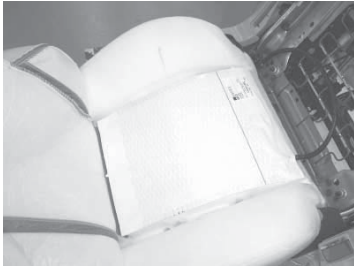
**NOTE:** Only unhook bottom and side seat back cushion trim attachments, leaving the seat back cushion trim cover attached to the top of the seat.
8. Unhook seat back cushion trim cover from foam (similar to above procedure for seat cushion) and peel back seat cushion trim cover towards head restraint - see Figure 5.

**FIGURE 5**



- Install seat back cushion heat pad - remove front and rear heat pad sticky tape (similar to above procedure for seat cushion) - see Figures 6.

**FIGURE 6**



- Reinstall trim cover to seat back cushion and then to seat back frame.

**Passenger's Seat Cushion and Seat Back Heat Pad**

**Installation:**

- Heat pad installation process for passenger's seat is exactly the same as the above driver's seat installation process.

**Driver's Heated Seat Electronic Module Assembly:**

- Using the electronic module included in the kit as a pattern, locate existing hole on the seat pan as shown in Figure 7 and then mark for the second hole - see Figure 7.

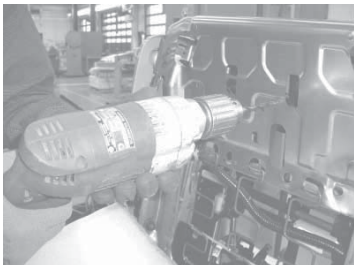
**NOTE:** Module is shown on the top side of the seat pan to mark holes only.

**FIGURE 7**



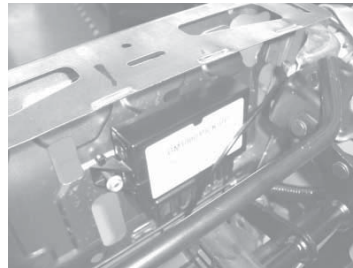
- Using an electric drill with a 1/4" drill bit, drill-out existing hole and drill new hole - see Figure 8.

**FIGURE 8**

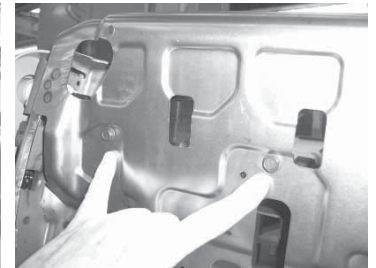


- Assemble the electronic heated seat module to seat frame with the two nuts and bolts included in the kit, tighten to 9 N·m (80 lb in) - refer to Service Procedure 1696609 - see Figures 9 and 10.

**FIGURE 9**



**FIGURE 10**



- Make sure to clean-up any metal shavings that may be laying in the seat frame - a magnet is shown doing this in Figure 11.

**FIGURE 11**



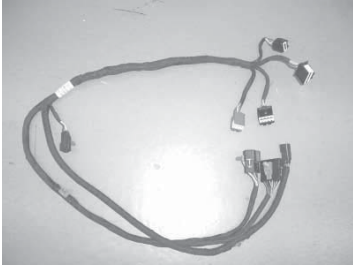
- Reinstall driver's (and passenger's) seat cushions to seat frames and reassemble seat trim components removed in step #3 above - see Figure 12.

**FIGURE 12**



**Driver's Seat Wire Harness Assembly:**

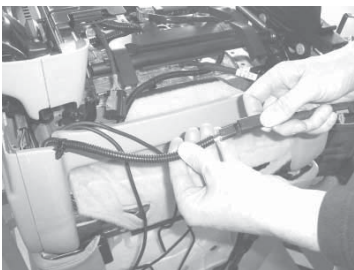
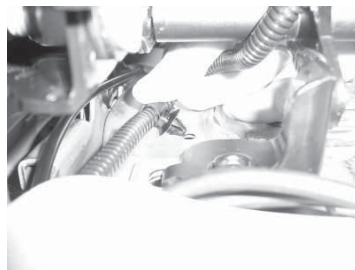
17. Disconnect driver's seat wiring harness from body harness jumper - see Figure 13.

**FIGURE 13**

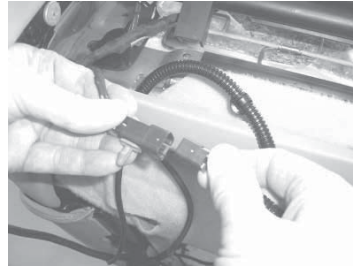
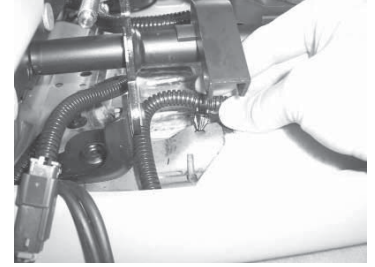
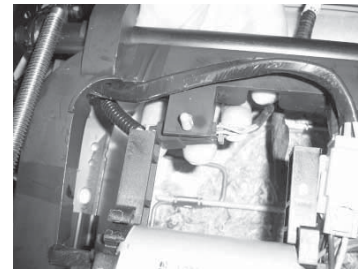
18. Turn seat over, route harness underneath seat motors (between seat motors and seat cushion), and assemble harness connectors to heated seat module - see Figure 14.

**FIGURE 14**

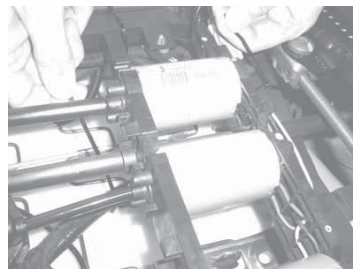
19. Connect harness to seat back cushion heat pad and assemble rosebud clip to seat frame - see Figures 15 and 16.

**FIGURE 15****FIGURE 16**

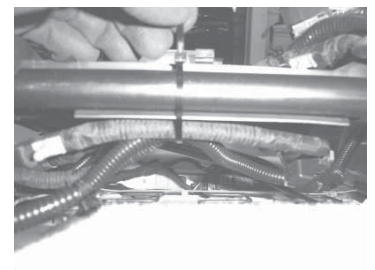
20. Connect harness to seat cushion heat pad and assemble rosebud clips to seat frame and to plastic channel - see Figures 17, 18 and 19.

**FIGURE 17****FIGURE 18****FIGURE 19**

21. Route harness along with existing seat wiring, under seat motors and secure with wire-ties - see Figures 20 and 21.

**FIGURE 20****FIGURE 21**

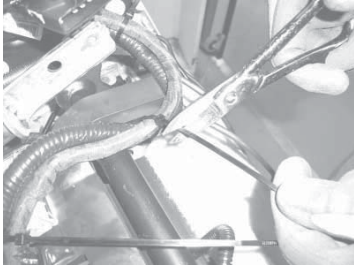
22. Tie-up excess wiring and secure to plastic channel - see Figures 22 and 23.

**FIGURE 22****FIGURE 23**



23. Trim all excess wire tie length - see Figure 24.

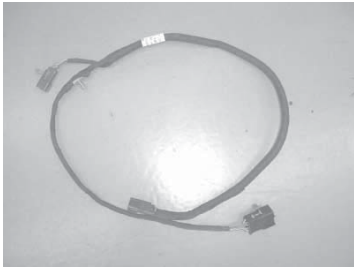
**FIGURE 24**



**Passenger's Seat Wire Harness Assembly:**

24. Disconnect passenger's seat wiring harness (smaller of the two seat harnesses) from body harness jumper - see Figure 25.

**FIGURE 25**



25. Passenger's wire harness assemble process is similar to driver's seat except there is no heated seat module in the passenger's seat (driver's seat module controls both front seats) and most likely fewer or no seat motors. Make sure to wire tie excess to existing seat wiring (trim excess wire tie length) - see Figure 25.5.

**FIGURE 25.5**



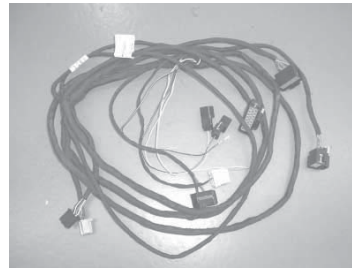
**Final Seat Assemble Step Prior to Reinstallation in Vehicle:**

26. Reinstall seat back cushion finish panel to both front seats.

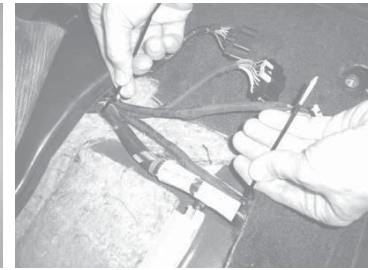
**Accessory Body Wire Harness Installation - Floor Pan Routing:**

- 27. Remove driver's side door sill plate - refer to Service Procedure 1674191.
- 28. Route body harness jumper underneath carpet, route seat in-line connectors through existing wiring hole in carpet, and wire tie to existing floor wiring harness (trim excess wire tie length) - see Figures 26 and 27.

**FIGURE 26**



**FIGURE 27**



29. Route body harness jumper underneath rear HVAC duct and console (on top of carpeting) to passenger's side of vehicle - see Figures 28 and 29.

**FIGURE 28**

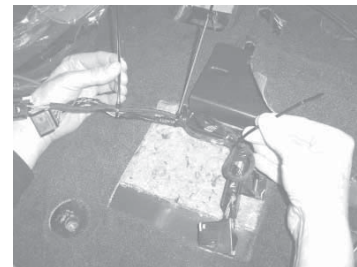


**FIGURE 29**



30. Route body harness jumper underneath carpet and rear HVAC duct, route seat in-line connector through existing wiring hole in carpet, and wire tie to existing floor wiring harness (trim excess wire tie length) - see Figure 30.

**FIGURE 30**



**Accessory Body Wire Harness Installation - Driver's Side Door Sill Plate Routing:**

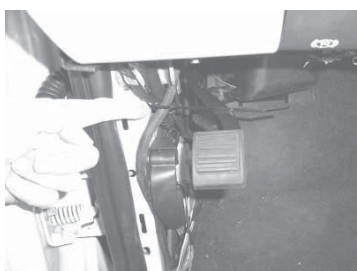
31. Route body harness jumper underneath driver's side door sill plate along side existing sill plate wiring harness, making sure it's tucked into trench and away from sill plate clips - see Figure 31.

**FIGURE 31**



32. Continue routing body harness jumper forward in vehicle underneath and behind body hinge pillar trim panel, forward to body wire harness junction block, wire tie to existing wiring (trim excess length) - refer to Service Procedure 1674293 - see Figure 31.5.

**FIGURE 31.5**

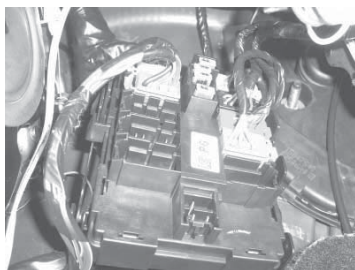


**Accessory Body Wire Harness Installation - Body Wire Harness Junction Block:**

33. Remove junction block cover - see Figures 32 and 33.

**FIGURE 32**

**FIGURE 33**



**NOTE:** Steps 34-43 are for Pick-up trucks ONLY. For SUV and Avalanche, skip to Step 44.

34. Remove junction block from bracket - refer to Service Procedure 1712282.
35. Remove all four connectors from bottom side of junction block - see Figure 34.

**NOTE:** It may be necessary to pry connector (carefully) out of junction block with screw driver after lever-lock is swung open.

**FIGURE 34**



36. Remove lever-lock and then the terminal position assurance (TPA) plastic piece from the 56-way connector by prying-out with terminal pick - see Figure 35.

**NOTE:** This step and the following procedure applies to both 56-way connectors, but only do one at a time.

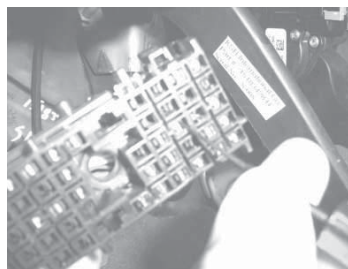
**FIGURE 35**



37. Remove terminal from cavity 'M3' with terminal pick - see Figures 36 and 37.

**FIGURE 36**

**FIGURE 37**



38. Plug above terminal into cavity 'A' of the loose connector from the accessory wire harness kit - see Figures 38 and 39.

**NOTE:** Remove TPA first, then reassemble.

**FIGURE 38**



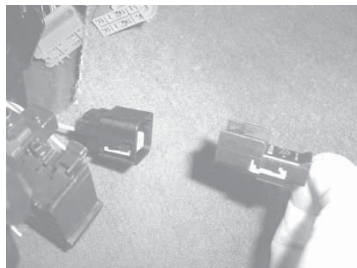
**FIGURE 39**



39. Plug above connector to mating connector on accessory body harness jumper - see Figures 40 and 41.

**NOTE:** Make sure to match the correct wire colors (yellow wire connects to yellow wire, purple to purple - reference [Service Procedure 1706444](#)).

**FIGURE 40**

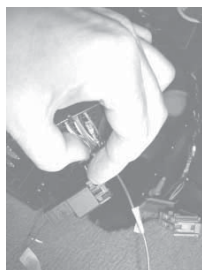


**FIGURE 41**



40. Plug terminal from body harness jumper into cavity 'M3'. Note - make sure the correct wire color gets plugged back into the 56-way connector - see Figure 42.

**FIGURE 42**



41. Repeat above process for the other 56-way connector. Note - also cavity 'M3', matching the correct wire color from the vehicle harness to the correct color from the body harness jumper.

42. Reassemble TPA's, lever-locks, and all four connectors to bottom of the body wire harness junction block - see Figure 43.

**FIGURE 43**

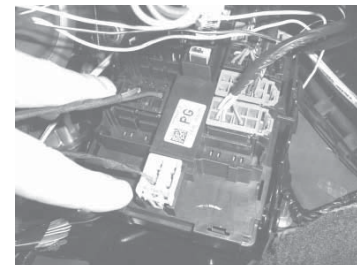


43. Reassemble junction block to bracket.

44. Plug accessory harness beige 4-way connector and black 8-way connector to junction block - see Figure 44.

**NOTE:** If there is already an 8-way connector plugged into the same junction block location, see the next step. If there is already a 4-way connector, see Step 47.

**FIGURE 44**



45. There may have been an electrical accessory (rear seat DVD) previously installed on this same vehicle that also has an 8-way connector. If so:

- A. Using a terminal pick, remove the terminal(s) from the existing 8-way by first removing the terminal position assurance (TPA). Remove TPA from both connectors.
- B. Plug the terminal(s) into the empty cavities of the new connector, making sure to plug them into the proper respective cavities.



46. Splice the ground lead from the existing 8-way to the blunt cut lead from the new connector - refer to [Service Procedure 303648](#).
47. If there already is a 4-way connector (Articulating Running Board Accessory), splice the green wire from the heated seat harness into the articulating running board harness blunt cut lead labeled "GM LAN" - refer to [Service Procedure 303648](#).
48. Reassemble junction block cover and wire tie accessory harness to existing vehicle wiring, away from park brake mechanism, securing it out of harms way - see Figure 45.

**NOTE:** Trim excess wire tie length.

**FIGURE 45**

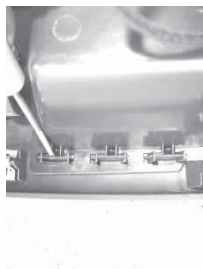


49. Reinstall body hinge pillar trim panel and door sill plate.

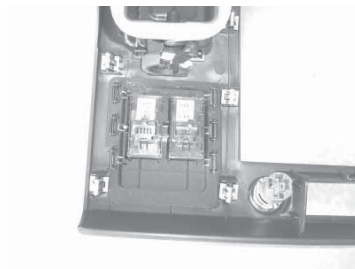
**Install Heated Seat Switches and Wiring (Pick-up Only):**

50. Remove instrument panel accessory trim plate with plastic trim removal tool - refer to [Service Procedure 1828884](#).
51. Remove storage bin from accessory trim plate with a small screw driver and replace with the pick-up switch plate included in the accessory kit - see Figures 46 and 47.

**FIGURE 46**



**FIGURE 47**



52. Install heated seat switches into switch plate - reference [Service Procedure 1847842](#).
53. Loosen instrument panel lower center trim - reference [Service Procedure 1828891](#).
54. Route body harness jumper from junction block/park brake area, under left side of instrument panel, and behind lower center trim to heated seat switch location - see Figures 48 and 49.

**FIGURE 48**



**FIGURE 49**



55. Connect harness connectors to heated seat switches.
56. Reinstall instrument panel accessory trim plate and lower center trim.
57. Secure accessory harness to lower HVAC duct under left side of instrument panel with wire ties - see Figures 50, 51 and 52.

**NOTE:** Do not block any air flow openings in the HVAC duct, and trim excess wire tie length.

**FIGURE 50**



**FIGURE 51**



**FIGURE 52**

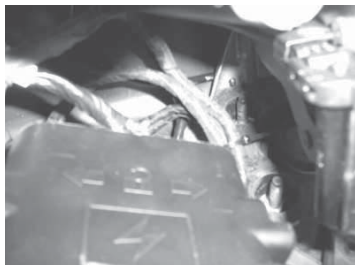
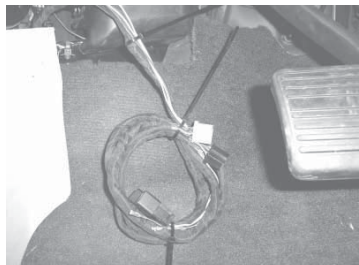


**Heated Seat Switch Wiring (SUV and Avalanche Only):**

58. The accessory body wire harness is common for both SUV and pick-up; however, the switch connector branch and the purple and yellow wires of the harness are not used on the SUV. This unused portion needs to be coiled-up, wire tied (trim excess length) and stowed above and forward of the junction block, out of harms way - see Figures 53 and 54.

**FIGURE 53**

**FIGURE 54**



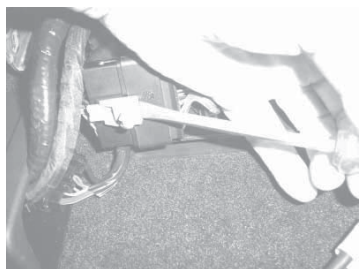
**Install Heated Seat Switches (SUV and Avalanche Only):**

59. Remove driver's door trim panel and upper extension trim panel - refer to [Service Procedure 1741457](#).
60. Replace driver's door handle assembly with the one included in the accessory kit (which has the heated seat switch) - refer to [Service Procedure 1743248](#).
61. Connect heated seat switch connector to the driver's door lock and side window switch - reference [Service Procedure 1673958](#).
62. Reinstall driver's door trim panel assembly and upper extension trim panel.
63. Repeat for passenger's door trim panel and door handle/heated seat switch assembly.

**Reinstall Driver's and Passenger's Front Seats:**

64. Reinstall driver's front seat, seat belt, and associated trim covers.
65. Reconnect existing vehicle body harness to seat wire harness.
66. Remove rosebud clips from both accessory body harness jumper seat in-line connectors - see Figure 55.

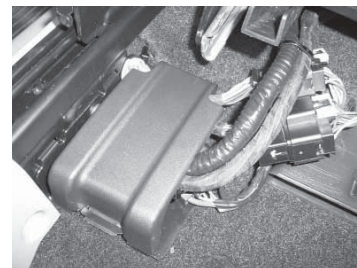
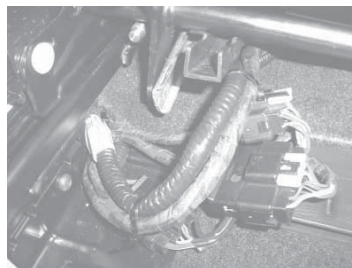
**FIGURE 55**



67. Connect accessory body harness jumper to driver's seat accessory harness connectors and reinstall connector cover - see Figures 56 and 57.

**FIGURE 56**

**FIGURE 57**



68. Reinstall passenger's front seat, seat belt, and associated trim covers.
69. Reconnect existing vehicle body harness to seat wire harness.
70. Connect accessory body harness jumper to passenger's seat accessory harness connector and reinstall connector cover - see Figures 58 and 59.

**NOTE:** Make sure accessory body harness is positioned as shown reward of the wiring channel, below the moving seat track, and out of harms way.

**FIGURE 58**

**FIGURE 59**



**Final Steps:**

71. Reconnect negative battery cable.
  72. Re-zero the Inflatable Restraint Passenger Presence System - refer to [Service Procedure 1468565](#).
- NOTE: Not required for 2009 Model Year and beyond.**
73. Program heated seat module (all vehicles) and driver/passenger's door switches (SUV and Avalanche ONLY) with the latest calibration in the Service Programming System - refer to [Service Procedure 1265170](#).
  74. Refer to vehicle owner's manual for operating heated seats.



## Sièges chauffants - modèles Tahoe, Suburban et Silverado et Avalanche de Chevrolet et Yukon, Yukon XL Sierra de GMC

**NOTA** – En ce qui a trait aux camionnettes seulement, le véhicule dans lequel cet accessoire est installé NE DOIT PAS ÊTRE MUNI de l'option de prise de mouvement («PTO»). Les contacteurs de sièges chauffants sont situés au même endroit que le contacteur de la prise de mouvement sur le tableau de bord.

### Contenu de la trousse :

- Coussins de sièges chauffants (4) – sièges du conducteur et du passager  
Coussins de dossier et de coussin de siège – (2) chacun
- Module électronique
- Nécessaire de faisceau de câblage d'accessoire – se composant de :
  - Gros sac de plastique avec :
    - Ensemble de faisceau de câblage se composant de trois morceaux
    - Fil volant de faisceau de câblage de carrosserie connecté à :
      - Faisceau de câblage du siège du conducteur
      - Faisceau de câblage du siège du passager

**NOTA** – Débrancher les trois faisceaux de câblage (connecteurs en ligne) préalablement au montage sur le véhicule.

Plus petit sac à l'intérieur du plus gros sac avec :

- (25) Attaches de câblage
- (2) connecteurs détachés (camionnette seulement)
- Écrous et boulons – (2) chacun pour le montage du module en dessous du siège du conducteur
- Ensembles de poignées de portes (2) (VUS et Avalanche seulement)
- Contacteurs (2) (camionnette seulement)
- Plaque de montage de contacteur (camionnette seulement)

### Outils nécessaires :

Tournevis à lame plate

Outils à borne de faisceau de câblage – référence n°s 12094429 et 12094430

Clé à douille – douilles de 10 mm, 11 mm et 15 mm et clé à main Torx-Head de 10 mm

Outil de dépose de garniture intérieure en plastique

Analyseur-contrôleur avec module Candi

Système de programmation d'entretien (SPS – TIS 2000 ou l'équivalent)

### Procédure d'installation :

1. Débrancher le câble négatif de la batterie – se reporter à la procédure d'entretien 1702968.

#### Installation du coussin chauffant du coussin du siège du conducteur :

2. Retirer le siège du conducteur – se reporter à la procédure d'entretien 1683103.

3. Décrocher le panneau de garnissage de coussin de l'armature de siège, puis enlever l'ensemble de coussin de siège/panneau de garnissage de l'armature du siège – se reporter à la procédure d'entretien 1683127.
4. Décrocher le panneau de garnissage des pinces de la mousse du coussin à l'aide d'un tournevis à lame plate, puis retirer pour exposer la mousse du coussin – se reporter aux Figures 1 et 2.

**NOTA** : Seulement décrocher les agrafes d'un côté et du centre.

**FIGURE 1**



**FIGURE 2**

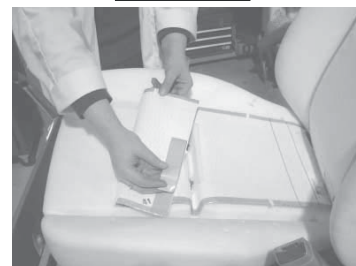


5. Installer le coussin chauffant du coussin de siège – retirer le ruban adhésif du coussin de siège avant et arrière – se reporter aux Figures 3 et 4.

**FIGURE 3**



**FIGURE 4**



6. Réinstaller le panneau de garnissage sur le coussin de siège.

#### Installation du coussin chauffant du dossier du siège du conducteur :

7. Retirer le panneau de finition du coussin du dossier du siège et décrocher le panneau de garnissage du coussin du dossier du siège de l'armature du dossier du siège – se reporter à la procédure d'entretien 1683125.

**NOTA** : Décrocher seulement les attaches du garnissage inférieur et latéral du dossier de siège, en laissant le panneau de garnissage du dossier de siège fixé à la partie supérieure du siège.

8. Décrocher le garnissage du coussin du dossier du siège de la mousse (semblable à la procédure afférente au coussin du siège ci-dessus) et retirer le panneau de garnissage du coussin du dossier du siège vers l'appui-tête – se reporter à la Figure 5.

**FIGURE 5**



9. Installer le coussin chauffant du coussin du dossier de siège – retirer le ruban adhésif du coussin chauffant avant et arrière (semblable à la procédure afférente au coussin de siège ci-dessus) – se reporter à la Figure 6.

**FIGURE 6**



10. Réinstaller le panneau de garnissage sur le coussin du dossier de siège puis sur l'armature du dossier de siège.

**Coussin chauffant de coussin de siège et de dossier de siège du passager**

**Installation :**

11. Le processus d'installation du coussin chauffant sur le siège du passager est exactement le même que celui qui est décrit ci-dessus pour le siège du conducteur.

**Assemblage du module électronique de siège chauffant du conducteur :**

12. En se servant du module électronique de la trousse comme modèle, repérer le trou existant sur le plateau de siège, tel qu'illustré à la Figure 7, puis marquer le deuxième trou – se reporter à la Figure 7.

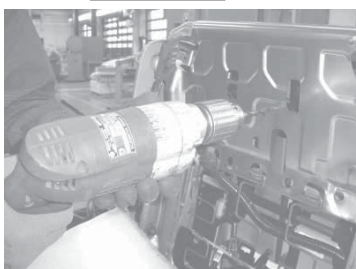
NOTA : Le module est illustré sur le côté supérieur du plateau de siège pour marquer les trous seulement.

**FIGURE 7**



13. À l'aide d'une perceuse électrique et d'un foret de 6,4 mm (1/4 po), percer le trou existant, puis percer un nouveau trou – se reporter à la Figure 8.

**FIGURE 8**

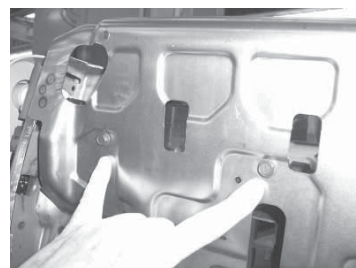


14. Assembler le module électronique de siège chauffant sur l'armature du siège à l'aide des deux écrous et boulons compris dans la trousse; serrer à un couple de 9 Nm (80 lb-po) – se reporter à la procédure d'entretien 1696609 – se reporter aux Figures 9 et 10.

**FIGURE 9**



**FIGURE 10**



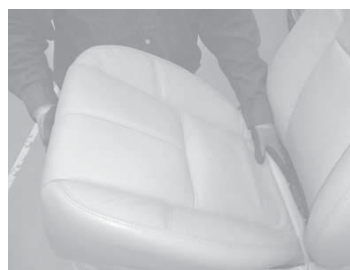
15. S'assurer de nettoyer tout copeau de métal pouvant se situer dans l'armature du siège – un aimant effectuant cette tâche est illustré à la Figure 11.

**FIGURE 11**



16. Réinstaller les coussins des sièges du conducteur (et du passager) sur les armatures de siège, puis réassembler les composants du garnissage de siège enlevés à l'étape n° 3 ci-dessus – se reporter à la Figure 12.

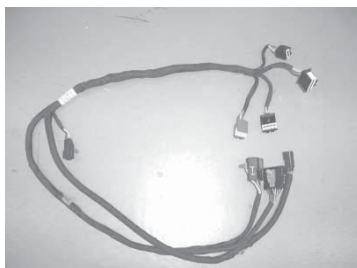
**FIGURE 12**



**Assemblage du faisceau de câblage du siège du conducteur :**

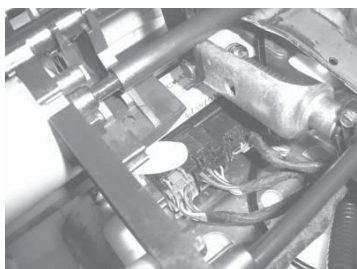
17. Débrancher le faisceau de câblage du siège du conducteur du fil volant du faisceau de câblage de carrosserie – se reporter à la Figure 13.

**FIGURE 13**



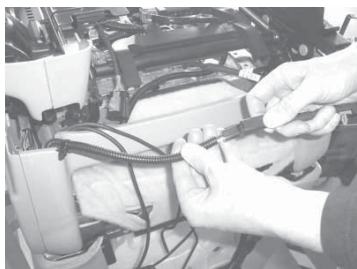
18. Inverser le siège, acheminer le faisceau de câblage en dessous des moteurs du siège (entre les moteurs du siège et le coussin du siège), puis assembler les connecteurs du faisceau de câblage au module de siège chauffant – se reporter à la Figure 14.

**FIGURE 14**

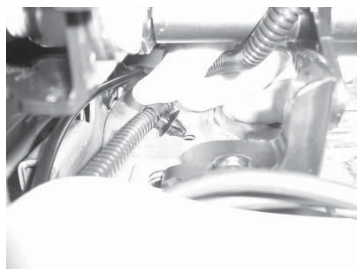


19. Brancher le faisceau de câblage au coussin chauffant du coussin du dossier de siège et assembler l'attache en rosette sur l'armature de siège – se reporter aux Figures 15 et 16.

**FIGURE 15**

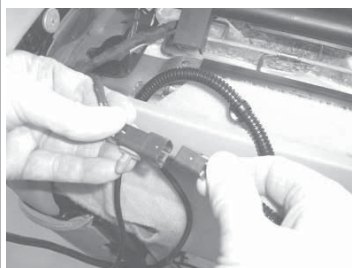


**FIGURE 16**

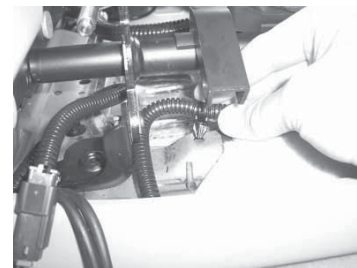


20. Brancher le faisceau de câblage au coussin chauffant du coussin du dossier de siège et assembler les attaches en rosette sur l'armature de siège et la rainure en plastique – se reporter aux Figures 17, 18 et 19.

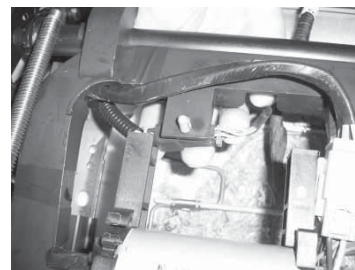
**FIGURE 17**



**FIGURE 18**

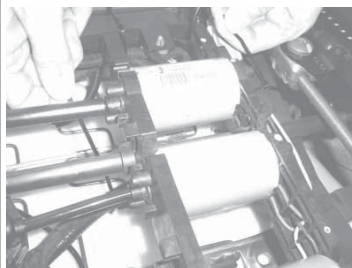


**FIGURE 19**



21. Acheminer le faisceau de câblage, ainsi que le câblage existant du siège, en dessous des moteurs de siège, puis fixer à l'aide d'attaches de câblage – se reporter aux Figures 20 et 21.

**FIGURE 20**

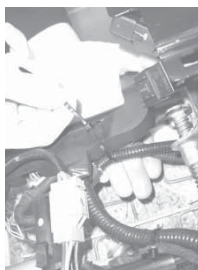


**FIGURE 21**

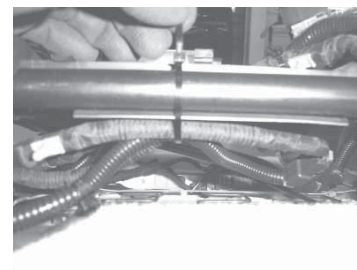


22. Attacher l'excédent de câblage et fixer à la rainure en plastique – se reporter aux Figures 22 et 23.

**FIGURE 22**



**FIGURE 23**





23. Couper tout excédent d'attache de câblage – se reporter à la Figure 24.

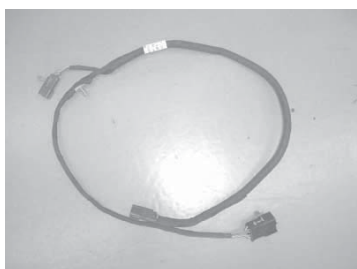
**FIGURE 24**



**Assemblage du faisceau de câblage du siège du passager :**

24. Débrancher le faisceau de câblage du siège du passager (le plus petit des deux faisceaux de câblage) du fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie – se reporter à la Figure 25.

**FIGURE 25**



25. Le processus d'assemblage du faisceau de câblage sur le côté passager est semblable à celui qui concerne le siège du conducteur, sauf que le siège du passager ne comporte aucun module de siège chauffant (le module du siège du conducteur commande les deux sièges avant) et probablement moins ou aucun moteur de siège. S'assurer d'attacher l'excédent au câblage existant du siège à l'aide d'attaches de câblage (couper l'excédent des attaches de câblage) – se reporter à la Figure 25.5.

**FIGURE 25.5**



**Étape finale d'assemblage du siège avant la réinstallation dans le véhicule :**

26. Réinstaller le panneau de finition du coussin du dossier de siège sur les deux sièges avant.

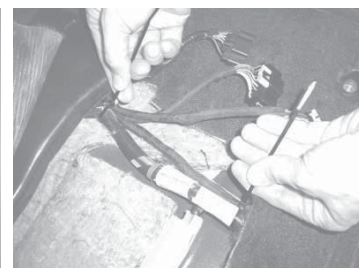
**Installation du faisceau de câblage accessoire de la carrosserie – acheminement sur le plancher :**

- 27. Retirer l'enjoliveur d'entrée de porte du côté conducteur – se reporter à la procédure d'entretien 1674191.
- 28. Acheminer le fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie sous le tapis, acheminer les connecteurs en ligne du siège dans le trou existant à cet effet dans le tapis, et attacher au faisceau de câblage existant sur le plancher (couper l'excédent de l'attache de câblage) – se reporter aux Figures 26 et 27.

**FIGURE 26**



**FIGURE 27**



29. Acheminer le fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie en dessous de la bouche de CVC et de la console arrière (sur le dessus du tapis) et vers le côté passager du véhicule – se reporter aux Figures 28 et 29.

**FIGURE 28**

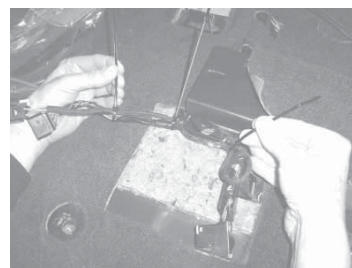


**FIGURE 29**



30. Acheminer le fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie sous le tapis et la bouche de CVC arrière, acheminer le connecteur en ligne du siège dans le trou existant à cet effet dans le tapis, et attacher au faisceau de câblage existant sur le plancher (couper l'excédent de l'attache de câblage) – se reporter à la Figure 30.

**FIGURE 30**



**Installation du faisceau de câblage accessoire de la carrosserie - acheminement sous l'enjoliveur d'entrée de porte côté conducteur**

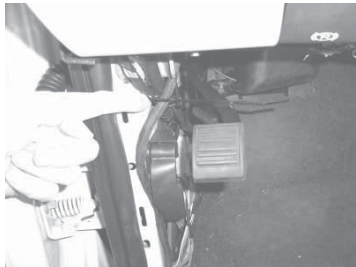
31. Acheminer le fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie sous l'enjoliveur d'entrée de porte côté conducteur le long du faisceau de câblage existant de l'enjoliveur d'entrée de porte, tout en s'assurant que celui-ci est rentré dans la rainure et éloigné des agrafes de l'enjoliveur d'entrée de porte – se reporter à la Figure 31.

**FIGURE 31**



32. Poursuivre l'acheminement du fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie vers l'avant du véhicule, en dessous et derrière la garniture de pied avant, vers l'avant jusqu'au bloc de jonction du faisceau de câblage de la carrosserie, attacher au câblage existant à l'aide d'attaches de câblage (couper la longueur excédentaire) – se reporter à la procédure d'entretien 1674293 – se reporter à la Figure 31.5.

**FIGURE 31.5**

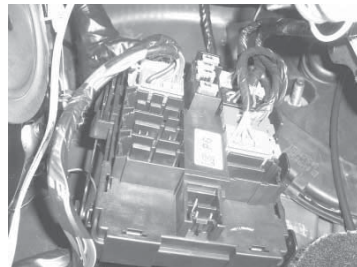


**Installation du faisceau de câblage accessoire de la carrosserie – bloc de jonction du faisceau de câblage de la carrosserie :**

33. Retirer le couvercle du bloc de jonction – se reporter aux Figures 32 et 33.

**FIGURE 32**

**FIGURE 33**



**NOTA :** Les étapes 34 à 43 se rapportent SEULEMENT aux camionnettes. Pour ce qui est des VUS et Avalanche, passer à l'étape 44.

34. Retirer le bloc de jonction du support – se reporter à la procédure d'entretien 1712282.
35. Retirer les quatre connecteurs du côté inférieur du bloc de jonction – se reporter à la Figure 34.

**NOTA :** Il peut s'avérer nécessaire de soulever le connecteur (soigneusement) hors du bloc de jonction à l'aide d'un tournevis une fois que le verrou à levier est basculé en position ouverte.

**FIGURE 34**



36. Retirer le verrou à levier, puis, du connecteur à 56 voies, le morceau de plastique du dispositif de maintien de la position de la borne et ce, en soulevant à l'aide d'un outil à borne – se reporter à la Figure 35.

**NOTA :** Cette étape, ainsi que la procédure suivante, s'applique aux deux connecteurs à 56 voies; toutefois, il faut n'en faire qu'une à la fois.

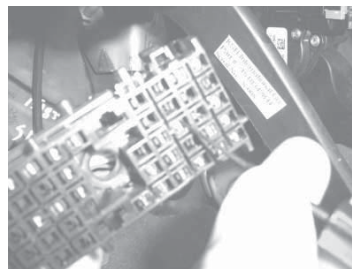
**FIGURE 35**



37. Retirer la borne de l'alvéole «M3» à l'aide d'un outil à borne – se reporter aux Figures 36 et 37.

**FIGURE 36**

**FIGURE 37**



38. Brancher la borne ci-dessus dans l'alvéole «A» du connecteur détaché provenant de la trousse de faisceau de câblage accessoire – se reporter aux Figures 38 et 39.  
 NOTA : Retirer d'abord le dispositif de maintien de la position de la borne, puis effectuer le remontage..

**FIGURE 38**



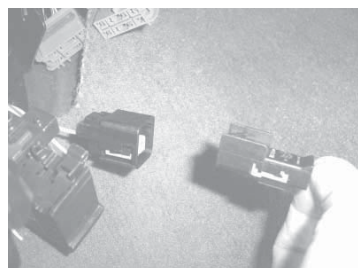
**FIGURE 39**



39. Brancher le connecteur ci-dessus au connecteur d'accouplement sur le fil volant du faisceau de câblage accessoire de la carrosserie – se reporter aux Figures 40 et 41.

**NOTA :** S'assurer de faire correspondre les couleurs de fils appropriés (le fil jaune est connecté au fil jaune, le pourpre au pourpre – se reporter à la procédure d'entretien 1706444).

**FIGURE 40**

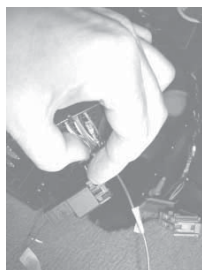


**FIGURE 41**



40. Brancher la borne du fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie dans l'alvéole «M3». Nota – s'assurer de brancher le fil de la couleur appropriée dans le connecteur à 56 voies – se reporter à la Figure 42.

**FIGURE 42**



41. Reprendre le processus ci-dessus pour l'autre connecteur à 56 voies. Nota – en ce qui a trait à l'alvéole «M3», il faut faire correspondre la couleur de fil appropriée du faisceau de câblage du véhicule à la couleur appropriée du fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie.
42. Réassembler le dispositif de maintien de la position de la borne, les verrous à levier, et les quatre connecteurs au bas du bloc de jonction du faisceau de câblage de la carrosserie – se reporter à la Figure 43.

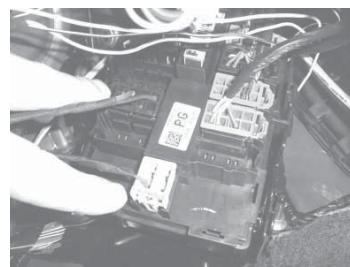
**FIGURE 43**



43. Effectuer le remontage du bloc de jonction sur le support.
44. Brancher le connecteur beige à 4 voies du faisceau de câblage accessoire et le connecteur noir à 8 voies au bloc de jonction – se reporter à la Figure 44.

**NOTA :** Si un connecteur à 8 voies est déjà branché dans le même bloc de jonction, se reporter à l'étape suivante. Si un connecteur à 4 voies est déjà branché, se reporter à l'étape 47.

**FIGURE 44**



45. Un accessoire électrique (DVD de siège arrière) possédant également un connecteur à 8 voies peut déjà avoir été installé sur ce même véhicule. Le cas échéant :
- A. À l'aide d'un outil à borne, retirer la ou les bornes du connecteur à 8 voies, tout d'abord en retirant le dispositif de maintien de la position de la borne. Retirer le dispositif de maintien de la position de la borne des deux connecteurs.
  - B. Brancher la ou les bornes dans les alvéoles vides du nouveau connecteur, en s'assurant de les brancher dans les alvéoles respectives appropriées.



46. Épisser le conducteur de mise à la masse du connecteur à 8 voies existant au conducteur coupé à ras du nouveau connecteur – se reporter à la procédure d'entretien 303648.
47. Si un connecteur à 4 voies est déjà installé (accessoire de marchepied articulé), épisser le fil vert du faisceau de câblage de siège chauffant dans le conducteur coupé à ras du faisceau de câblage du marchepied articulé portant l'étiquette «GM LAN» - se reporter à la procédure d'entretien 303648.
48. Réassembler le couvercle du bloc de jonction et, à l'aide d'attaches de câblage, attacher le faisceau de câblage au câblage existant du véhicule, à l'écart du mécanisme du frein de stationnement, le fixant à l'écart, en toute sécurité – se reporter à la Figure 45.

**NOTA :** Couper l'excédent d'attache de câblage.

**FIGURE 45**

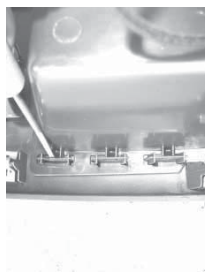


49. Réinstaller le panneau de garniture de pied avant de la carrosserie et l'enjoliveur d'entrée de porte.

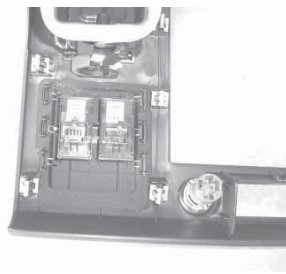
**Installation des contacteurs et du câblage des sièges chauffants (camionnettes seulement) :**

50. Retirer la plaque de garniture des accessoires du tableau de bord à l'aide d'un outil de dépose de garniture en plastique – se reporter à la procédure d'entretien 1828884.
51. Retirer le bac de rangement de la plaque de garniture des accessoires à l'aide d'un petit tournevis et remplacer par la plaque de contacteur de la camionnette comprise dans la trousse d'accessoires – se reporter aux Figures 46 et 47.

**FIGURE 46**



**FIGURE 47**

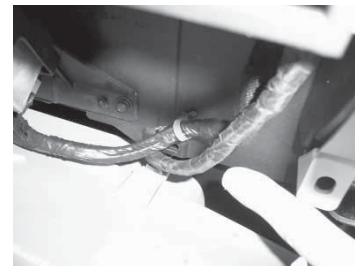


52. Installer les contacteurs des sièges chauffants dans la plaque d'interrupteurs – se reporter à la procédure d'entretien 1847842.
53. Desserrer la garniture centrale inférieure du tableau de bord – se reporter à la procédure d'entretien 1828891.
54. Acheminer le fil volant du faisceau de câblage de la carrosserie depuis le bloc de jonction/le frein de stationnement, sous le côté gauche du tableau de bord, et derrière la garniture centrale inférieure vers les contacteurs des sièges chauffants – se reporter aux Figures 48 et 49.

**FIGURE 48**



**FIGURE 49**



55. Brancher les connecteurs de faisceau de câblage aux contacteurs des sièges chauffants.
56. Réinstaller la plaque de garniture des accessoires du tableau de bord et la garniture centrale inférieure.
57. À l'aide d'attaches de câblage, fixer le faisceau de câblage accessoire à la bouche de CVC inférieure, sous le côté gauche du tableau de bord – se reporter aux Figures 50, 51 et 52.

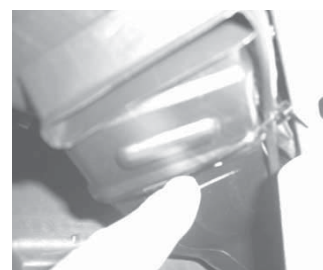
**FIGURE 50**



**FIGURE 51**



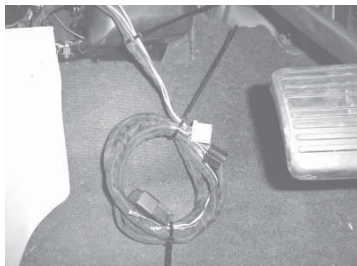
**FIGURE 52**



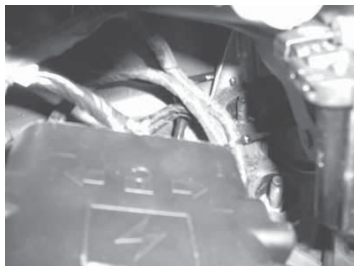
**Câblage des contacteurs des sièges chauffants (VUS et Avalanche seulement) :**

58. Le faisceau de câblage accessoire de la carrosserie est commune pour les VUS et les camionnettes; toutefois, la branche du connecteur de contacteur et les fils pourpre et jaune du faisceau de câblage ne sont pas utilisés sur le VUS. Cette partie inutilisée doit être enroulée et attachée à l'aide d'une attache de câblage (couper la longueur excédentaire) puis rangée au-dessus et à l'avant du bloc de jonction, bien à l'écart – se reporter aux Figures 53 et 54.

**FIGURE 53**



**FIGURE 54**



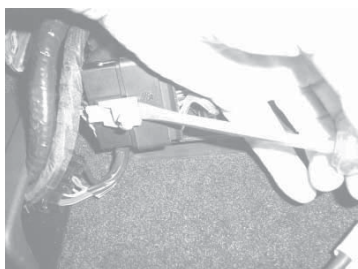
**Installation des contacteurs des sièges chauffants (VUS et Avalanche seulement) :**

59. Retirer le panneau de garnissage de la porte du conducteur et le panneau de garnissage de rallonge supérieure – se reporter à la [procédure d'entretien 1741457](#).
60. Remplacer l'ensemble de poignée de porte du conducteur par celui qui est compris dans la trousse d'accessoires (qui comporte le contacteur de siège chauffant) - se reporter à la [procédure d'entretien 1743248](#).
61. Brancher le connecteur du contacteur du siège chauffant à l'interrupteur de verrouillage et de glace latérale de la porte du conducteur – se reporter à la [procédure d'entretien 1673958](#).
62. Réinstaller l'ensemble du panneau de garnissage de porte du conducteur et le panneau de garnissage de rallonge supérieure.
63. Reprendre pour le panneau de garnissage de porte du passager et l'ensemble de poignée de porte/contacteur de siège chauffant.

**Réinstallation des sièges avant côté conducteur et passager :**

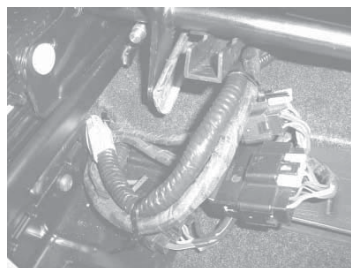
64. Réinstaller le siège avant, la ceinture de sécurité et les panneaux de garniture afférents côté conducteur.
65. Rebrancher le faisceau de câblage existant de la carrosserie du véhicule au faisceau de câblage du siège.
66. Retirer les attaches en rosette des deux connecteurs en ligne du fil volant du faisceau de câblage accessoire de carrosserie - se reporter à la Figure 55.

**FIGURE 55**

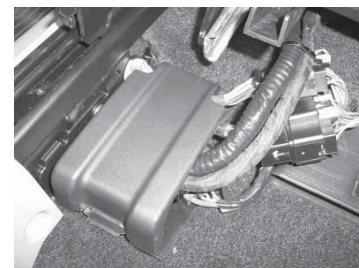


67. Brancher le fil volant du faisceau de câblage accessoire de la carrosserie aux connecteurs du faisceau de câblage accessoire du siège du conducteur et réinstaller le couvercle du connecteur – se reporter aux Figures 56 et 57.

**FIGURE 56**



**FIGURE 57**



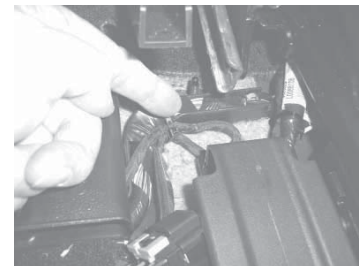
68. Réinstaller le siège avant, la ceinture de sécurité et les panneaux de garniture afférents côté passager.
69. Rebrancher le faisceau de câblage existant de la carrosserie du véhicule au faisceau de câblage du siège.
70. Brancher le fil volant du faisceau de câblage accessoire de la carrosserie au connecteur du faisceau de câblage accessoire du siège du passager et réinstaller le couvercle du connecteur – se reporter aux Figures 58 et 59.

**NOTA :** S'assurer que le faisceau de câblage accessoire de la carrosserie est positionné tel qu'illustré, à l'arrière de la rainure pour câblage, en dessous de la glissière mobile du siège, et à l'écart.

**FIGURE 58**



**FIGURE 59**



**Étapes finales :**

71. Rebrancher le câble négatif de la batterie.
  72. Remettre à zéro le système de détection de passager et de sac gonflable – se reporter à la [procédure d'entretien 1468565](#).
- NOTA :** non requis pour l'année-modèle 2009 et au-delà.
73. Programmer le module de siège chauffant (tous les véhicules) et les contacteurs de portes du conducteur/passager (VUS et Avalanche seulement) à l'aide du plus récent étalonnage dans le système de programmation d'entretien – se reporter à la [procédure d'entretien 1265170](#).
  74. Se reporter au guide du propriétaire du véhicule pour prendre connaissance des directives d'utilisation des sièges chauffants.

## Asientos con calefacción - Chevrolet Tahoe, Suburban, Silverado, Avalanche y GMC Yukon, Yukon XL Sierra

**NOTA** – Sólo para pickup, el vehículo al que se va a instalar este accesorio NO DEBE TENER opción de toma de fuerza (PTO). Los interruptores del asiento con calefacción están ubicados en el mismo punto en el panel de instrumentos en el que está el interruptor para (PTO).

**Contenido del kit:**

- Enguete del asiento con calefacción (4) – Asientos del conductor y del pasajero  
Enguates del respaldo del asiento y del cojín – (2) de cada uno
- Módulo electrónico
- Kit del arnés de cables de accesorios que consta de:
  - Bolsa plástica grande con:
    - Ensamble del arnés de cable que consta de tres piezas:
    - Puente del arnés de la carrocería conectado al:
      - Arnés del asiento del conductor
      - Arnés del asiento del pasajero

**NOTA:** Desconecte los tres arneses (conectores de entrada) previo al ensamble en el vehículo.

Bolsa más pequeña dentro de la bolsa más grande con:

- (25) Amarres de cable
- (2) Conectores sueltos (sólo pickup)
- Tuercas/pernos - (2) de cada uno para instalar el módulo debajo del asiento del conductor
- Ensamblados de la manija de la puerta (2) (sólo SUV y Avalanche)
- Interruptores (2) (sólo pickup)
- Placa de montaje del interruptor (sólo pickup)

**Herramientas necesarias:**

- Destornillador plano
- Puntas de terminal del arnés del cable, No. de referencia 12094429 y 12094430
- Llave de copa – Tamaños de copa de 10mm, 11mm, 15mm y llave manual de 10mm de cabeza Torx
- Herramienta de desinstalación de acabado interior plástica
- Herramienta de exploración con módulo Candi
- Sistema de programación de servicio (SPS - TIS 2000 o uno equivalente)

**Procedimiento de instalación:**

1. Desconecte el cable negativo de la batería, consulte el [Procedimiento de servicio 1702968](#).

**Instalación del enguete del cojín con calefacción del asiento del conductor:**

2. Desinstale el asiento del conductor, consulte el [Procedimiento de servicio 1683103](#).

3. Desenganche la cubierta de acabado del cojín del marco del asiento y retire el ensamble de la cubierta de acabado/cojín del asiento del marco del asiento, consulte el [Procedimiento de servicio 1683127](#).
4. Desenganche la cubierta de acabado de los sujetadores de la esponja del cojín utilizando un destornillador plano y despréndala para dejar expuesta la esponja del cojín – consulte las Figuras 1 y 2.

**NOTA:** Sólo desenganche los sujetadores de un lado y del centro.

**FIGURA 1**



**FIGURA 2**

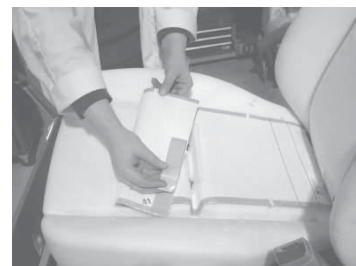


5. Instale el enguete del cojín con calefacción – retire la cinta adhesiva del enguete del cojín delantero y trasero – consulte las Figuras 3 y 4.

**FIGURA 3**



**FIGURA 4**



6. Instale de nuevo la cubierta de acabado en el cojín del asiento.

**Instalación del enguete del cojín con calefacción del respaldo del asiento del conductor:**

7. Desinstale el panel de acabado del cojín del respaldo del asiento y desenganche la cubierta de acabado del cojín del respaldo del asiento del marco del respaldo del asiento – consulte el [Procedimiento de servicio 1683125](#).

**NOTA:** Sólo desenganche la parte inferior y lateral del acabado del cojín del respaldo del asiento, dejando la cubierta de acabado del cojín del respaldo del asiento unida a la parte superior del asiento.

8. Desenganche la cubierta de acabado del cojín del respaldo del asiento de la esponja (es similar al procedimiento anterior para el cojín del asiento) y despréndala de la cubierta de acabado del cojín del asiento hacia el apoyacabezas – consulte la Figura 5.

**FIGURA 5**





- Instale el enguete del cojín del respaldo del asiento con calefacción – retire la cinta adhesiva del enguate con calefacción delantero y trasero (es similar al procedimiento anterior para el cojín del asiento) – consulte la Figura 6.

**FIGURA 6**



- Instale de nuevo la cubierta de acabado en el cojín del respaldo del asiento y después al marco del respaldo del asiento.

**Enguete del respaldo del asiento con calefacción y cojín del asiento del pasajero**

**Instalación:**

- El proceso de instalación del enguate del asiento con calefacción del pasajero es exactamente el mismo que el proceso de instalación del asiento del conductor.

**Ensamble del módulo electrónico del asiento con calefacción del conductor:**

- Con el módulo electrónico incluido en el kit como patrón, ubique el agujero existente en el panel del asiento según se muestra en la Figura 7 y después marque el segundo agujero – consulte la Figura 7.

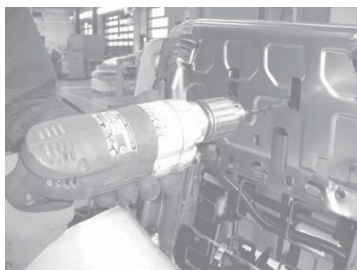
**NOTA:** El módulo se muestra en la parte superior del panel del asiento sólo para marcar los agujeros.

**FIGURA 7**



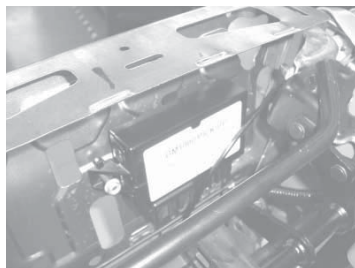
- Con un taladro eléctrico con una broca de 1/4", perforo el agujero existente y perforo un nuevo agujero – consulte la Figura 8.

**FIGURA 8**

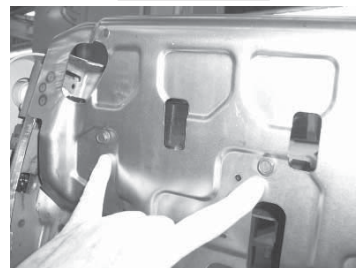


- Ensamble el módulo electrónico del asiento con calefacción al marco del asiento con las dos tuercas y pernos incluidos en el kit, apriete a 9 N·m (80 lb pulg) – consulte el Procedimiento de servicio 1696609 – consulte las Figuras 9 y 10.

**FIGURA 9**



**FIGURA 10**



- Asegúrese de limpiar cualquier pedazo de metal que pueda estar en el marco del asiento – se muestra el uso de un imán para hacer esto en la Figura 11.

**FIGURA 11**



- Instale de nuevo los cojines del asiento del conductor (y pasajero) en los marcos del asiento y vuelva a ensamblar los componentes de acabado del asiento desinstalados previamente en el paso No. 3 – consulte la Figura 12.

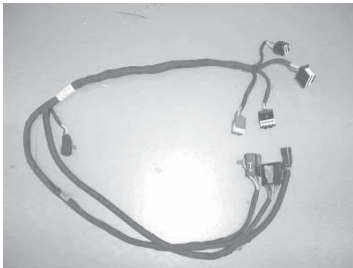
**FIGURA 12**



**Ensamble del arnés del cable del asiento del conductor:**

17. Desconecte el arnés de cableado del asiento del conductor del puente del arnés de la carrocería, consulte la Figura 13.

**FIGURA 13**



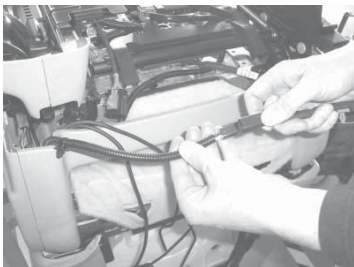
18. Voltee el asiento, enrute el arnés debajo de los motores del asiento (entre los motores del asiento y el cojín del asiento) y ensamble los conectores del arnés en el módulo del asiento con calefacción – consulte la Figura 14.

**FIGURA 14**

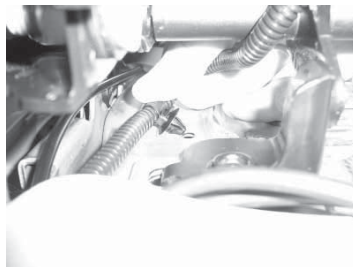


19. Conecte el arnés al enguete del cojín del respaldo del asiento con calefacción y ensamble el sujetador de botón en el marco del asiento - consulte las Figuras 15 y 16.

**FIGURA 15**

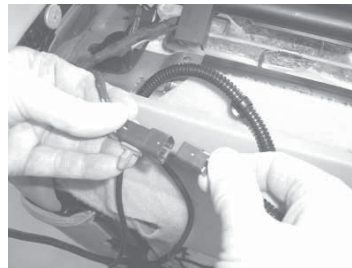


**FIGURA 16**

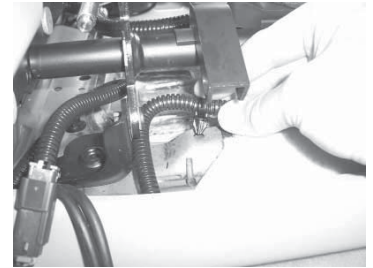


20. Conecte el arnés al enguete del cojín del asiento con calefacción y ensamble los sujetadores de botón en el marco del asiento y en el canal plástico - consulte las Figuras 17, 18 y 19.

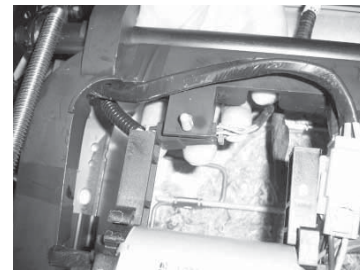
**FIGURA 17**



**FIGURA 18**

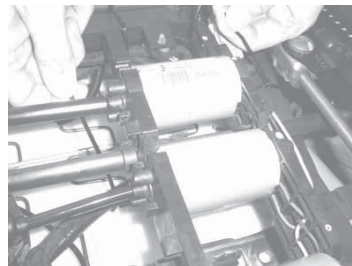


**FIGURA 19**

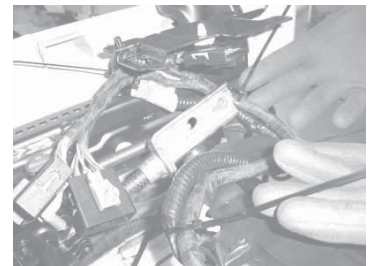


21. Enrute el arnés junto con el cableado del asiento existente, debajo de los motores del asiento y asegúrelo con amarres de cable, consulte las Figuras 20 y 21.

**FIGURA 20**



**FIGURA 21**

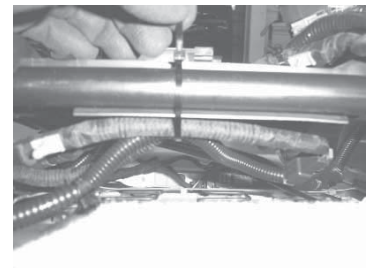


22. Amarre el exceso de cableado y asegúrelo al canal plástico – consulte las Figuras 22 y 23.

**FIGURA 22**



**FIGURA 23**



23. Recorte la parte del amarre de cables que sobre – consulte la Figura 24.

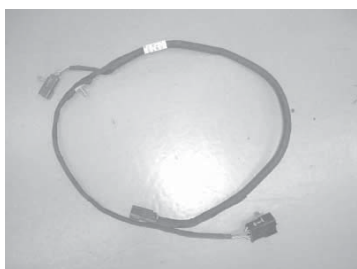
**FIGURA 24**



**Ensamble del arnés del cable del asiento del pasajero:**

24. Desconecte el arnés de cableado del asiento del pasajero (el más pequeño de los dos arneses del asiento) del puente del arnés de la carrocería – consulte la Figura 25.

**FIGURA 25**



25. El proceso de ensamble del arnés del cable del pasajero es similar al del asiento del conductor excepto que no hay módulo del asiento con calefacción en el asiento del pasajero (el módulo del asiento del conductor controla ambos asientos delanteros) y probablemente hay menos o no hay motores del asiento. Asegúrese de que la parte sobrante del amarre quede amarrada al cableado del asiento existente (recorte la parte sobrante del amarre de cables) – consulte la Figura 25.5.

**FIGURA 25.5**



**Paso final del ensamblaje del asiento antes de instalarlo de nuevo en el vehículo:**

26. Instale de nuevo el panel de acabado del cojín del respaldo del asiento en ambos asientos delanteros.

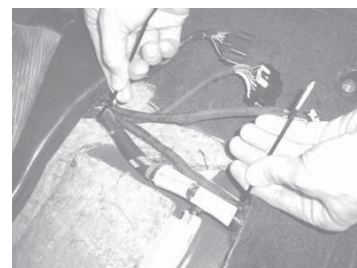
**Instalación del arnés del cable de accesorios de la carrocería – Enrutamiento del panel del piso:**

- 27. Desinstale la placa del umbral de la puerta del lado del conductor, consulte el Procedimiento de servicio 1674191.
- 28. Enrute el puente del arnés de la carrocería debajo de la alfombra, enrute los conectores de entrada del asiento a través del agujero del cableado existente en la alfombra y amárrelos al arnés de cableado del piso existente (recorte la parte sobrante del amarre de cables) – consulte las Figuras 26 y 27.

**FIGURA 26**



**FIGURA 27**



29. Enrute el puente del arnés de la carrocería debajo de la consola y el ducto de HVAC trasero (en la parte superior de la alfombra) al lado del pasajero del vehículo – consulte las Figuras 28 y 29.

**FIGURA 28**

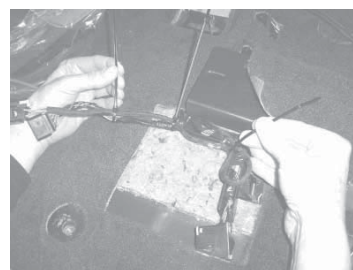


**FIGURA 29**



30. Enrute el puente del arnés de la carrocería debajo de la alfombra y el ducto de HVAC trasero, enrute el conector de entrada del asiento a través del agujero del cableado existente en la alfombra y amárrelo al arnés de cableado del piso existente (recorte la parte sobrante del amarre de cables) – consulte la Figura 30.

**FIGURA 30**





**Instalación del arnés de cable de accesorios de la carrocería - Enrutamiento de la placa del umbral de la puerta del lado del conductor:**

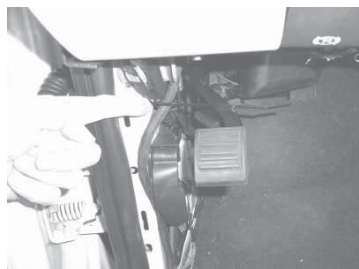
31. Enrute el puente del arnés de la carrocería debajo de la placa del umbral de la puerta del lado del conductor junto con el arnés de cableado de la placa del umbral existente, asegurándose de que esté colocado dentro del canal y alejado de los sujetadores de la placa del umbral - consulte la Figura 31.

**FIGURA 31**



32. Continúe enrutando el puente del arnés de la carrocería en el vehículo hacia adelante debajo y detrás del panel de acabado del pilar de la bisagra de la carrocería, hacia adelante del bloque de conexiones del arnés de cable de la carrocería, amárrelo al cableado existente (recorte la parte sobrante) –consulte el Procedimiento de servicio 1674293 – consulte la Figura 31.5.

**FIGURA 31.5**

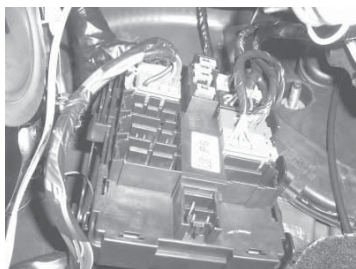
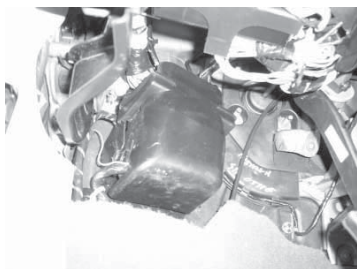


**Instalación del arnés de cable de accesorios de la carrocería – Bloque de conexiones del arnés de cable de la carrocería:**

33. Desinstale la cubierta del bloque de conexiones – consulte las Figuras 32 – 33.

**FIGURA 32**

**FIGURA 33**



**NOTA:** Los pasos 34 al 43 son SÓLO para pickups. Para SUV y Avalanche, diríjase al paso 44.

34. Desinstale el bloque de conexiones del soporte, consulte el Procedimiento de servicio 1712282.

35. Desinstale los cuatro conectores del lado inferior del bloque de conexiones - consulte la Figura 34.

**NOTA:** Es posible que sea necesario sacar el conector (cuidadosamente) del bloque de conexiones con un destornillador después de abrir el seguro de la palanca.

**FIGURA 34**



36. Desinstale el seguro de la palanca y después la pieza plástica del aseguramiento de posición de la terminal (TPA) del conector de 56 vías levantándola con la punta de la terminal - consulte la Figura 35.

**NOTA:** Este paso y el siguiente procedimiento aplican a ambos conectores de 56 vías, pero sólo haga uno a la vez.

**FIGURA 35**



37. Retire la terminal de la cavidad 'M3' con la punta de la terminal – consulte las Figuras 36 y 37.

**FIGURA 36**

**FIGURA 37**



38. Enchufe la terminal anterior dentro de la cavidad 'A' del conector suelto del kit del arnés de cable de accesorios - consulte las Figuras 38 y 39.

**NOTA:** Desinstale primero el TPA, después ensámblelo de nuevo.

**FIGURA 38**



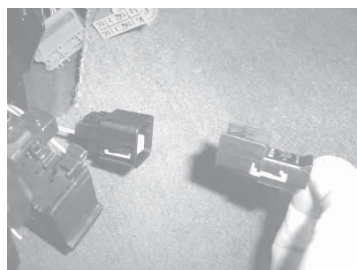
**FIGURA 39**



39. Enchufe el conector anterior al conector de acoplamiento en el puente del arnés de accesorios de la carrocería - consulte las Figuras 40 y 41.

**NOTA:** Asegúrese de que coincidan los colores de los cables correctos (el cable amarillo se conecta al cable amarillo, el morado al morado - consulte el Procedimiento de servicio 1706444).

**FIGURA 40**



**FIGURA 41**



40. Enchufe la terminal del puente del arnés de la carrocería en la cavidad 'M3'. Nota - asegúrese de enchufar de nuevo el color de cable correcto en el conector de 56 vías - consulte la Figura 42.

**FIGURA 42**



41. Repita el proceso anterior para el otro conector de 56 vías. Nota - en la cavidad 'M3', también coloque el color del cable correcto del arnés del vehículo con el color correcto del puente del arnés de la carrocería.

42. Ensamble de nuevo los seguros de la palanca del TPA y los cuatro conectores en la parte inferior del bloque de conexiones del arnés de cable de la carrocería - consulte la Figura 43.

**FIGURA 43**

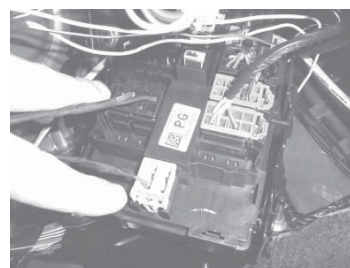


43. Vuelva a ensamblar el bloque de conexiones en el soporte.

44. Enchufe el conector de 4 vías beige y el conector de 8 vías negro del arnés de accesorios al bloque de conexiones - consulte la Figura 44.

**NOTA:** Si ya existe un conector de 8 vías enchufado en la misma ubicación del bloque de conexiones, consulte el siguiente paso. Si ya existe un conector de 4 vías, consulte el paso 47.

**FIGURA 44**



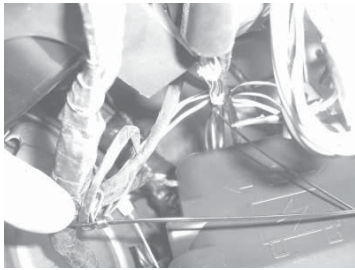
45. Es posible que se haya instalado previamente un accesorio eléctrico (DVD del asiento trasero) en este mismo vehículo, que también tiene un conector de 8 vías. Si es así:

- A. Con una punta de la terminal, retire las terminales del conector de 8 vías existente desinstalando primero el aseguramiento de posición de la terminal (TPA). Desinstale el TPA de ambos conectores.
- B. Enchufe las terminales en las cavidades vacías del nuevo conector, asegurándose de enchufarlas en las cavidades correctas respectivas.

46. Empalme el conductor de tierra del conector de 8 vías existente en el conductor despuntado del nuevo conector – consulte el Procedimiento de servicio 303648.
47. Si ya hay un conector de 4 vías (accesorios como estribos articulados), empalme el cable verde del arnés del asiento con calefacción en el conductor despuntado del arnés del estribo articulado etiquetado "GM LAN" – consulte el Procedimiento de servicio 303648.
48. Ensamble de nuevo la cubierta del bloque de conexiones y amarre el arnés de accesorios al cableado existente del vehículo, lejos del mecanismo del freno de estacionamiento, asegurándolo para evitar peligros – consulte la Figura 45.

**NOTA:** Recorte la parte sobrante del amarre de cables.

**FIGURA 45**

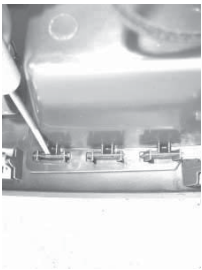


49. Instale de nuevo la placa del umbral de la puerta y el panel de acabado del pilar de la bisagra de la carrocería.

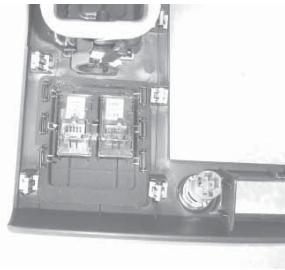
**Instale los interruptores del asiento con calefacción y el cableado (sólo pickup):**

50. Desinstale la placa de acabado de accesorios del panel de instrumentos con la herramienta de desinstalación de acabado de plástico – consulte el Procedimiento de servicio 1828884.
51. Desinstale la caja de almacenamiento de la placa de acabado de accesorios con un destornillador pequeño y reemplácela con la placa del interruptor del pickup incluida en el kit de accesorios – consulte las Figuras 46 y 47.

**FIGURA 46**



**FIGURA 47**

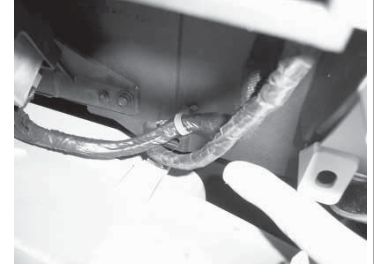


52. Instale los interruptores del asiento con calefacción en la placa del interruptor – consulte el Procedimiento de servicio 1847842.
53. Afloje el acabado central inferior del panel de instrumentos – consulte el Procedimiento de servicio 1828891.
54. Enrute el puente del arnés de la carrocería del área del freno de estacionamiento/bloque de conexiones, debajo del lado izquierdo del panel de instrumentos y detrás del acabado central inferior a la ubicación del interruptor del asiento con calefacción - consulte las Figuras 48 y 49.

**FIGURA 48**



**FIGURA 49**



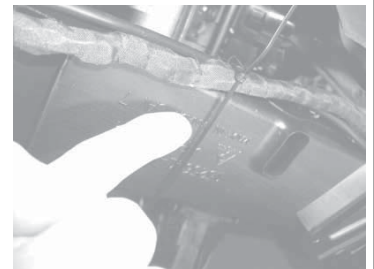
55. Conecte los conectores del arnés a los interruptores del asiento con calefacción.
56. Instale de nuevo el acabado central inferior y la placa de acabado de accesorios del panel de instrumentos.
57. Asegure con los amarres, el arnés de accesorios al ducto de HVAC inferior debajo del lado izquierdo del panel de instrumentos – consulte las Figuras 50, 51 y 52.

**NOTA:** No bloquee ninguna abertura de flujo de aire en el ducto de HVAC y recorte la parte sobrante del amarre de cables.

**FIGURA 50**



**FIGURA 51**



**FIGURA 52**

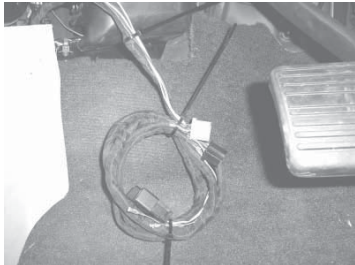




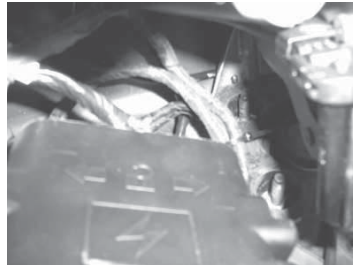
**Cableado del interruptor del asiento con calefacción (sólo SUV y Avalanche):**

58. El arnés de cable de accesorios de la carrocería es común para SUV y pickup; sin embargo, la división del conector del interruptor y el cable morado y amarillo del arnés no se utilizan en SUV. Es necesario enrollar la parte no utilizada, amarrada (recorte la parte sobrante) y almacenarla arriba y adelante del bloque de conexiones, fuera de peligro – consulte las Figuras 53 y 54.

**FIGURA 53**



**FIGURA 54**



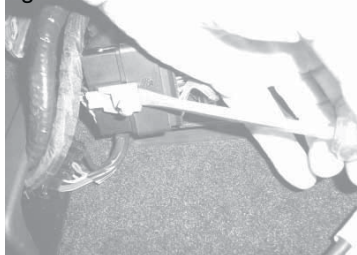
**Instale los interruptores del asiento con calefacción (sólo SUV y Avalanche):**

- 59. Desinstale el panel de acabado de la extensión superior y el panel de acabado de la puerta del conductor - consulte el [Procedimiento de servicio 1741457](#).
- 60. Reemplace el ensamble de la manija de la puerta del conductor con el que está incluido en el kit de accesorios (el cual incluye el interruptor del asiento con calefacción) - consulte el [Procedimiento de servicio 1743248](#).
- 61. Conecte el conector del interruptor del asiento con calefacción al interruptor de la ventana lateral y al seguro de la puerta del conductor - consulte el [Procedimiento de servicio 1673958](#).
- 62. Instale de nuevo el panel de acabado de la extensión superior y el ensamble del panel de acabado de la puerta del conductor.
- 63. Repita el procedimiento para el ensamble del interruptor del asiento con calefacción/manija de la puerta y panel de acabado de la puerta del pasajero.

**Instale de nuevo los asientos delanteros del conductor y del pasajero:**

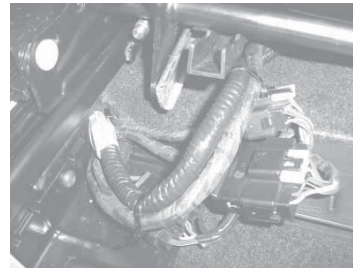
- 64. Instale de nuevo el cinturón de seguridad, asiento delantero del conductor y las cubiertas de acabado asociadas.
- 65. Conecte de nuevo el arnés existente de la carrocería del vehículo al arnés de cable del asiento.
- 66. Retire los sujetadores de botón de ambos conectores de entrada del asiento de puente del arnés de accesorios de la carrocería - consulte la Figura 55.

**FIGURA 55**

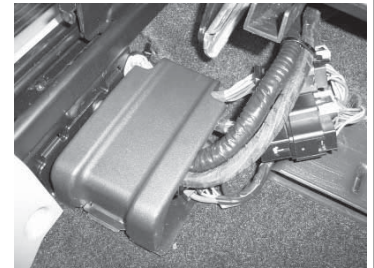


67. Conecte los conectores del puente del arnés de accesorios de la carrocería al arnés de accesorios del asiento del conductor e instale de nuevo la cubierta del conector – consulte las Figuras 56 y 57.

**FIGURA 56**



**FIGURA 57**



- 68. Instale de nuevo el cinturón de seguridad, asiento delantero del pasajero y las cubiertas de acabado asociadas.
- 69. Conecte de nuevo el arnés existente de la carrocería del vehículo al arnés de cable del asiento.
- 70. Conecte el conector del puente del arnés de accesorios de la carrocería al arnés de accesorios del asiento del pasajero e instale de nuevo la cubierta del conector – consulte las Figuras 58 y 59.

**NOTA:** Asegúrese de que el arnés de accesorios de la carrocería esté colocado según se muestra en la parte trasera del canal del cableado, debajo de la pista de movimiento del asiento y fuera de peligro.

**FIGURA 58**



**FIGURA 59**



**Pasos finales:**

- 71. Vuelva a conectar el cable negativo de la batería.
- 72. Restablezca el sistema de presencia del pasajero de bolsa de aire, consulte el [Procedimiento de servicio 1468565](#).
- NOTA: No se requiere para el modelo del año 2009 y posteriores.**
- 73. Projame el módulo del asiento con calefacción (todos los vehículos) y los interruptores de la puerta del pasajero/conductor (SÓLO SUV y Avalanche) con la calibración más reciente en el Sistema de programación de servicio, consulte el [Procedimiento de servicio 1265170](#).
- 74. Consulte el Manual del propietario del vehículo para conocer el funcionamiento de los asientos con calefacción.