



AMBIENT LIGHTING

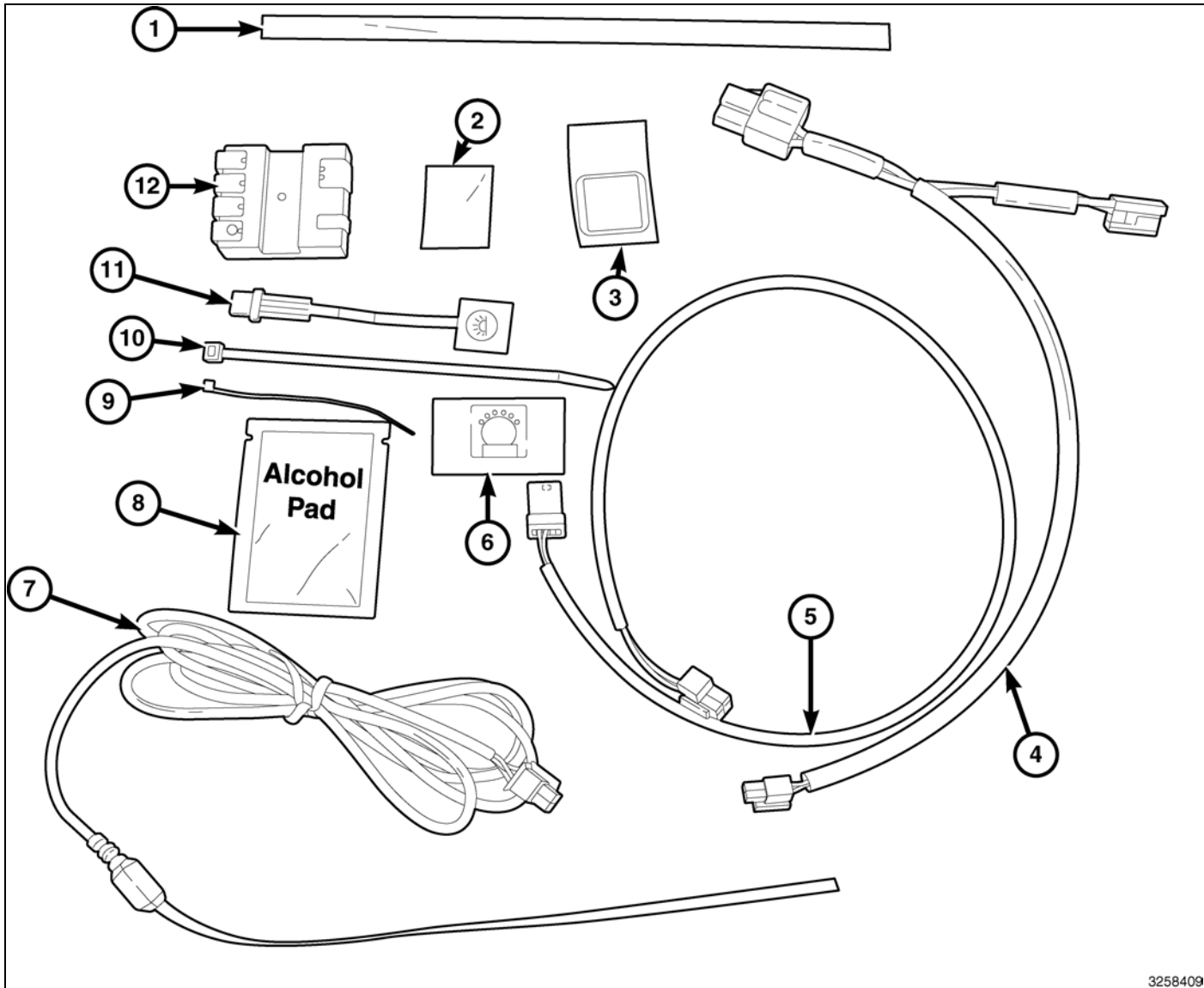
JEEP GRAND CHEROKEE.....	1
FIAT 500.....	54
DODGE CHALLENGER.....	94
MINIVAN.....	108



INDEX

AMBIENT LIGHT KIT

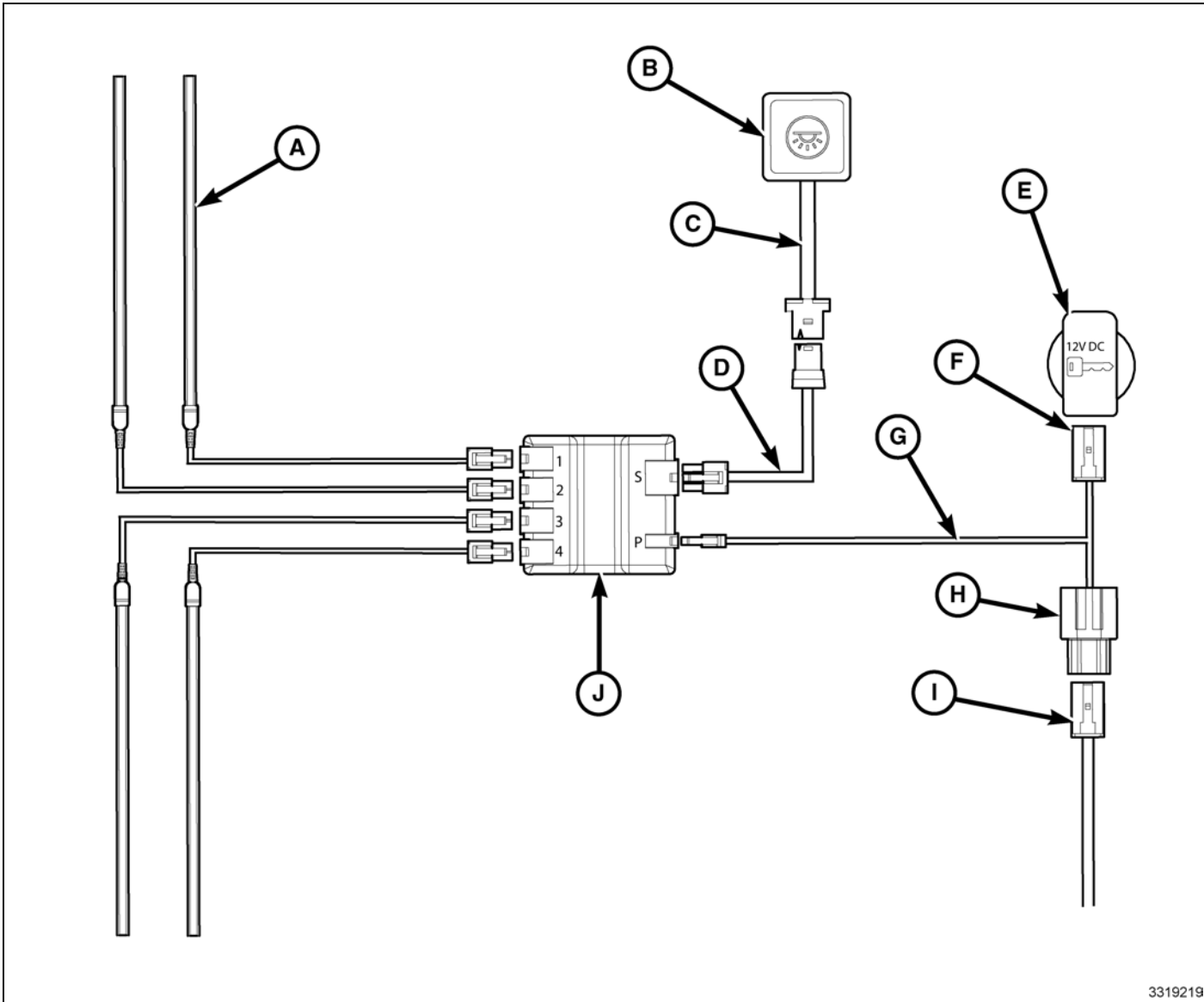
JEEP GRAND CHEROKEE



3258409

Call Out	Description	Parts	Quantity
1	Plastic Mounting Strip	Not used in all vehicles	3
2	Adhesive Tape (Double Sided)	Supplied in kit	1
3	Switch Frame	Supplied in kit	1
4	Power Harness	Supplied in kit	1
5	Switch Harness	Supplied in kit	1
6	Switch Template	Supplied in kit	1
7	LED Light Strip	Supplied in kit	4
8	Alcohol Pad	Supplied in kit	1
9	Small Tie Strap	Supplied in kit	16

Call Out	Description	Parts	Quantity
10	Large Tie Strap	Supplied in kit	8
11	Ambient Light Switch	Supplied in kit	1
12	Control Module	Supplied in kit	1



3319219

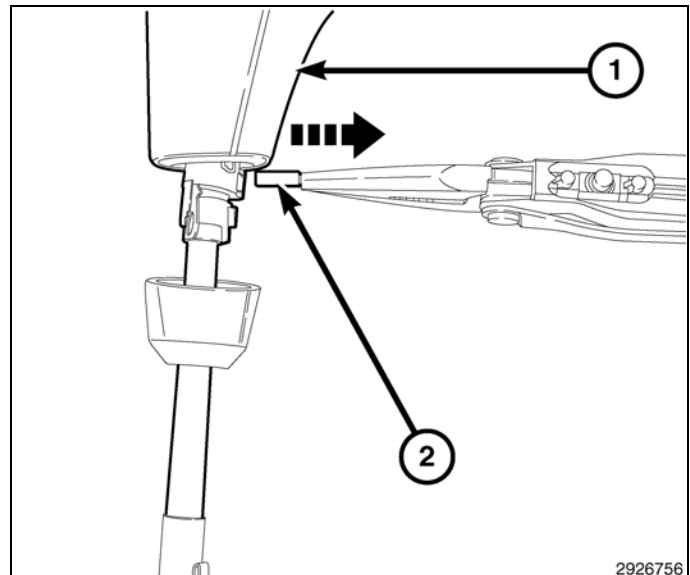
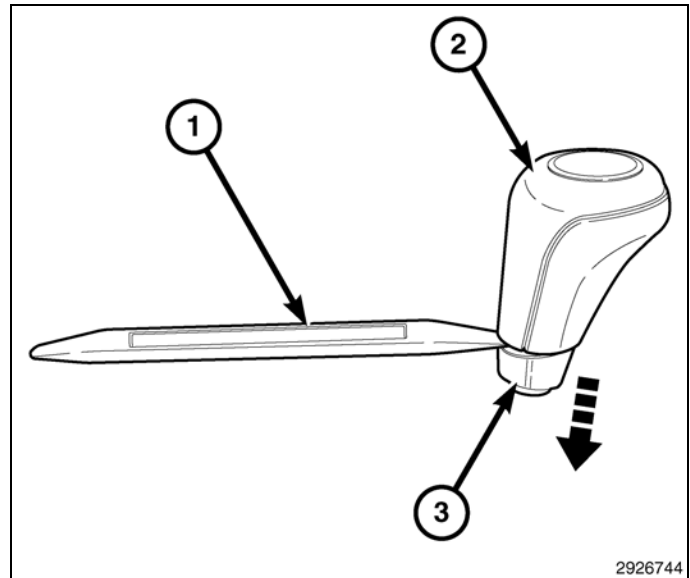
Call Out	Description
A	LED Light Strip
B	Switch Frame
C	Ambient Light Switch
D	Switch Harness
E	Factory 12V Key Power Outlet
F	Power Harness Connector (Gray)
G	Power Harness
H	Power Harness Connector (White)

Call Out	Description
I	Factory 12V Key Power Outlet Connector
J	Control Module

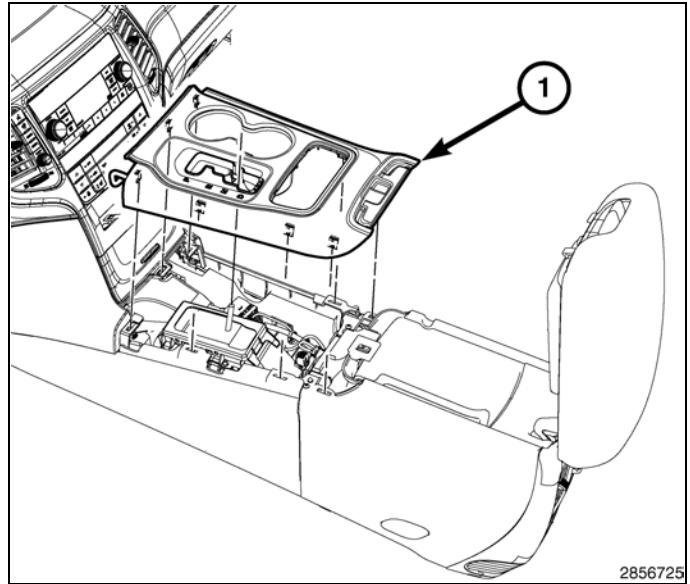
TOOLS REQUIRED		
10 mm Socket and Ratchet	Trim Stick C-4755 or equivalent	Phillips Screwdriver
Ruler or Other Measuring Device	Dremel® or similar device	Drill and 1/8" drill bit

PROCEDURE STEPS:

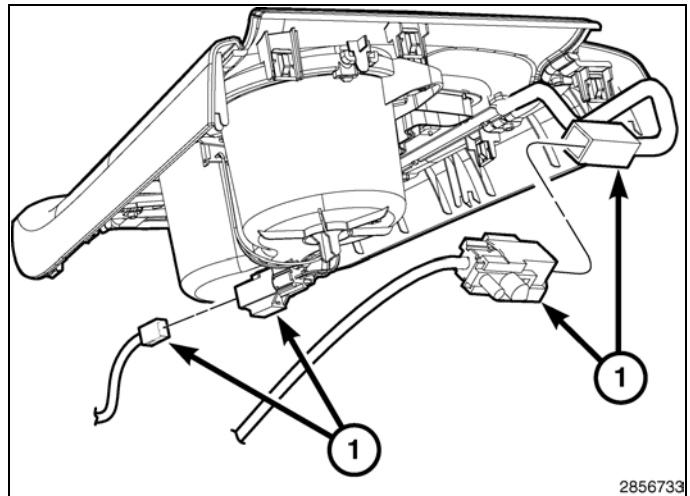
1. If necessary, set the emergency brake and place the gear shift lever into low gear.
2. Disconnect and isolate the negative battery cable.
3. Using trim stick C-4755 (1) or equivalent, separate the retaining ring (3) from the knob (2) and slide down the shifter shaft.
4. Remove the stamped spring clip (2) from the knob (1) by grabbing the exposed tab with pliers and pulling straight out.
5. Pull the knob (2) off of the shift shaft.



6. Using trim stick C-4755 or equivalent, release the clip fasteners and separate the console bezel.

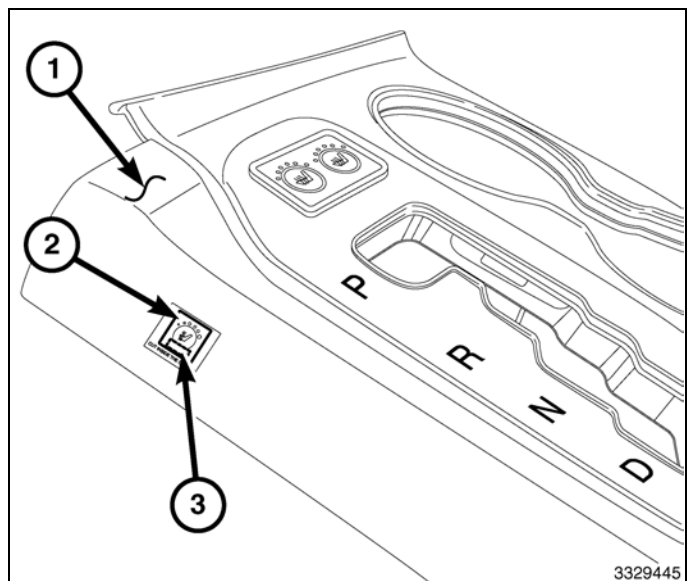


7. Disconnect the electrical connectors (1) and remove the shifter bezel.

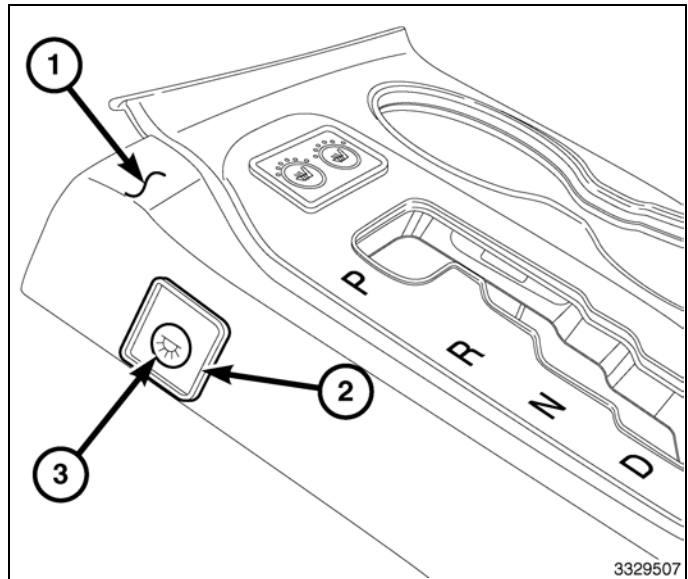


CAUTION: Safety glasses should be worn whenever drilling is required.

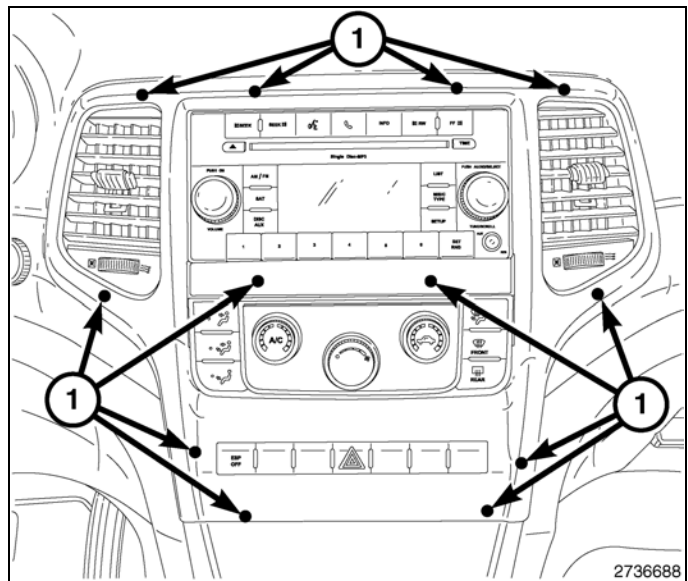
8. Place the center console (1) on a flat bench.
9. Place switch template (2) on the side of the console in the position shown.
10. Tape the template down, mark the cutout section (3) and remove the template.
11. Cut out the section and remove any sharp edges from the backside of the console.



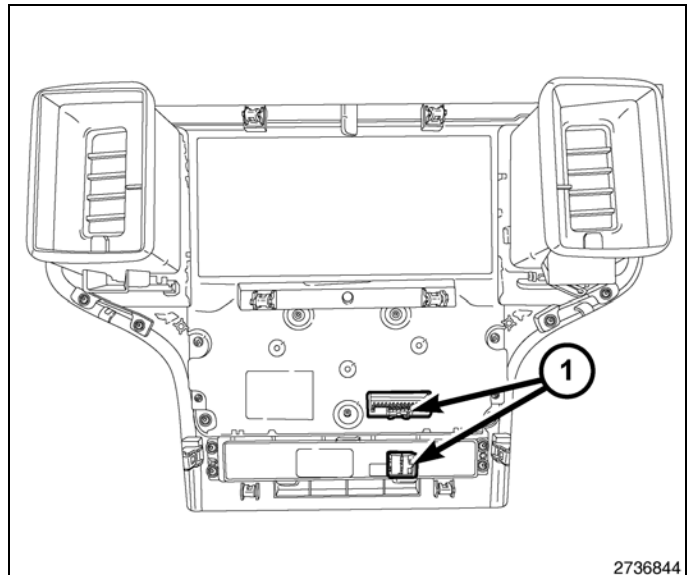
12. Clean the surface where the switch will be located on the center console with the supplied alcohol pad.
13. Insert the connector end of the switch through the hole that was previously cut in the console.
14. Remove the double sided tape cover from the back-side of the switch, making sure to remove the small strip cover below the ribbon cable.
15. Place the switch (3) on the console so that it covers the hole and press it firmly down on the console.
16. Remove the double sided tape from the switch frame (2) and place it over the ambient light switch (3).



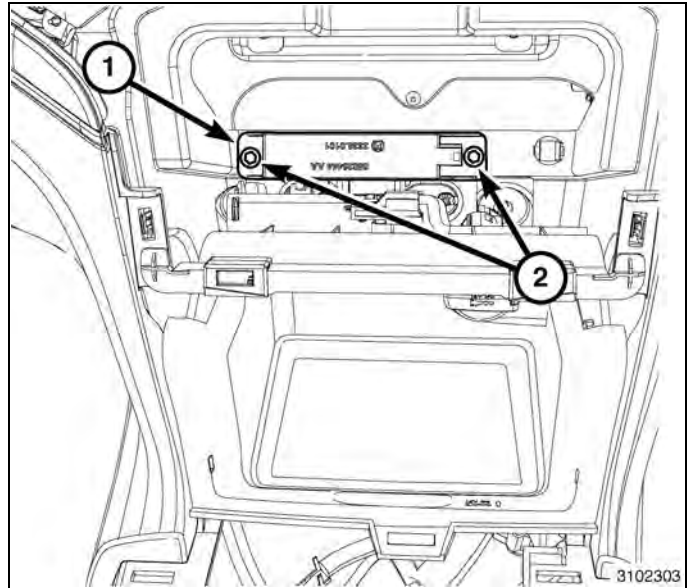
17. Using a trim stick C-4755 or equivalent, work around the perimeter of the bezel, and across the middle releasing the retaining clips (1) and separate the bezel from the instrument panel.



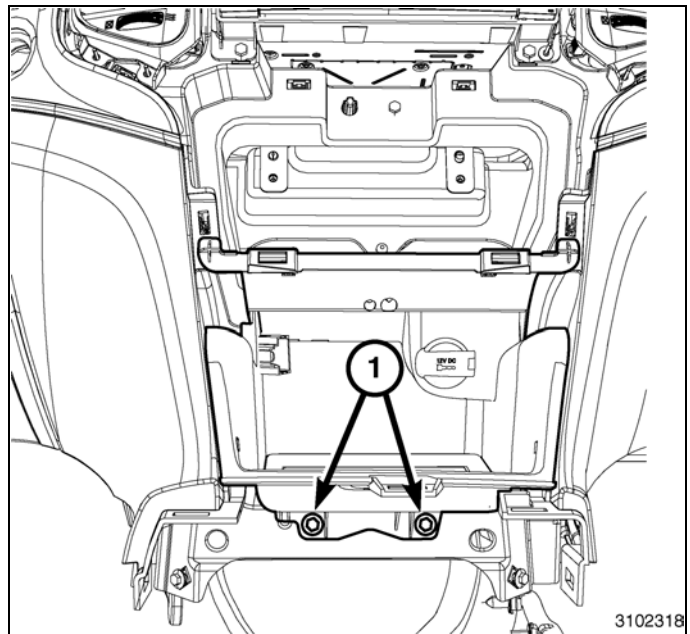
18. Disconnect the electrical connectors (1) and remove the bezel.



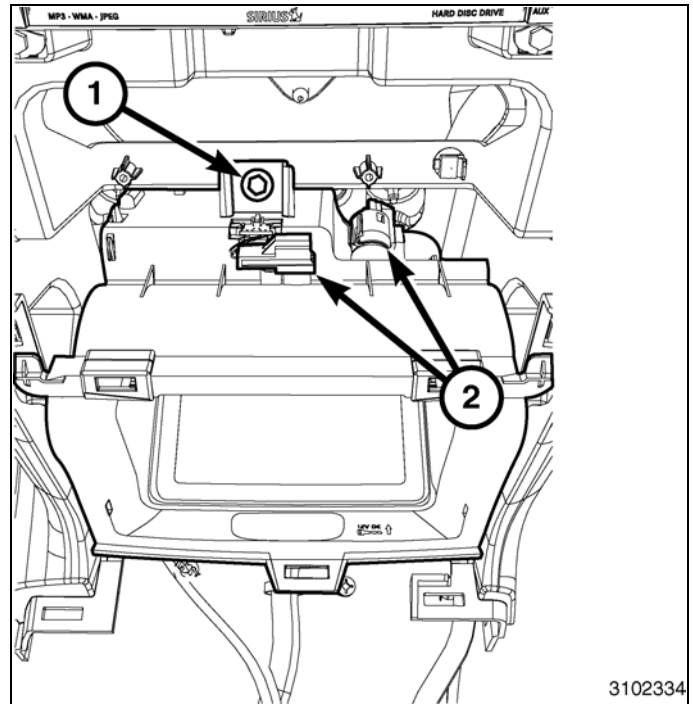
19. Remove the screws (2) and remove the passive entry antenna (1).



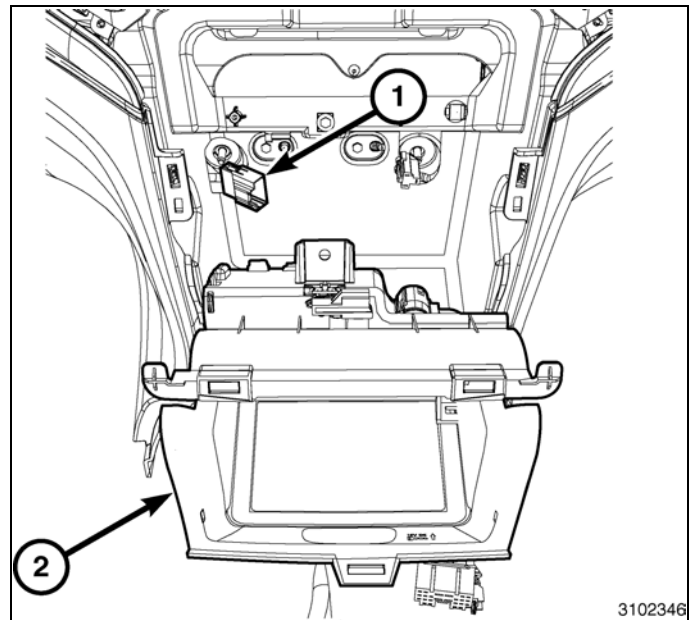
20. Remove the lower screws (1).



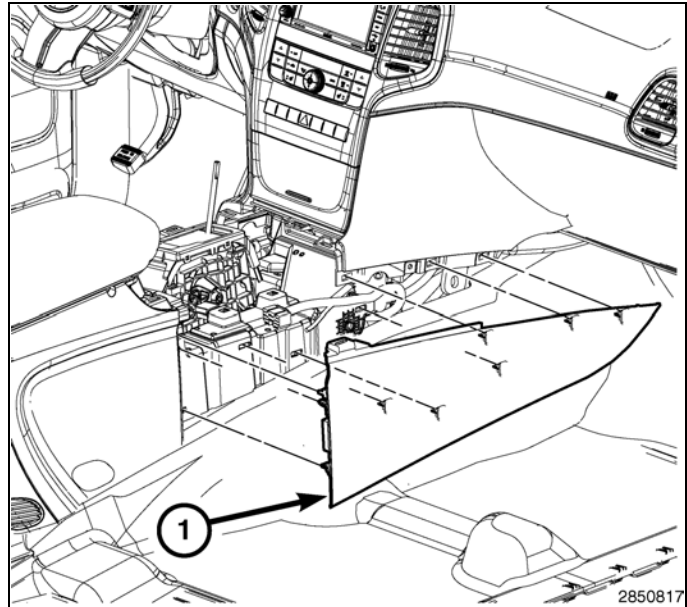
21. Remove the upper screw (1).
22. Disconnect the electrical connectors (2).



23. Remove the storage bin (2) and separate the connectors.



24. Remove the left and right side floor console side covers (1).

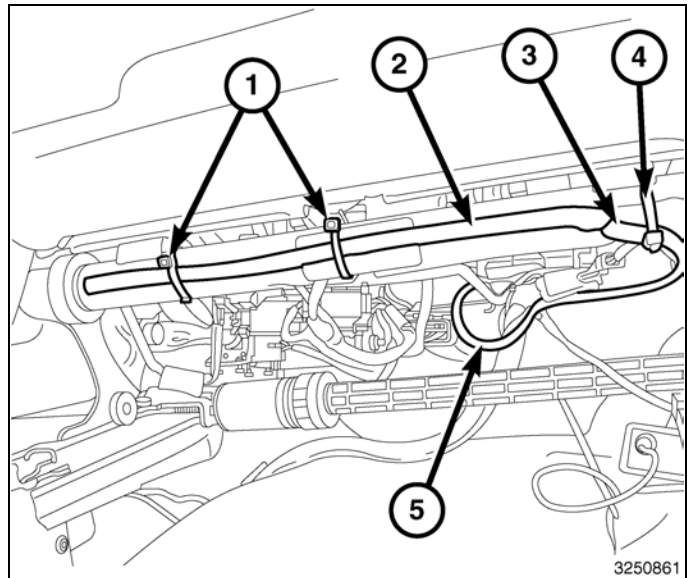


REAR LED LIGHT STRIP INSTALLATION (LOWER REAR OF FRONT SEAT)

NOTE: Before installing light strip (2), clean the flat side of the metal bar of the seat structure with the supplied alcohol pad.

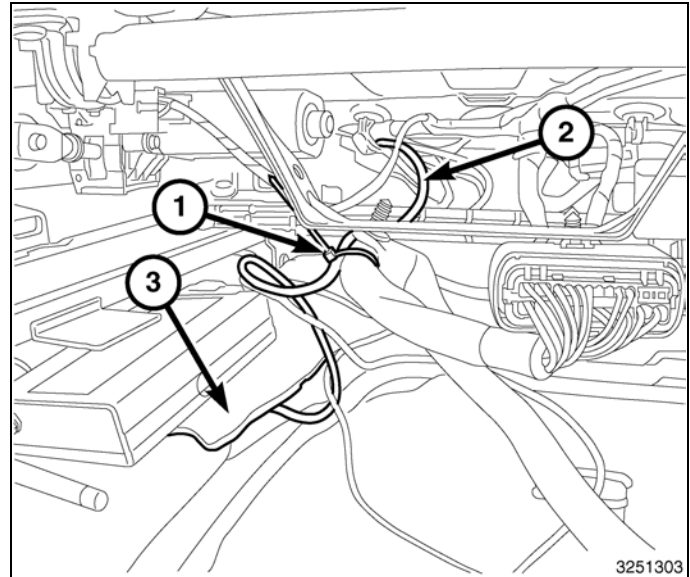
25. The following steps must be performed on each side of the vehicle. Driver side shown, passenger side similar.

- Move the front seat to the full forward position to obtain room for LED light strip installation.
- Position LED light strip (2) and center on the flat side of the metal bar of the seat structure. Determine centered position before removing adhesive backing in the next step.
- Remove double sided tape backing from the back of the light strip and place on metal bar in position determined in the previous step.
- Install light strip (2) to the flat side of the metal bar of the seat structure. The position of the seat may need to be moved to access the flat side of the bar. The connector end of the light strip must be placed toward the center console.



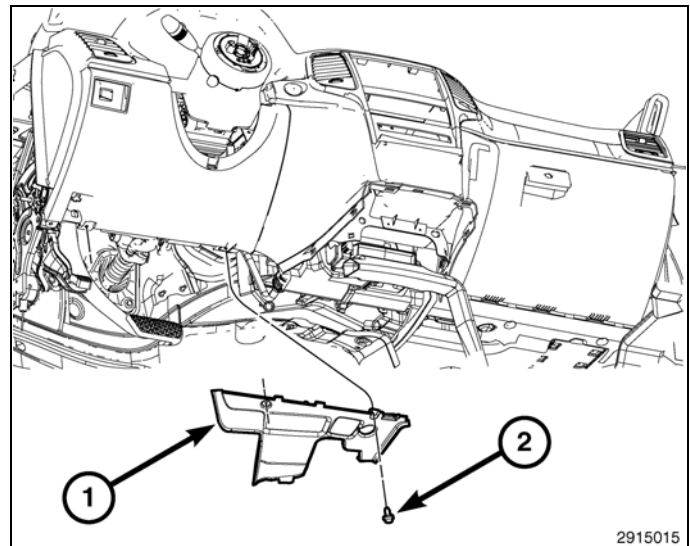
- Press along the length of the light strip to ensure that the double sided tape adheres to the seat bar. Place two zip-ties (1) over the light strip and the bar; avoid covering the LEDs.
- Place a zip-tie (4) over the molding (3) on the end of the light strip and secure to the seat bar. It is important to place the zip-tie over the molding and not just over the light strip to prevent the LED connector from moving, which could cause future damage.
- Route the LED light strip cable (5) under the seat.

26. The following steps must be performed on each side of the vehicle. Driver side shown, passenger side similar.
- Move front seat rearward to provide access to route ambient light cable to the center console.
 - Route cable (2) under front seat and place three zip-ties along the length of the seat.
 - Route cable under carpeting (3) and into center console opening.
 - Move the seat through the full range of motion to ensure that the cable does not bind or rub on any component under the seat.



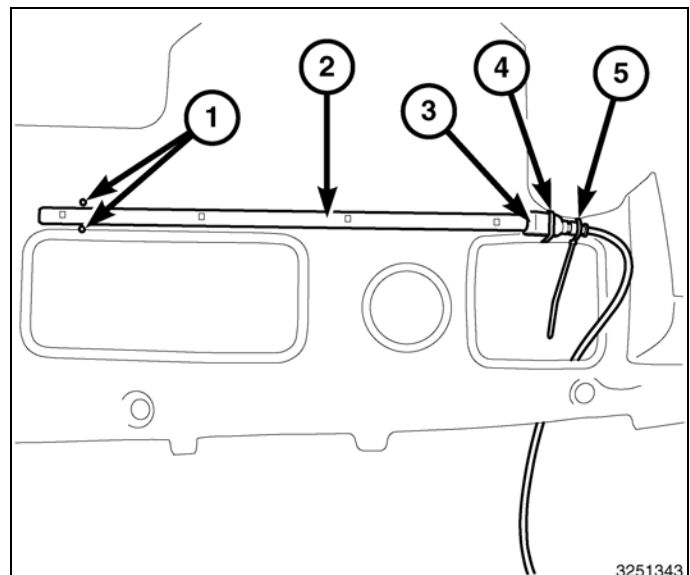
FRONT LED LIGHT STRIP INSTALLATION (DRIVER SIDE ABOVE FOOTWELL)

27. Remove pins (2) and remove silencer panel (1). Place the silencer panel on a flat bench.

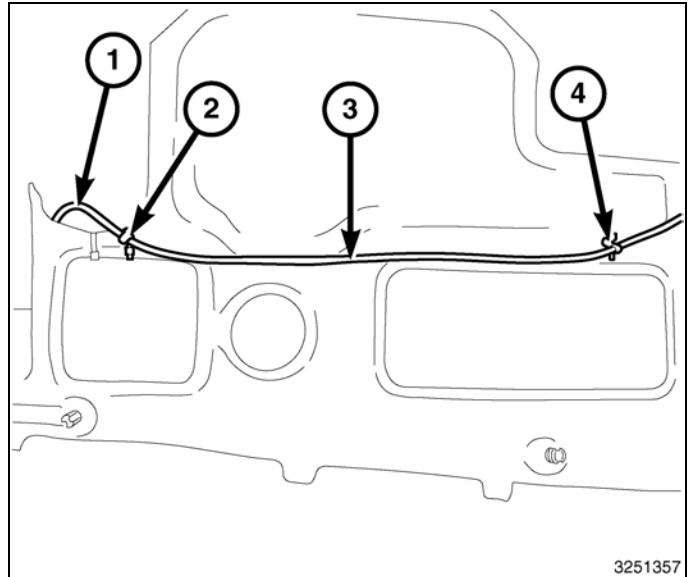


CAUTION: Safety glasses should be worn whenever drilling is required.

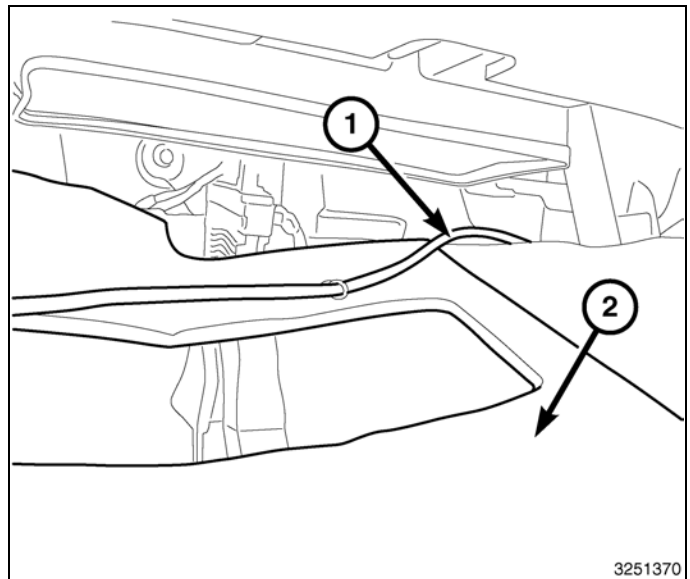
- Place the LED light strip (2) in the position shown. Mark two locations (1) where a zip-tie will be used to secure the light strip.
- Remove the light strip from the silencer panel and drill two $\frac{1}{8}$ inch holes where marked (1) in the previous step.
- Remove the double sided tape from the back of the light strip and place back in position shown. Install a zip-tie where the two holes were made (1) and at the cable end of the light strip (5).
- Install a zip-tie (4) over the molding (3) on the end of the light strip. This zip-tie must be located correctly over the top of the molding or damage may occur.



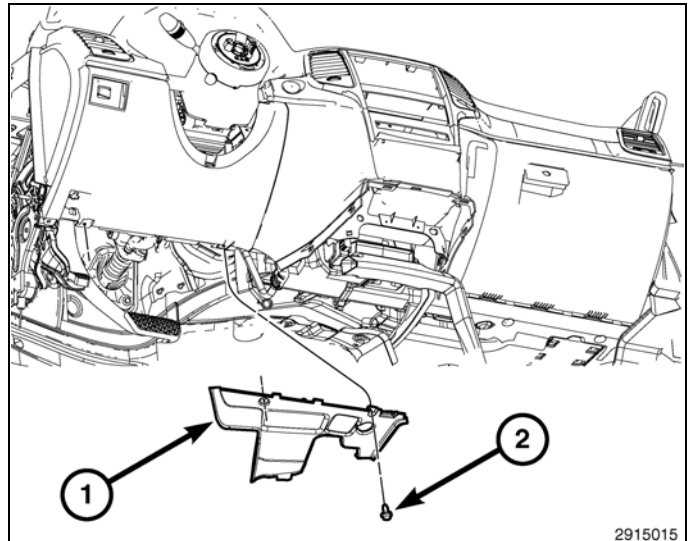
32. Flip the silencer panel over to expose the underside.
33. Route the cable (1) around the underside of the panel and install a zip-tie around the cable and the zip-tie that was installed from the topside of the panel.
34. Route the cable (3) along the contours of the panel and secure with a zip-tie (4) to the other zip-tie that was installed from the topside of the panel.



35. Position the silencer panel (2) into position under the dash and route the cable (1) behind the center console carpeting as the panel is lifted into place.

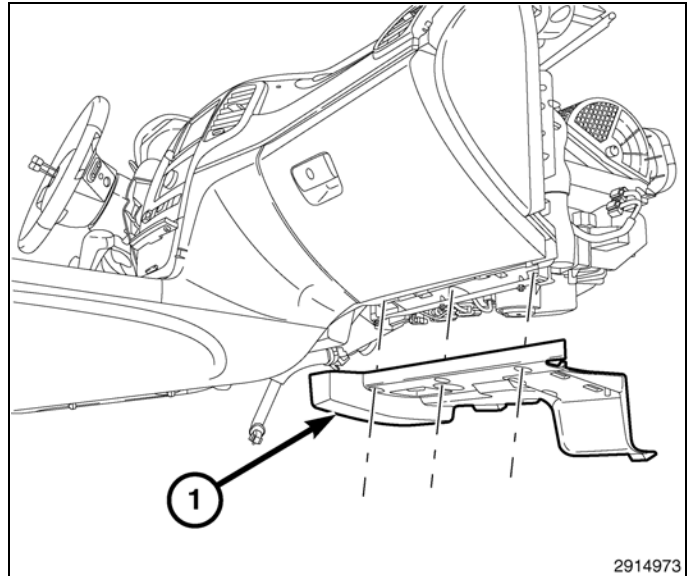


36. Install the driver side silencer panel (1) and secure with pins (2).

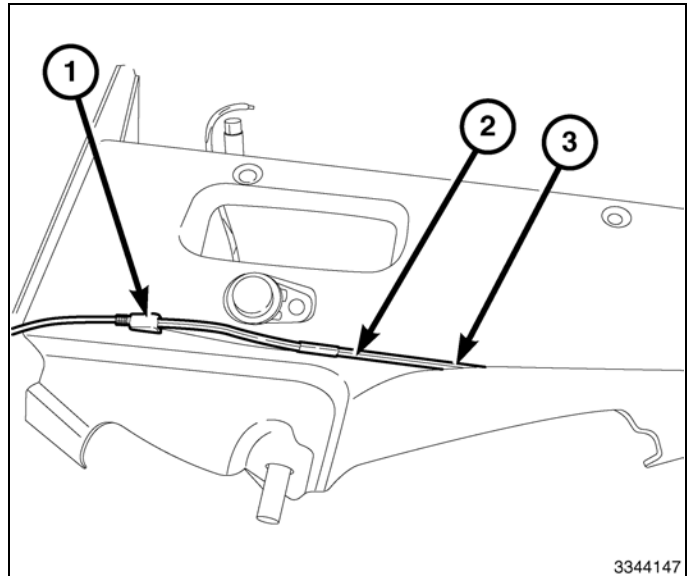


FRONT LED LIGHT STRIP INSTALLATION (PASSENGER SIDE ABOVE FOOTWELL)

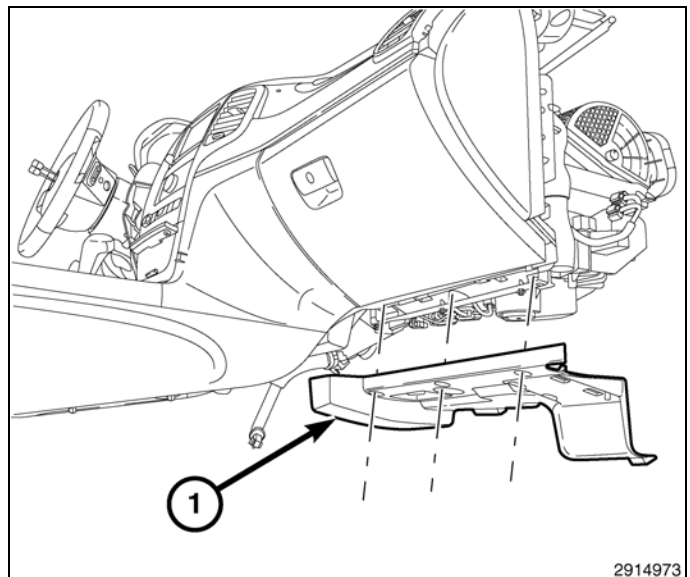
37. Remove the pins securing the passenger side silencer panel (1).
38. Remove the connector from the footwell lamp and remove the silencer panel from the vehicle.



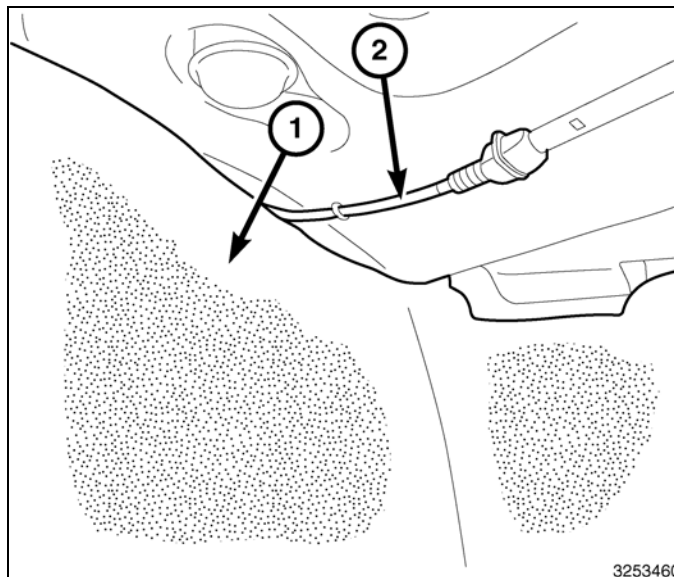
39. Place silencer panel on a flat bench and place light strip as shown.
40. At each location a zip-tie will be placed (1, 2, and 3), mark the location on each side of the light strip.
41. Remove the light strip from the panel.
42. Using a $\frac{1}{8}$ drill bit, drill holes at each marked location.
43. Position light strip as shown and install zip-ties (2 and 3). Install a zip-tie (1) over the molding to ensure that the end of the cable cannot flex.



44. Install passenger silencer panel (1) and reconnect footwell lamp connector.

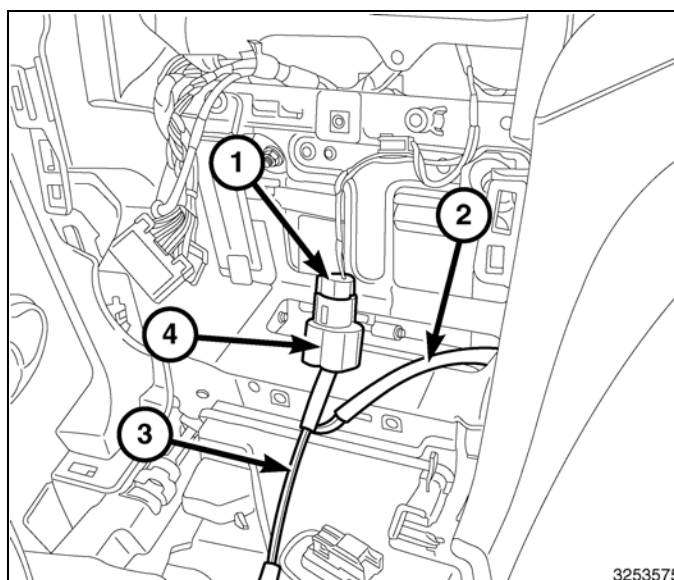


45. Route light strip cable (2) behind center console carpet (1).

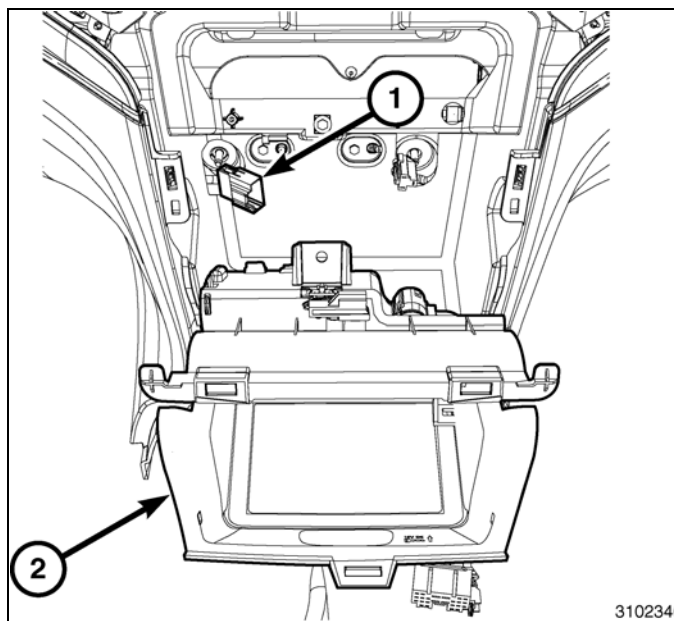


NOTE: If Mopar® Heated Seat Kit is installed, plug ambient light power harness into previously installed heated seat power harness and not into the key switched 12V outlet.

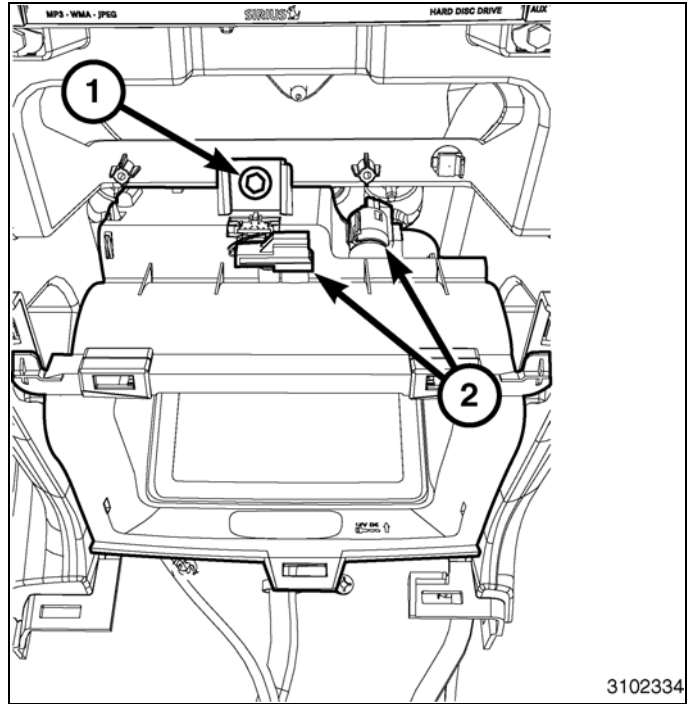
46. Connect power harness (4) to vehicle harness (1). One wire (2) will connect to the control module and the other (3) will connect to the key switched 12V outlet.



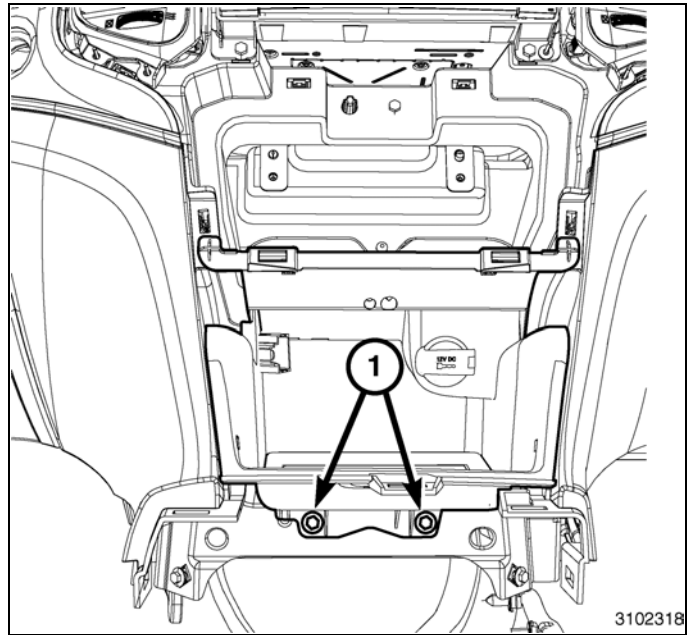
47. Install the storage bin (2) and connect the electrical connector (1).



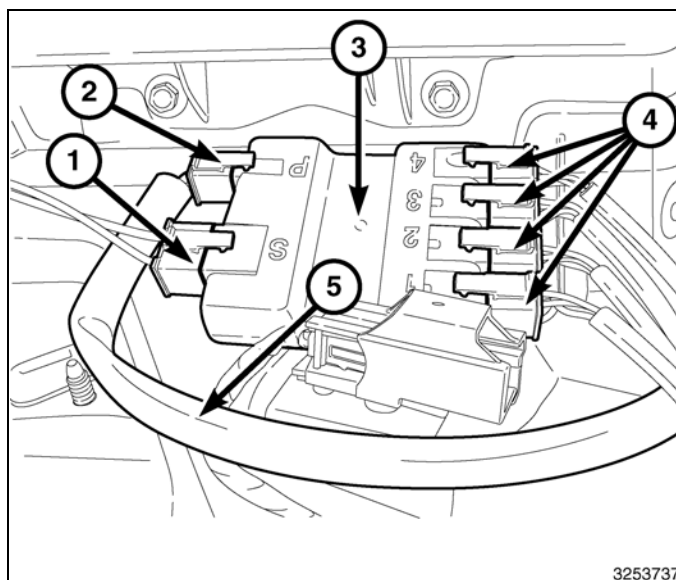
48. Connect electrical connectors (2) and install upper screw (1).



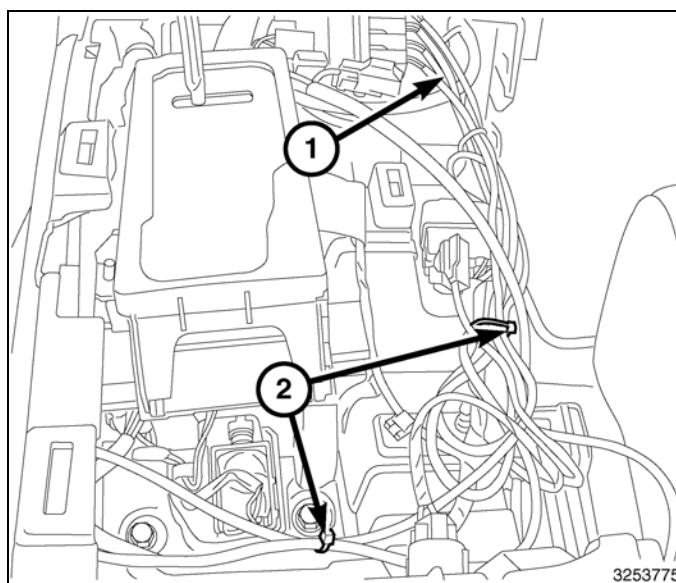
49. Install two lower screws (1).



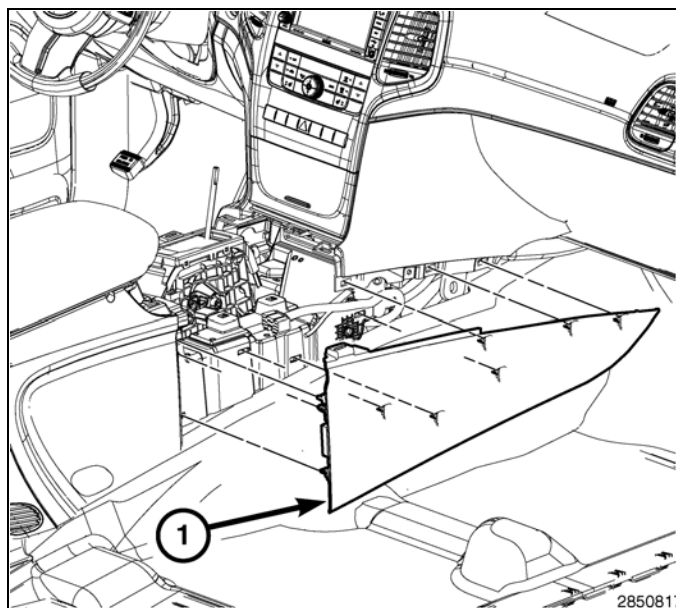
50. Route the power cable (5) and connect the power connector (2) to the control module (3).
51. Connect the switch harness (1) to the control module (3).
52. Connect each of the four light strip connectors (4) to the control module (3). It does not matter which light strip connector goes to which cavity.
53. Remove the adhesive backing on one side of the double sided tape and apply to the control module.
54. Remove the backing from the remaining side of double sided tape and press the control module (3) down near the lower bin.



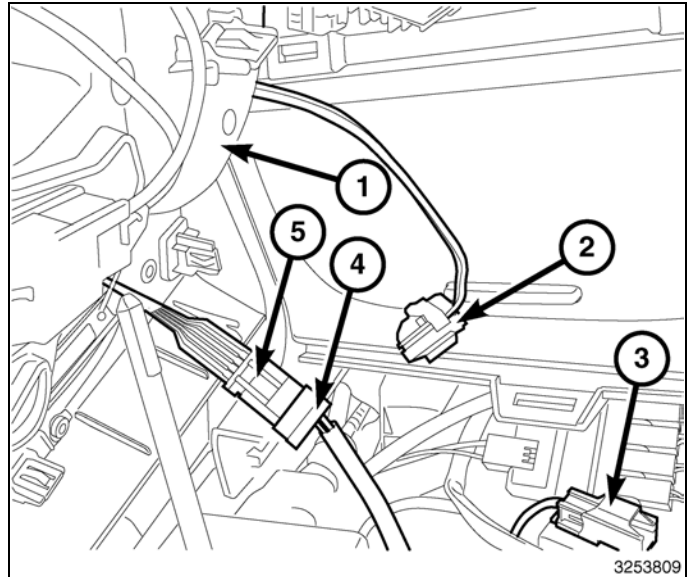
55. After making sure that there is sufficient length (1) to reach the control module, bundle excess cable and zip-tie (2). Ensure that the excess cables are tucked in so there is no interference when the bezel and side panels are installed.



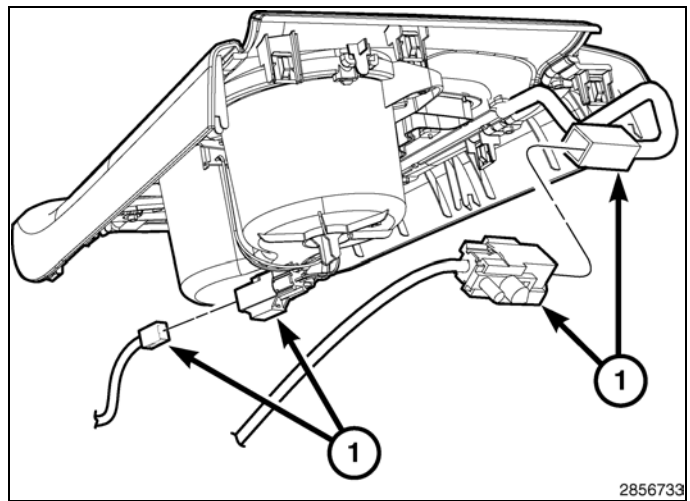
56. Position the side covers (1) into place and seat the clip fasteners fully.



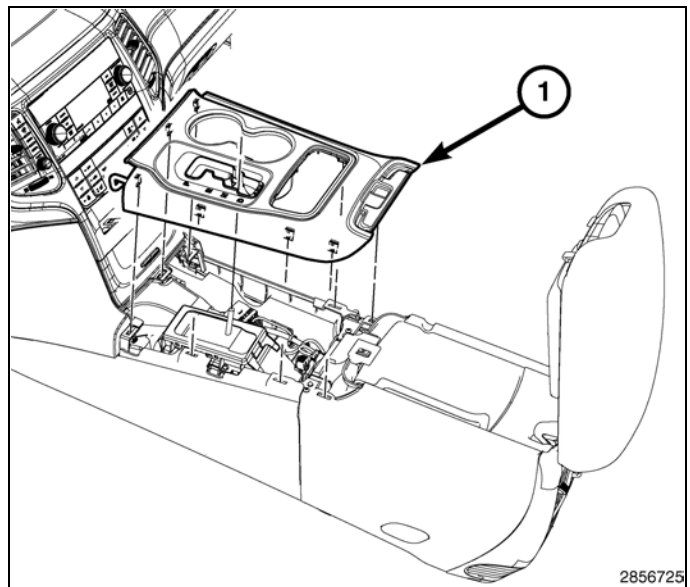
- 57. Position shifter bezel (1) near center console cavity.
- 58. Connect console lighting connector (2) to harness connector (3).
- 59. Connect ambient lighting switch (5) to harness connector (4).



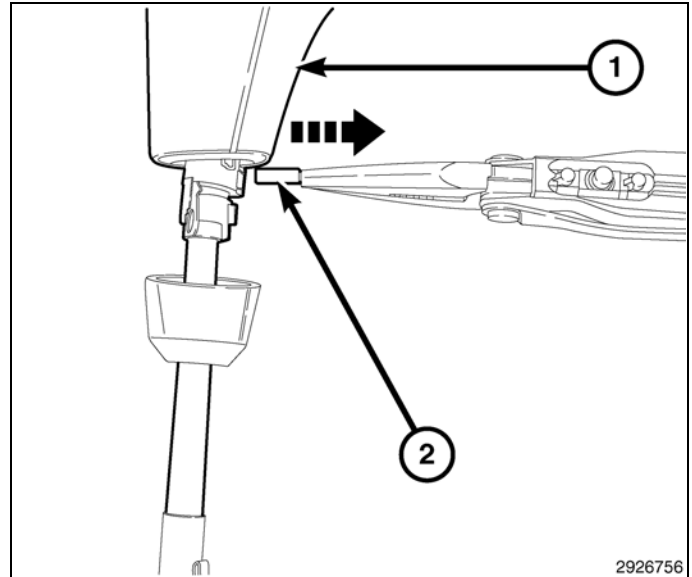
- 60. Connect electrical connector (1) .



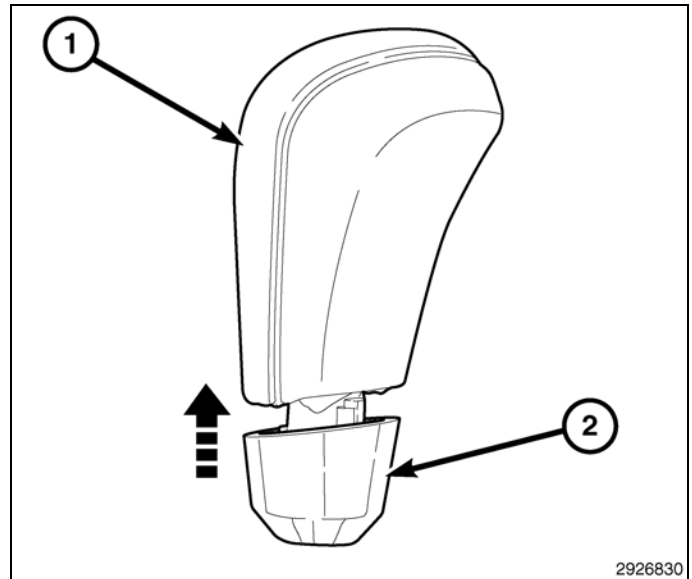
- 61. Position the console bezel (1) into place and seat the clip fasteners fully.



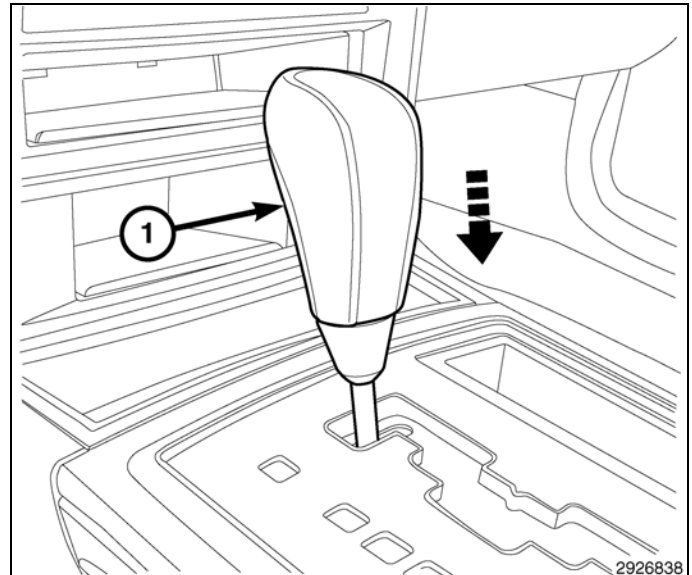
62. Replace the stamped clip (2) into the knob (1). The tab orients toward the outside of knob, not the centerline. The flat side of the clip (opposite the tab), should be on the inside, toward the shaft.



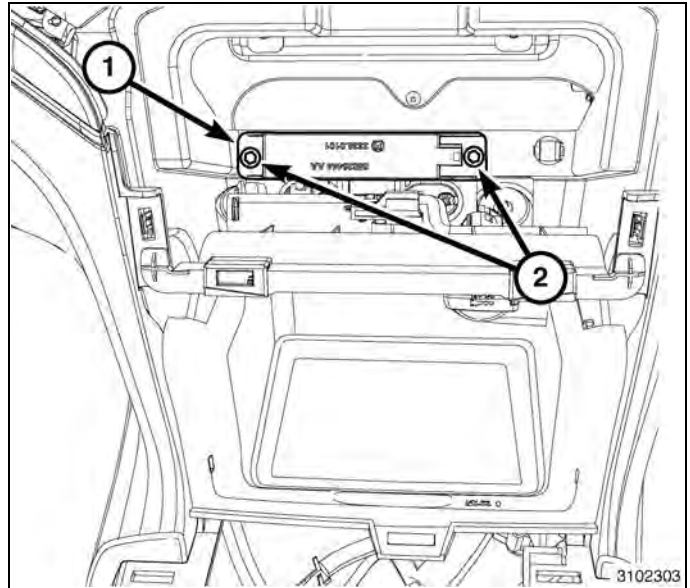
63. Align the ribs on knob (1) with slots in the chrome shroud (2) and seat the shroud fully. Angle on the shroud must match the angle on the knob before snapping in place.



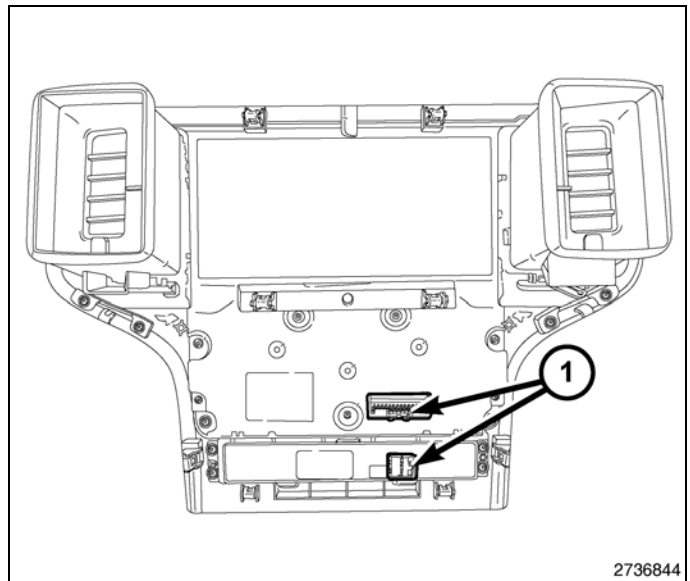
64. Place the gear selector lever into the Park position.
65. Install the knob (1) onto the shift shaft and seat fully.



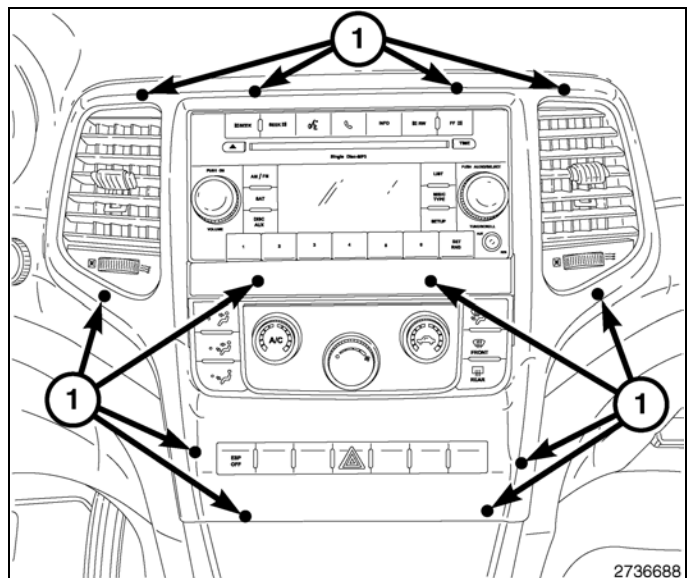
66. Install the passive entry antenna (1) and install retaining screws (2).



67. Position the instrument panel center bezel over the instrument panel and connect the electrical connectors (1).



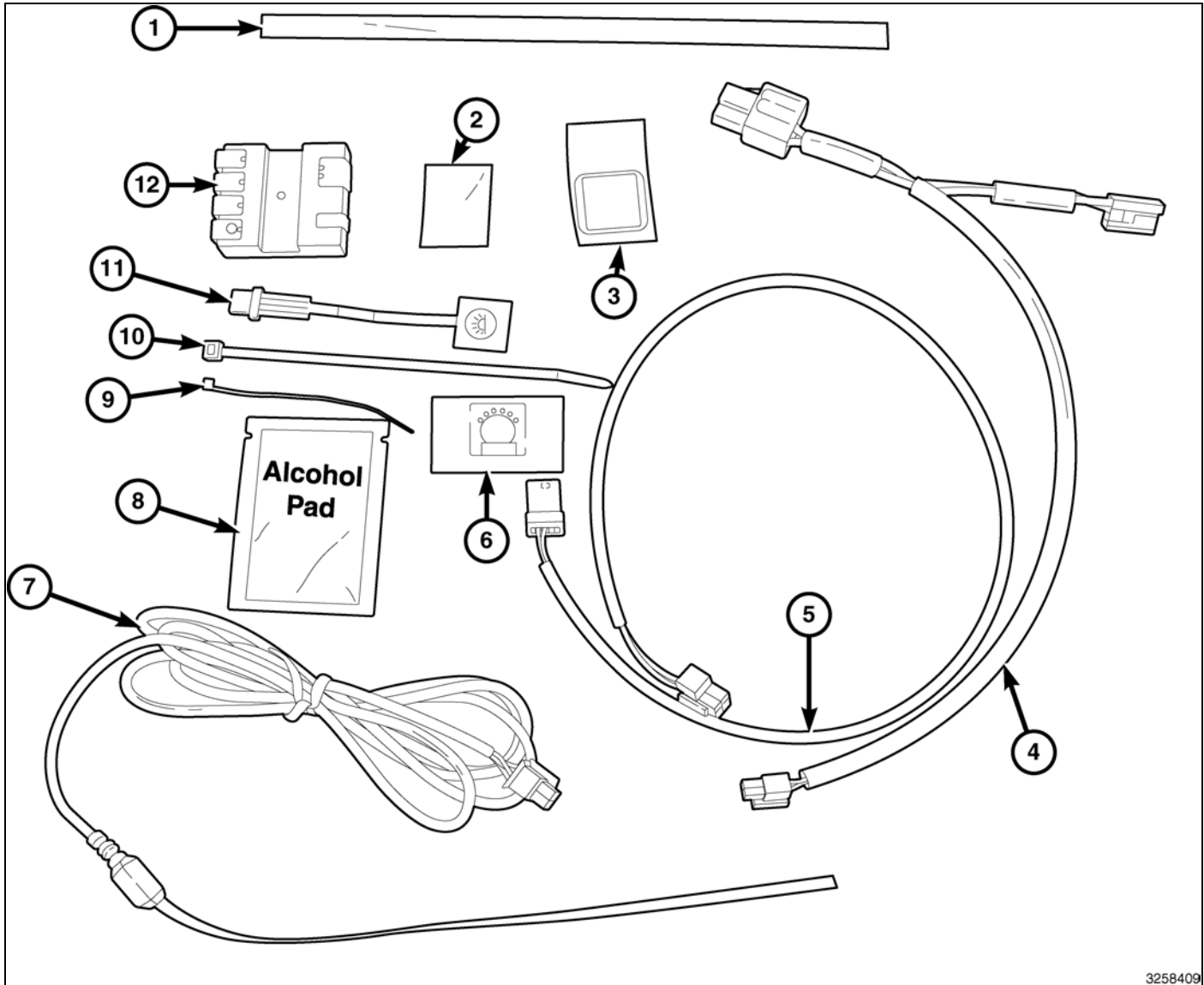
68. Press firmly and evenly around the perimeter and across the middle of the bezel to seat the retaining clips (1) and install the center bezel.
69. With the ignition in the ACC or RUN position, press the ambient light switch to ensure that the system is functioning correctly.





TROUSSE DE LUMIÈRE AMBIANTE

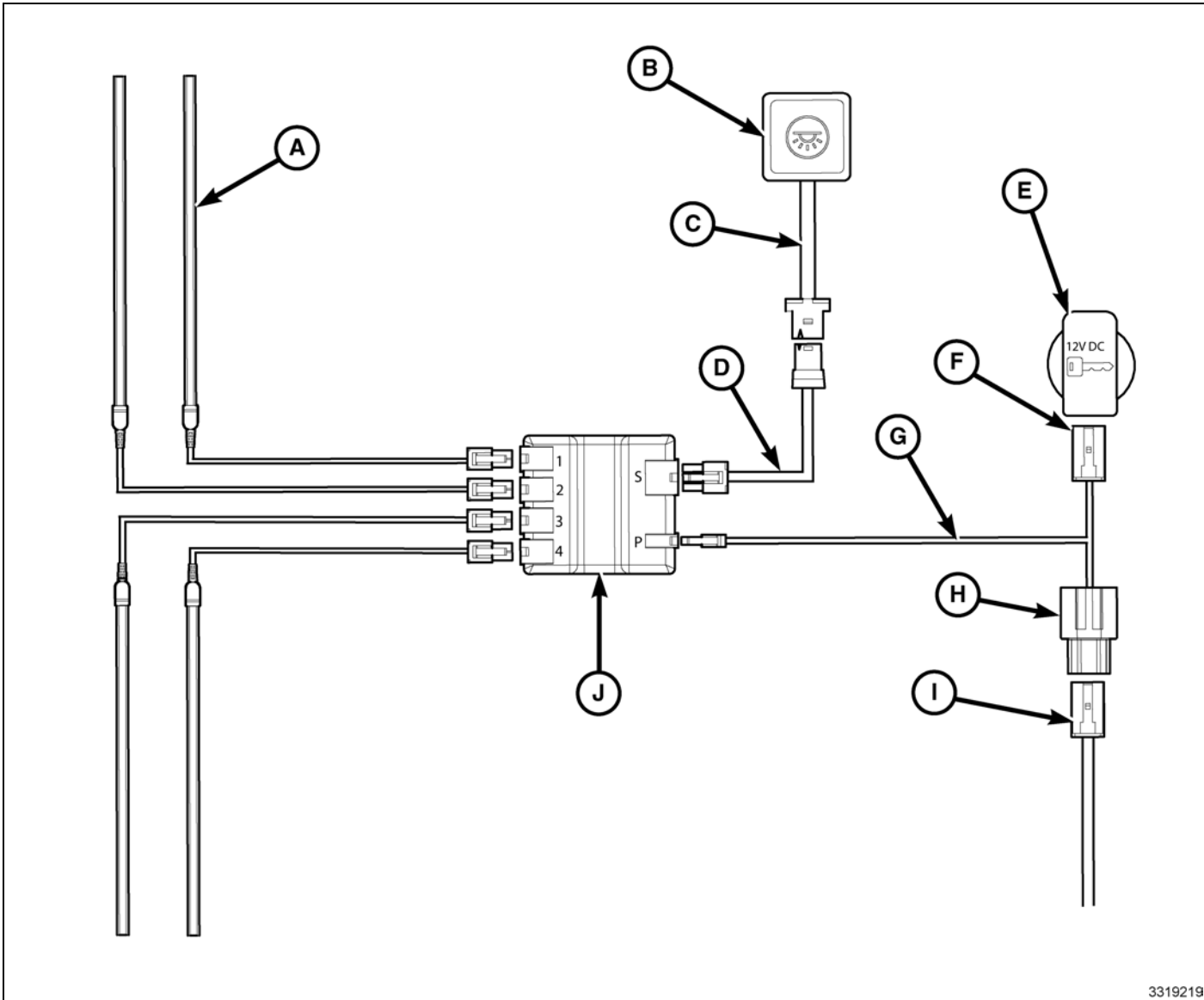
JEEP GRAND CHEROKEE



3258409

Numéro de légende	Description	Pièces	Quantité
1	Bande de fixation en plastique	N'est pas utilisée sur tous les véhicules	3
2	Ruban adhésif (double face)	Fourni dans la trousse	1
3	Cadre de contacteur	Fourni dans la trousse	1
4	Faisceau d'alimentation	Fourni dans la trousse	1
5	Faisceau de contacteur	Fourni dans la trousse	1
6	Gabarit de contacteur	Fourni dans la trousse	1
7	Bande d'éclairage des diodes électroluminescentes (DEL)	Fourni dans la trousse	4
8	Tampon d'alcool	Fourni dans la trousse	1

Numéro de légende	Description	Pièces	Quantité
9	Petite courroie d'attache	Fourni dans la trousse	16
10	Grande courroie d'attache	Fourni dans la trousse	8
11	Contacteur d'éclairage ambiant	Fourni dans la trousse	1
12	Module de commande	Fourni dans la trousse	1



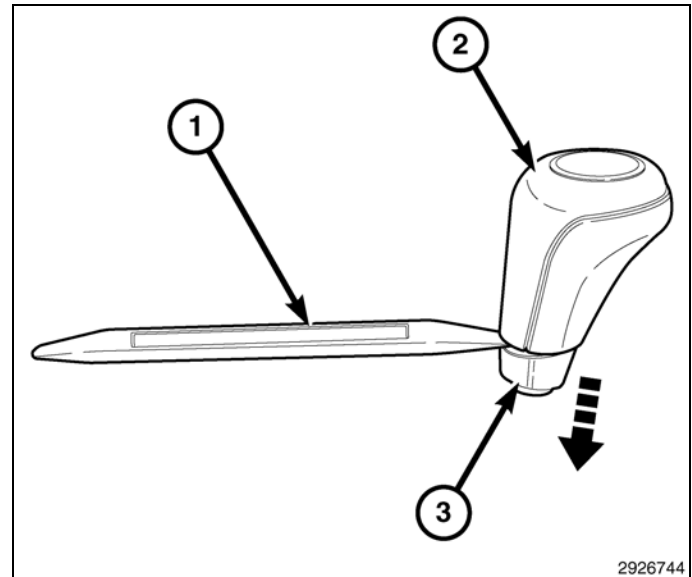
Numéro de légende	Description
A	Bande d'éclairage des diodes électroluminescentes (DEL)
B	Cadre de contacteur
C	Contacteur d'éclairage ambiant
D	Faisceau de contacteur
E	Prise de courant d'origine de 12V
F	Connecteur de faisceau électrique (gris)
G	Faisceau d'alimentation

Numéro de légende	Description
H	Connecteur de faisceau électrique (blanc)
I	Connecteur de prise de courant d'origine de 12V
J	Module de commande

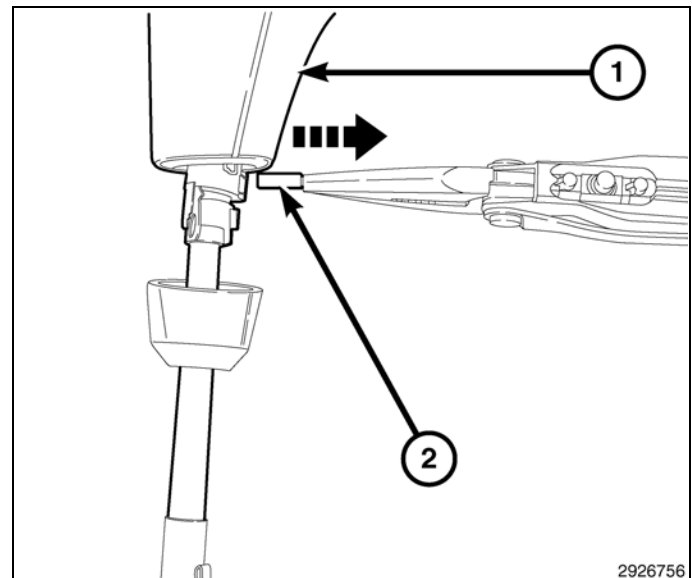
Outils requis		
Douille et cliquet de 10 mm	Baguette de garnissage C-4755 ou outil équivalent	Tournevis Phillips
Règle ou autre instrument de mesure	Dremel® ou instrument similaire	Perceuse et ? foret

ÉTAPES DE LA PROCÉDURE :

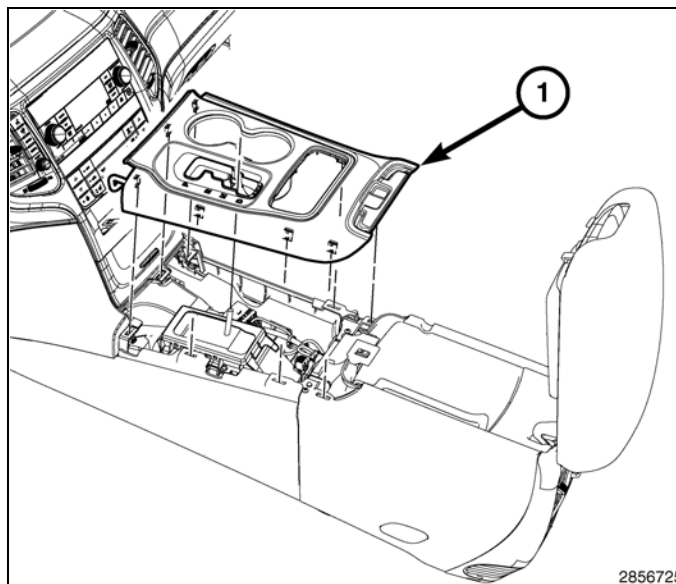
1. Au besoin, actionner le frein d'urgence et mettre le levier sélecteur de vitesse en première.
2. Débrancher et isoler le câble négatif de la batterie.
3. À l'aide de la baguette de garnissage C-4755 (1) ou d'un outil équivalent, séparer l'anneau de retenue (3) du pommeau (2) et glisser l'arbre du sélecteur de vitesses vers le bas.



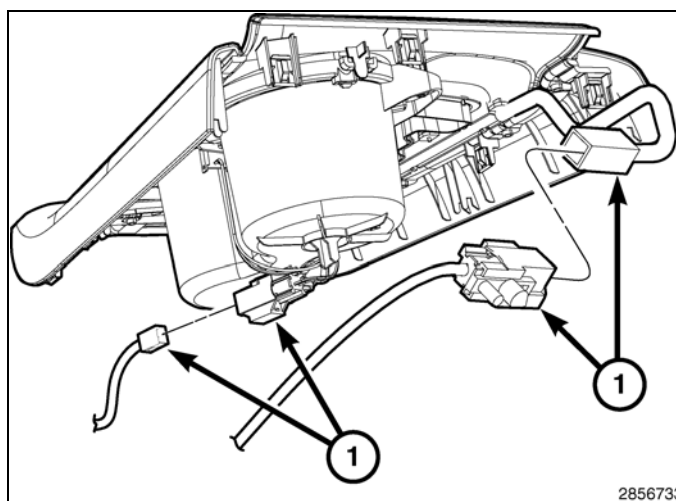
4. Retirer l'agrafe élastique estampée (2) du pommeau (1) en saisissant la languette exposée à l'aide d'une pince et en la tirant tout droit.
5. Tirer le pommeau (2) hors de l'arbre du sélecteur de vitesses.



6. À l'aide d'une baguette de garnissage C-4755 ou d'un outil équivalent, dégager les attaches de fixation et séparer l'encadrement de la console.

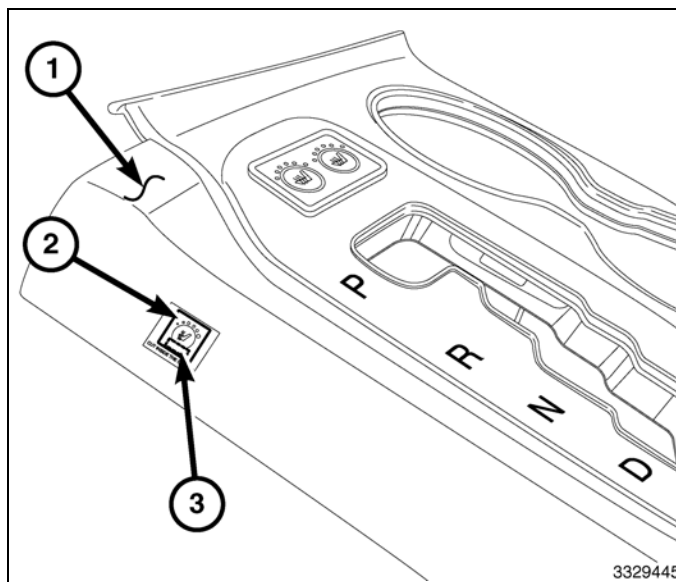


7. Débrancher les connecteurs électriques (1) et retirer l'encadrement de sélecteur de vitesses.

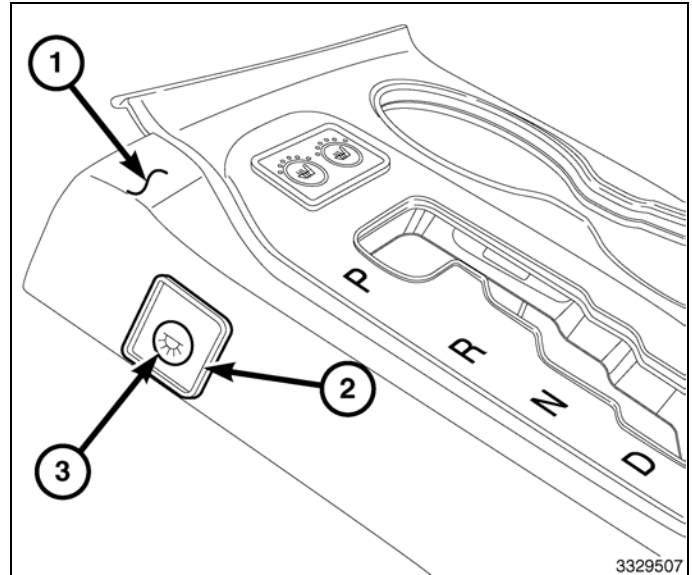


ATTENTION: Il est conseillé de toujours porter des lunettes de sécurité lorsqu'on procède au forage.

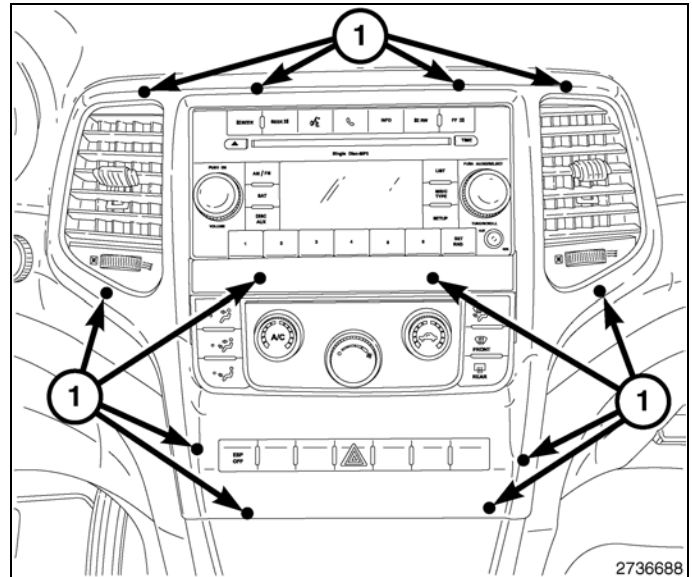
8. Placer la console centrale (1) sur un établi plat.
 9. Placer le gabarit de contacteur (2) sur le côté de la console dans la position illustrée.
 10. Attacher la gabarit avec du ruban adhésif, marquer la section de la découpe (3) et retirer le gabarit.
 11. Découper la section et enlever toutes les angles vifs de la face arrière de la console.



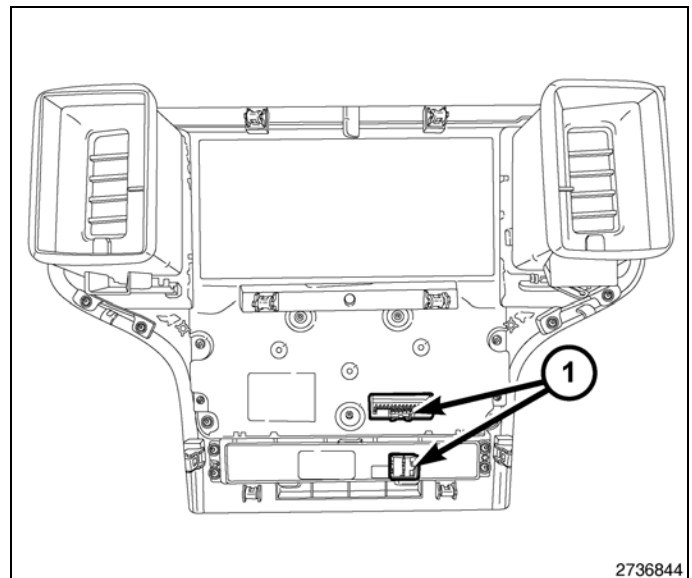
12. À l'aide du tampon imbibé d'alcool fourni, nettoyer la surface où le contacteur sera placé sur la console centrale.
13. Insérer le bout connecteur du contacteur à travers le trou découpé auparavant dans la console.
14. Retirer l'enveloppe de ruban adhésif double face de la face arrière du contacteur, en s'assurant d'enlever la petite enveloppe de bande en dessous du câble-ruban.
15. Placer le contacteur (3) sur la console de manière à ce qu'il couvre le trou et l'enfoncer fermement dans la console.
16. Retirer le ruban adhésif double face du cadre du contacteur (2) et le placer sur le contacteur d'éclairage ambiant (3).



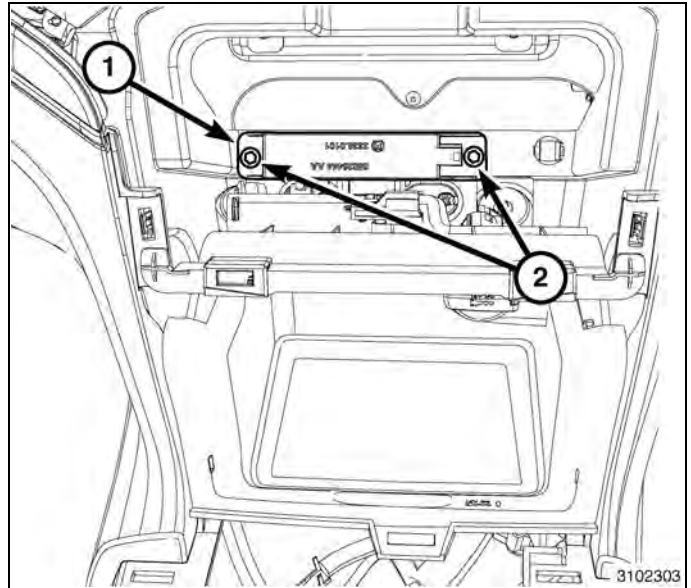
17. À l'aide d'une baguette de garnissage ou l'équivalent, travailler autour du périmètre de l'encadrement et à travers le milieu en relâchant les brides de retenue (1) et séparer l'encadrement du tableau de bord.



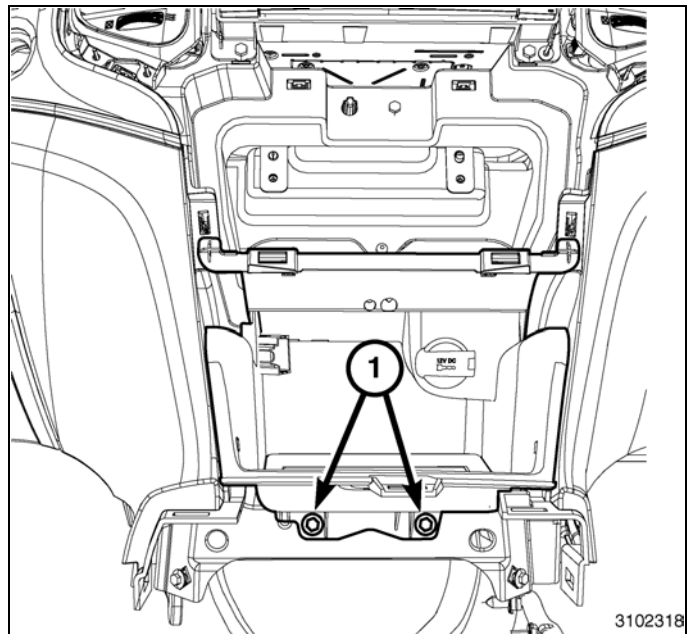
18. Déconnecter les connecteurs électriques (1) et déposer l'encadrement.



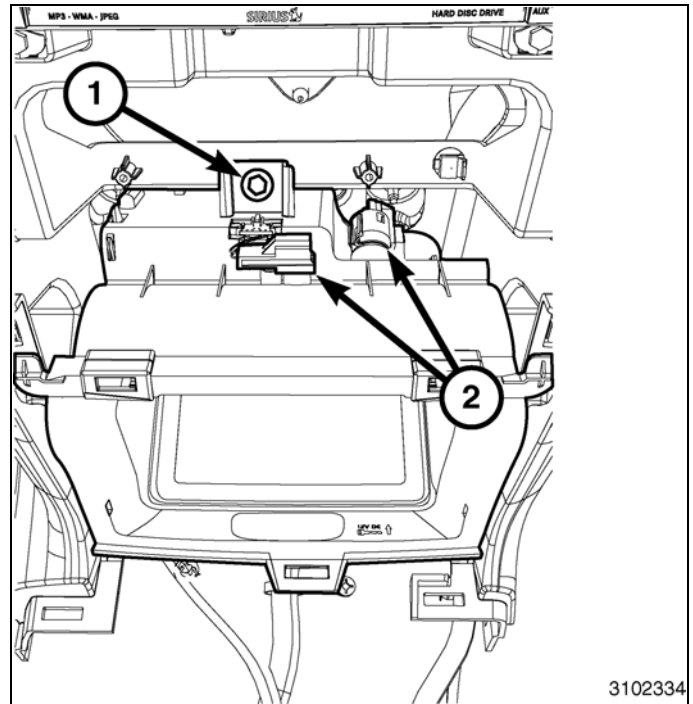
19. Déposer les vis (2) et déposer l'antenne passive d'entrée (1).



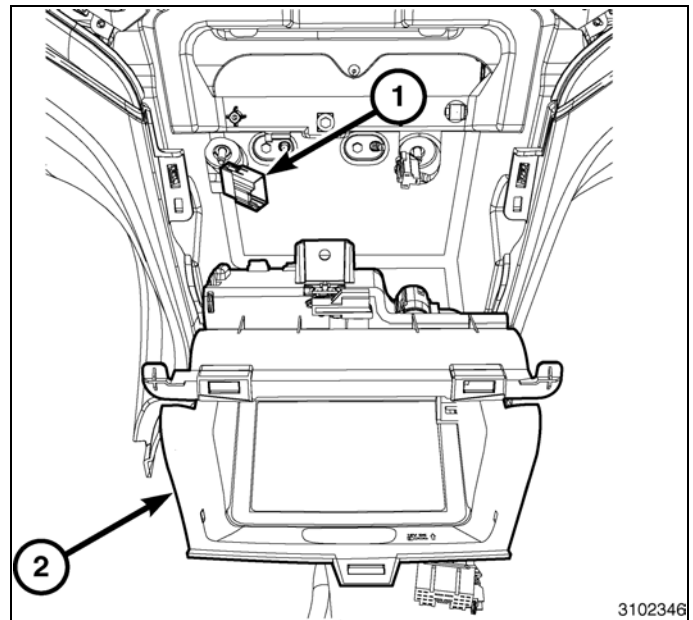
20. Déposer les vis inférieures (1).



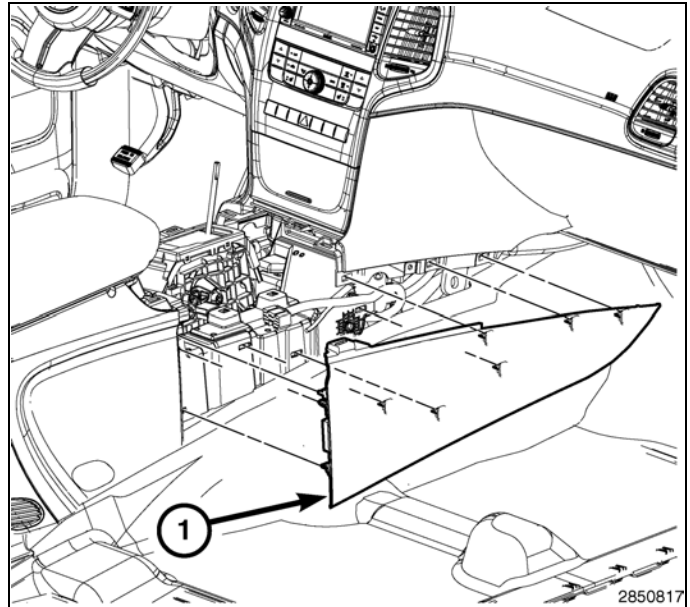
21. Déposer les vis supérieures (1).
22. Débrancher les connecteurs électriques (2).



23. Déposer la caisse de rangement (2) et séparer les connecteurs.



24. Déposer les couvercles latéraux gauche et droit de la console de plancher (1).

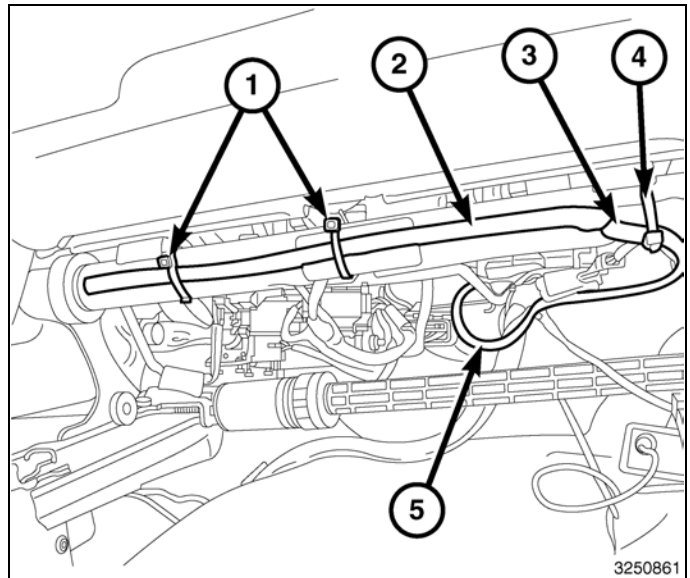


Installation de bande d'éclairage à DEL arrière (arrière inférieur de siège avant)

REMARQUE: Avant d'installer la bande d'éclairage (2), nettoyer le côté plat de la barre métallique de l'armature du siège à l'aide du tampon imbibé d'alcool fourni.

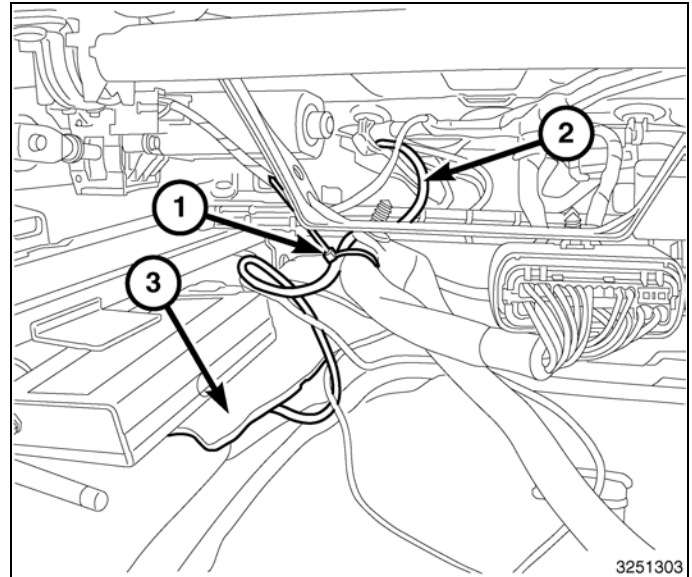
25. Les étapes suivantes doivent être exécutées sur chaque côté du véhicule. Côté conducteur illustré, côté passager similaire.

- a. Déplacer le siège avant dans la position complètement vers l'avant afin de dégager de l'espace pour l'installation de la bande d'éclairage à DEL.
- b. Placer la bande d'éclairage à DEL (2) et la centrer sur le côté plat de la barre métallique de l'armature du siège. Déterminer la position centrée avant d'enlever le support adhésif dans l'étape suivante.
- c. Retirer le support de ruban adhésif double face de l'arrière de la bande d'éclairage et placer celle-ci sur la barre métallique dans la position déterminée à l'étape précédente.



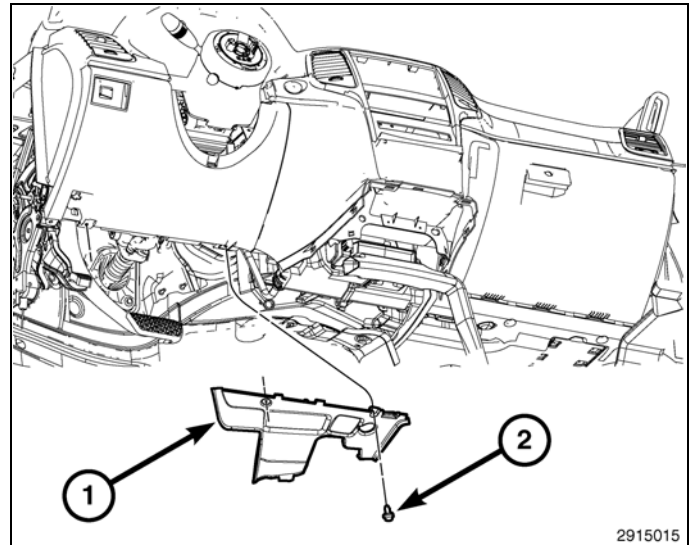
- d. Installer la bande d'éclairage (2) sur le côté plat de la barre métallique de l'armature du siège. Il peut être nécessaire de déplacer le siège pour accéder au côté plat de la barre métallique. Le bout connecteur de la bande d'éclairage doit être placé vers la console centrale.
- e. Appuyer le long de la bande d'éclairage pour s'assurer que le ruban adhésif double face adhère à la barre du siège. Placer deux attaches à glissière (1) sur la bande d'éclairage et la barre; éviter de couvrir les DEL.
- f. Placer une attache à glissière (4) sur la moulure (3) à l'extrémité de la bande d'éclairage et la fixer sur la barre du siège. Il est important de placer l'attache à glissière sur la moulure et non pas seulement sur la bande d'éclairage afin d'empêcher le connecteur de DEL de bouger, ce qui pourrait entraîner des dommages éventuels.
- g. Acheminer le câble de la bande d'éclairage à DEL (5) sous le siège.

26. Les étapes suivantes doivent être exécutées sur chaque côté du véhicule. Côté conducteur illustré, côté passager similaire.
- Déplacer le siège avant vers l'arrière pour dégager de l'espace pour l'acheminement du câble d'éclairage ambiant à la console centrale.
 - Acheminer le câble (2) sous le siège avant et placer trois attaches à glissière le long du siège.
 - Acheminer le câble sous le tapis (3) et dans l'ouverture de la console centrale.
 - Déplacer le siège complètement afin de s'assurer que le câble ne se bloque et ne frotte contre aucun composant sous le siège.



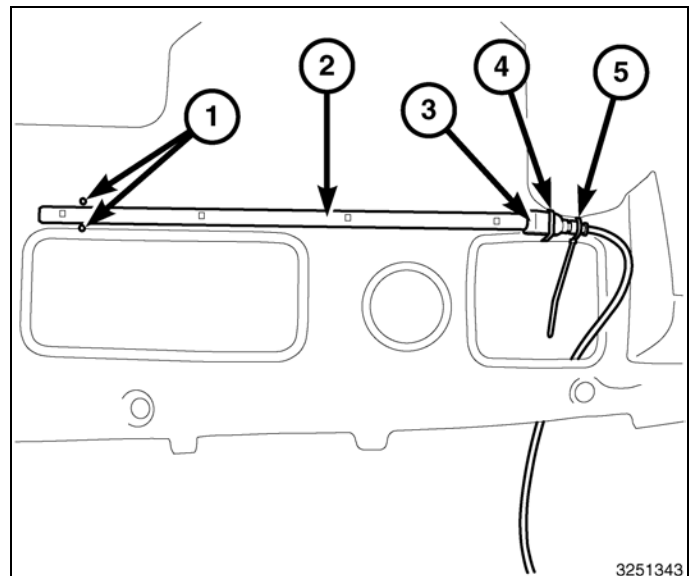
Installation de bande d'éclairage à DEL avant (côté conducteur, en dessus de l'espace pour les jambes)

27. Retirer les chevilles (2) et déposer le panneau isolant (1). Placer le panneau isolant sur un établi plat.

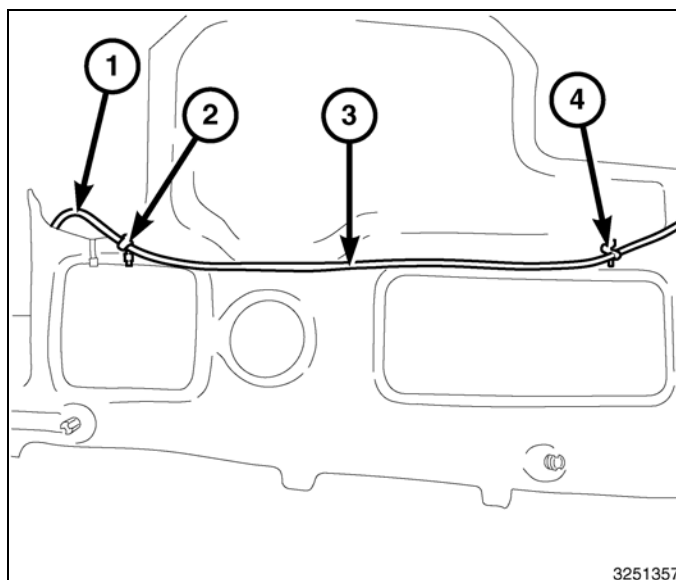


ATTENTION: Il est conseillé de toujours porter des lunettes de sécurité lorsqu'on procède au forage.

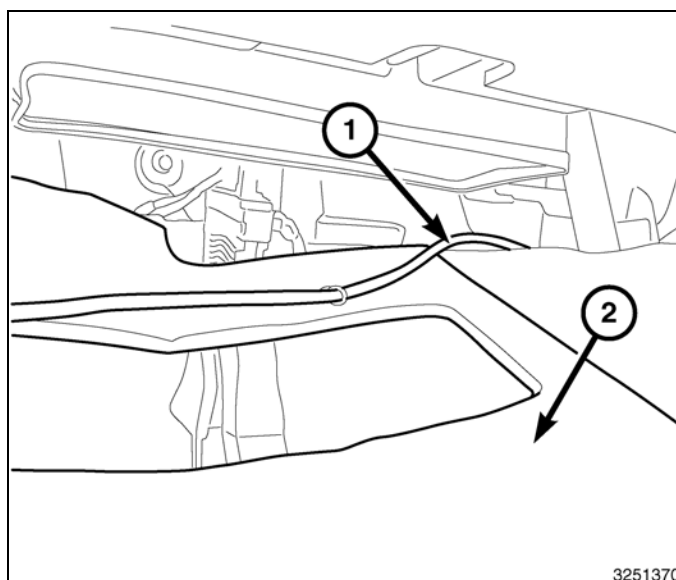
- Placer la bande d'éclairage à DEL (2) dans la position illustrée. Marquer deux emplacements (1) où une attache à glissière sera utilisée pour fixer la bande d'éclairage.
- Déposer la bande d'éclairage du panneau isolant et percer deux trous de 7/8" de diamètre aux emplacements marqués (1) à l'étape précédente.
- Retirer le ruban adhésif double face de l'arrière de la bande d'éclairage et placer celle-ci dans la position illustrée. Poser une attache à glissière aux emplacements où les trous ont été percés (1) et à l'extrémité du câble de la bande d'éclairage (5).
- Poser une attache à glissière (4) sur la moulure (3) sur l'extrémité de la bande d'éclairage. Cette attache à glissière doit être correctement placée sur la partie supérieure de la moulure, au risque d'entraîner des dommages.



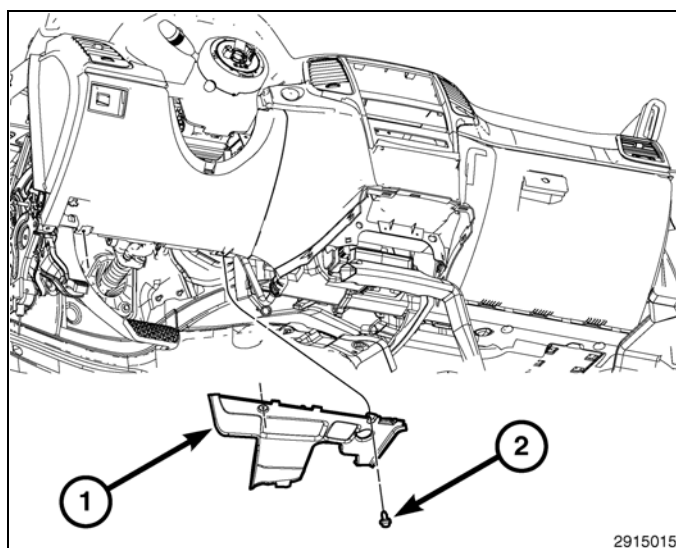
32. Renverser le panneau isolant pour exposer sa face intérieure.
33. Acheminer le câble (1) autour de la face intérieure du panneau et poser une attache à glissière autour du câble et l'attache à glissière qui avait été posée sur la face supérieure du panneau.
34. Acheminer le câble (3) le long des contours du panneau et fixer à l'aide d'une attache à glissière (4) à l'autre attache à glissière qui avait été posée sur la face supérieure du panneau.



35. Placer le panneau isolant (2) sous la planche de bord et acheminer le câble (1) derrière le tapis de la console centrale au fur et à mesure que l'on remet le panneau en place.



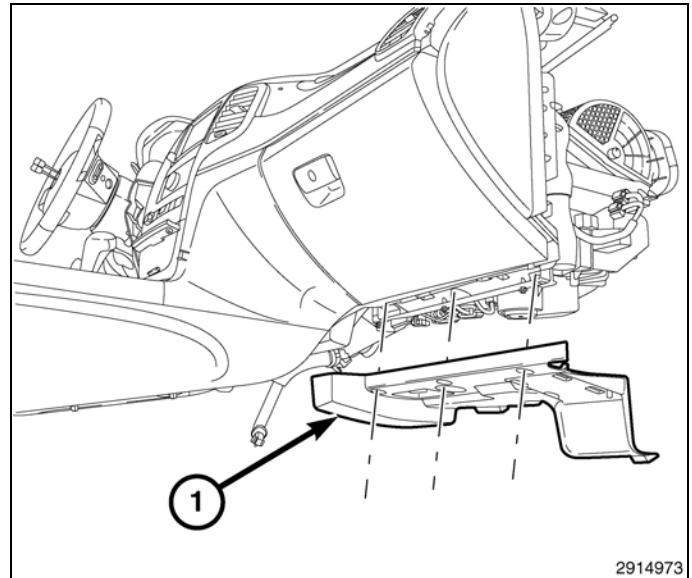
36. Poser le panneau isolant du côté conducteur (1) et le fixer à l'aide de chevilles (2).



Installation de la bande d'éclairage à DEL (côté passager, en dessous de l'espace pour les jambes)

37. Retirer les chevilles fixant le panneau isolant du côté passager (1).

38. Retirer le connecteur de la lampe d'éclairage de l'espace pour les jambes et déposer le panneau isolant du véhicule.



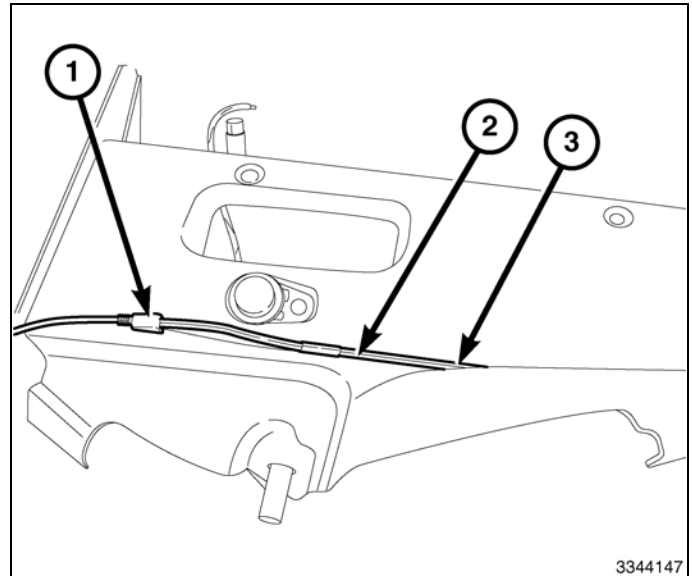
39. Placer le panneau isolant sur un établi plat et placer la bande d'éclairage tel qu'illustré.

40. Une attache à glissière sera posée à chaque emplacement (1, 2 et 3), marquer l'emplacement sur chaque côté de la bande d'éclairage.

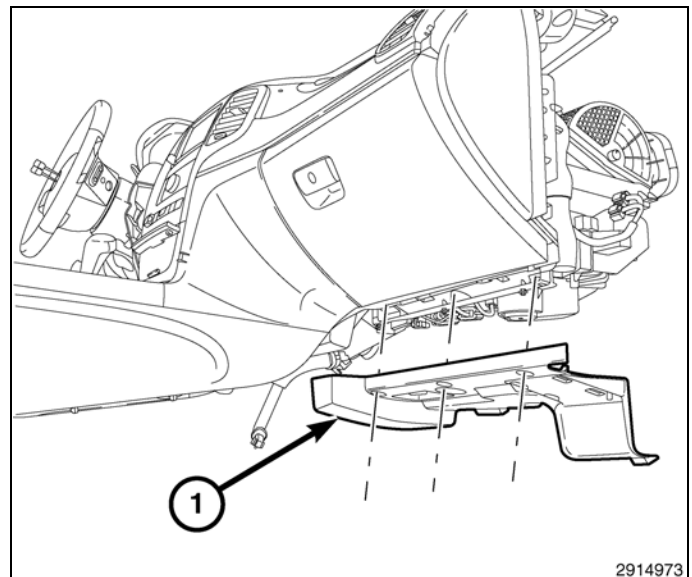
41. Déposer la bande d'éclairage du panneau.

42. À l'aide d'un foret \varnothing , percer des trous à chaque emplacement marqué.

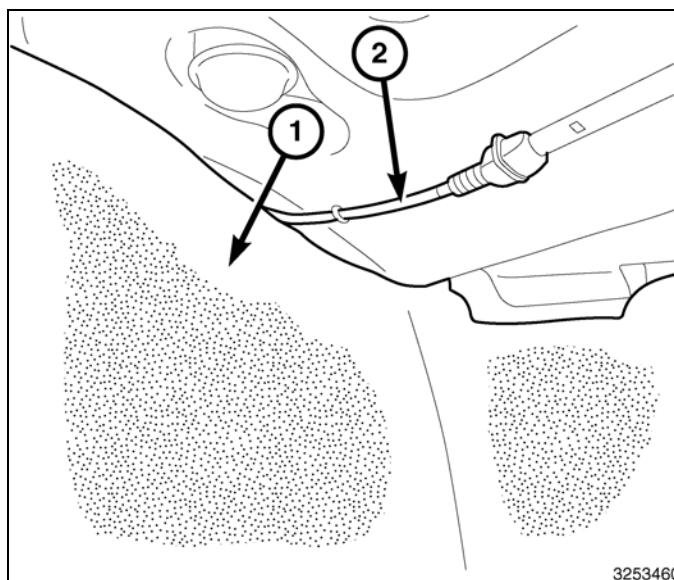
43. Placer la bande d'éclairage tel qu'illustré et poser les attaches à glissière (2 et 3). Poser une attache à glissière (1) sur la moulure afin de s'assurer que le bout du câble ne fléchit pas.



44. Poser le panneau isolant du côté passager (1) et rebrancher le connecteur de la lampe d'éclairage de l'espace pour les jambes.

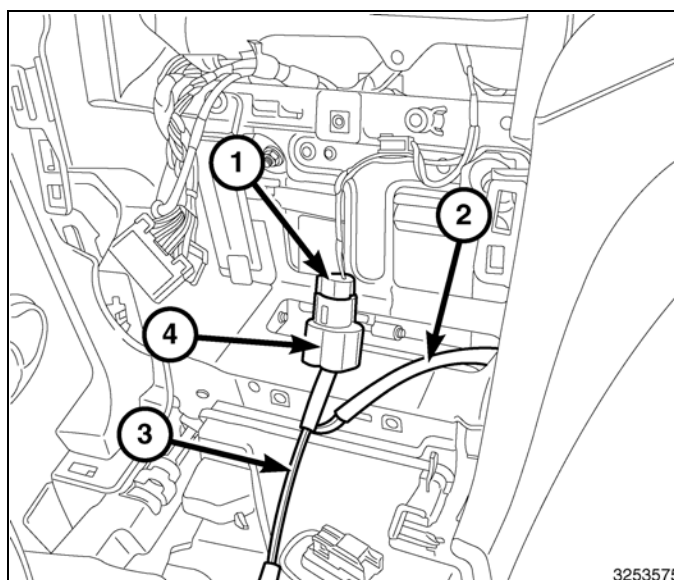


45. Acheminer le câble de la bande d'éclairage (2) derrière le tapis de la console centrale (1).

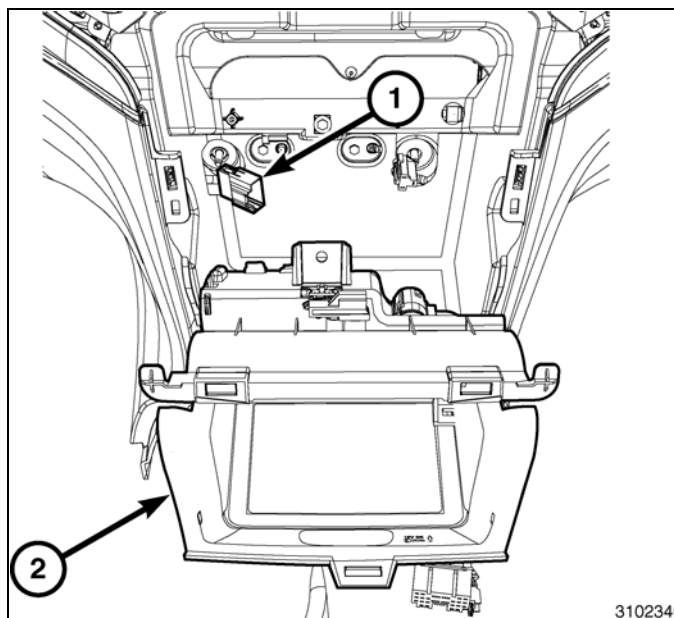


REMARQUE: Si la trousse de siège chauffant Mopar® est installée, brancher le faisceau électrique d'éclairage ambiant dans le faisceau électrique de siège chauffant installé auparavant et non dans la prise de courant verrouillable de 12V.

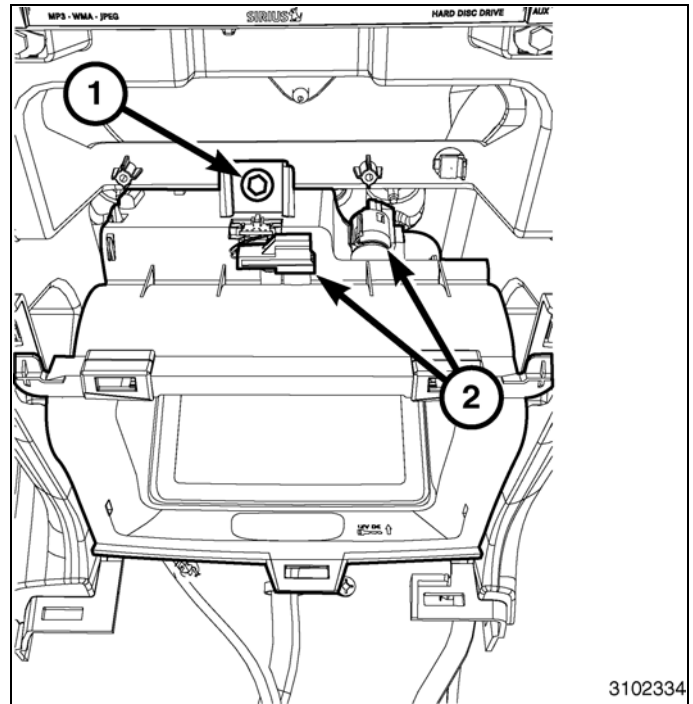
46. Brancher le faisceau électrique (4) au faisceau du véhicule (1). Un câble (2) sera branché au module de commande et l'autre (3) à la prise de courant verrouillable de 12V.



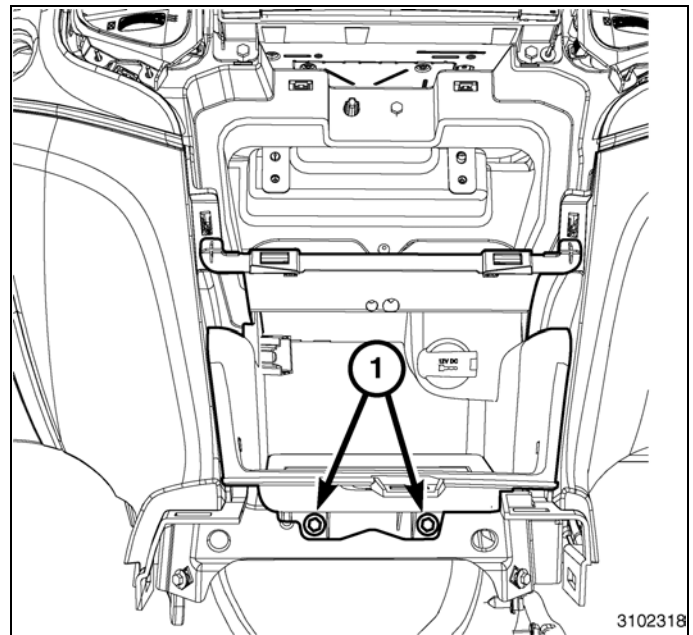
47. Poser la caisse de rangement (2) et brancher le connecteur électrique (1).



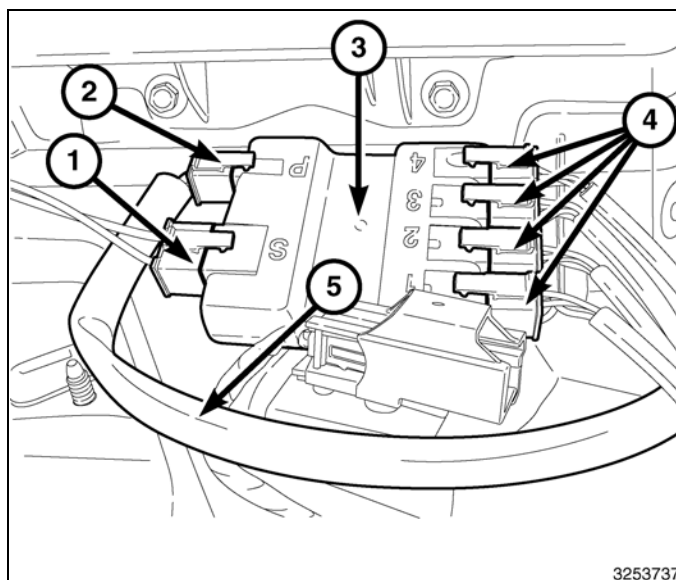
48. Brancher les connecteurs électriques (2) et poser la vis supérieure (1).



49. Poser les deux vis inférieures (1).

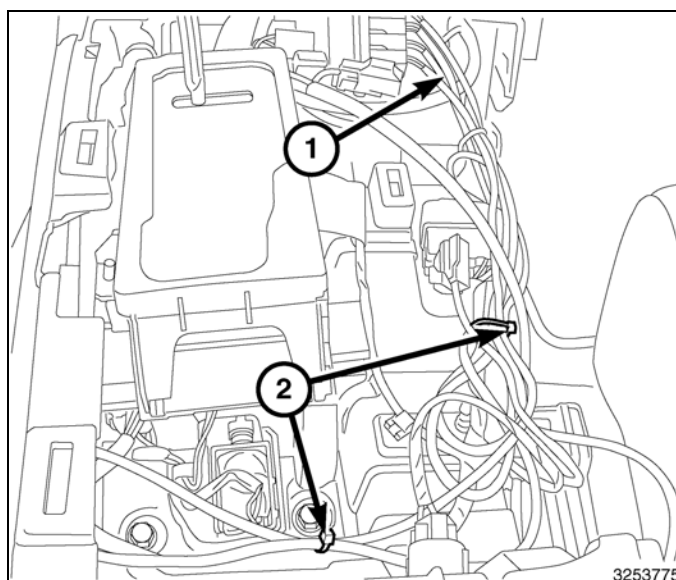


50. Acheminer le câble électrique (5) et brancher le connecteur électrique (2) au module de commande (3).
51. Brancher le faisceau du contacteur (1) au module de commande (3).
52. Brancher chacun des quatre connecteurs de la bande d'éclairage (4) au module de commande (3). L'ordre du branchement des connecteurs dans les cavités n'est pas important.
53. Retirer le dos adhésif sur un côté du ruban adhésif double face et l'appliquer au module de commande.
54. Retirer le dos adhésif sur l'autre côté du ruban adhésif double face et appuyer sur le module de commande (3) près de la caisse inférieure.



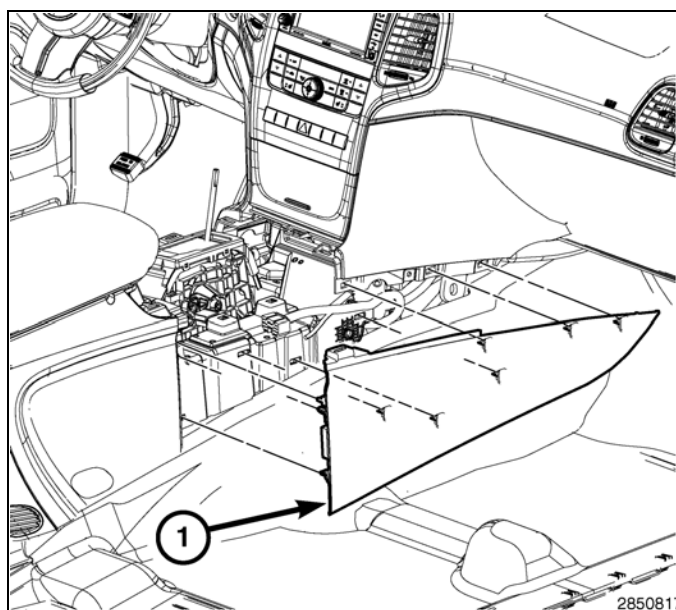
3253737

55. Après d'être assuré qu'il y a une longueur suffisante (1) pour atteindre le module de commande, mettre en faisceau le câble d'accès et l'attacher à l'aide d'une attache à glissière (2). S'assurer que les câbles d'accès sont bien entassés afin qu'il n'y ait pas d'interférence lorsque l'enjoliveur et les panneaux latéraux seront posés.



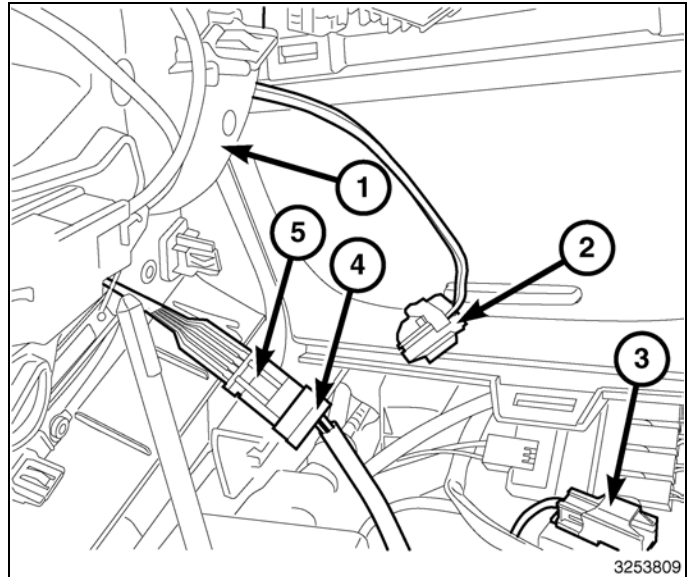
3253775

56. Mettre les couvercles latéraux (1) en place et enfoncer complètement les attaches de fixation.

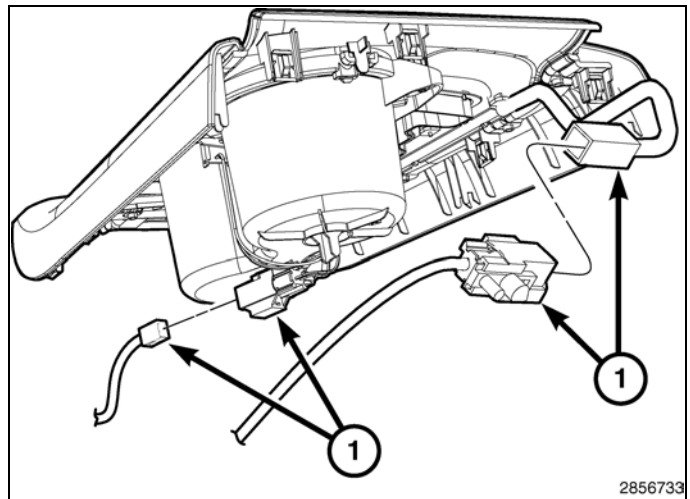


2850817

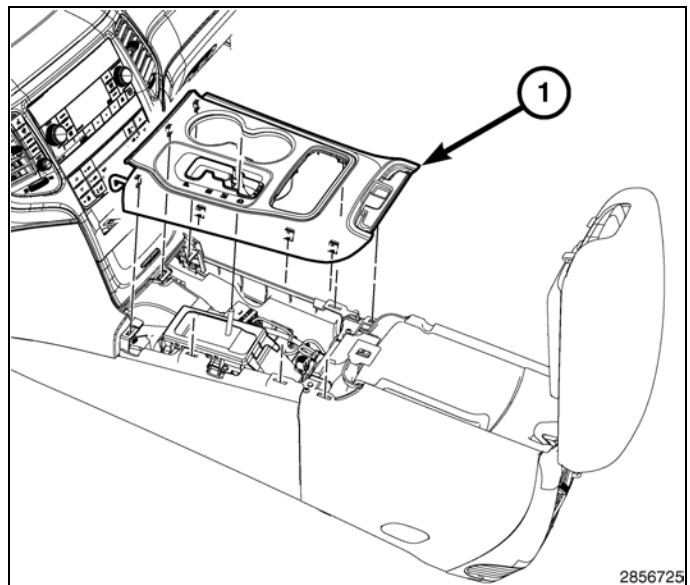
57. Mettre en place l'enjoliveur de sélecteur de vitesses (1) près de la cavité de la console centrale.
58. Brancher le connecteur d'éclairage de la console (2) au connecteur de faisceau (3).
59. Brancher le contacteur d'éclairage ambiant (5) au connecteur de faisceau (4).



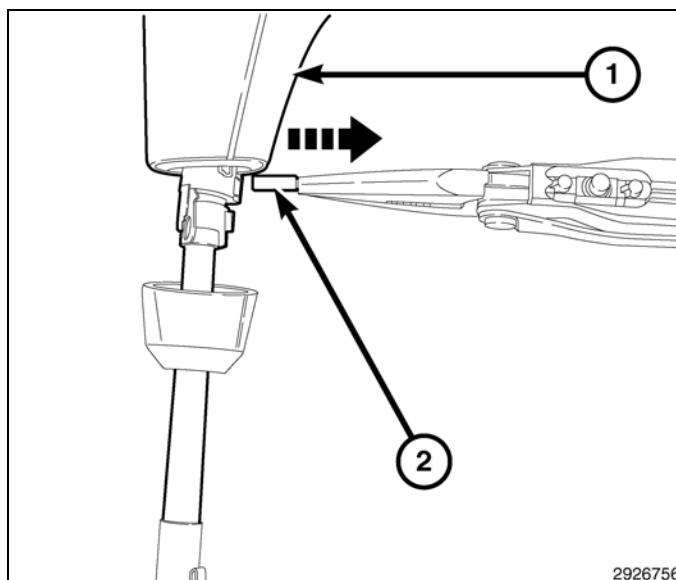
60. Brancher le connecteur électrique (1) .



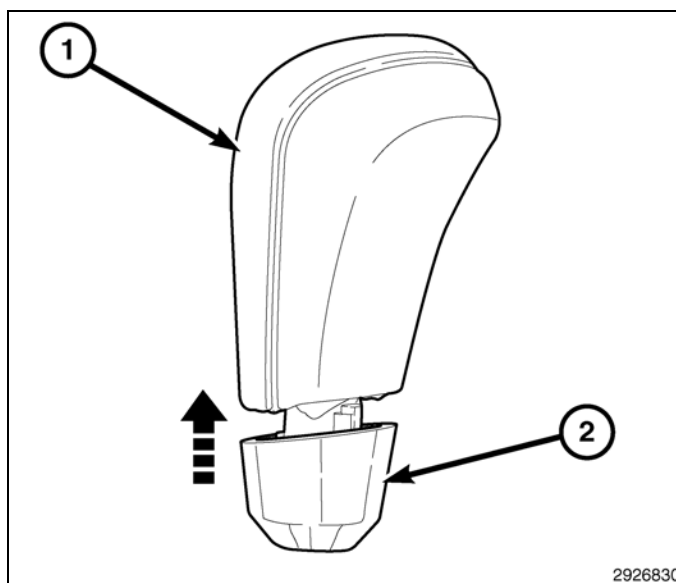
61. Mettre l'encadrement de console (1) en place et enfoncer complètement les attaches de fixation.



62. Remettre en place l'agrafe estampée (2) sur le pommeau (1). La languette est orientée vers l'extérieur du pommeau, et non son axe. Le côté plat de l'agrafe (en face de la languette), doit être orienté vers l'intérieur, vers l'arbre.

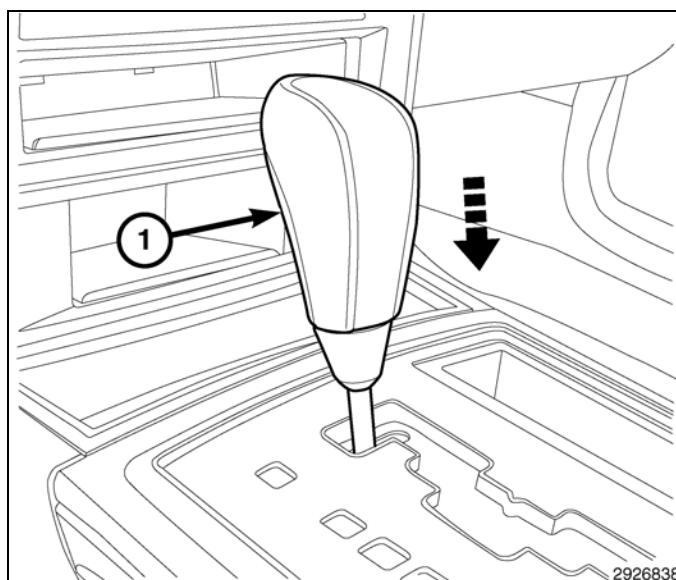


63. Aligner les épaulements du pommeau (1) sur les fentes dans le flasque chromé (2) et enfoncer complètement le flasque. L'angle sur le flasque doit correspondre à celui sur le pommeau avant de l'enclencher en place.

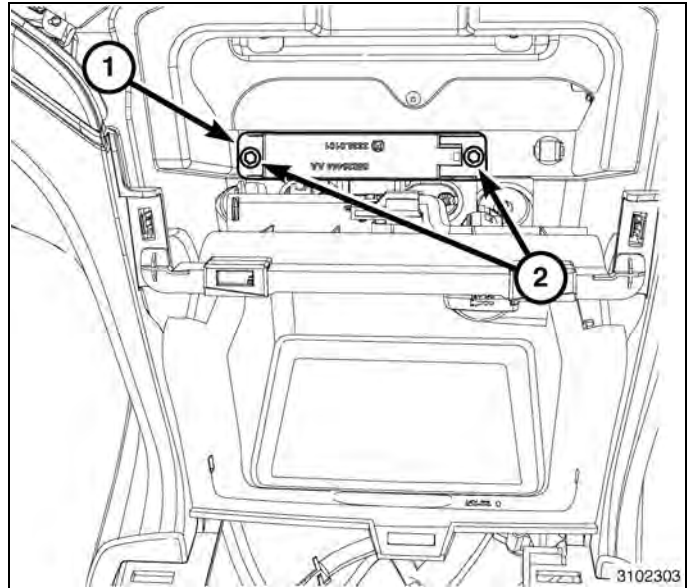


64. Mettre le levier sélecteur de vitesses en position Stationnement.

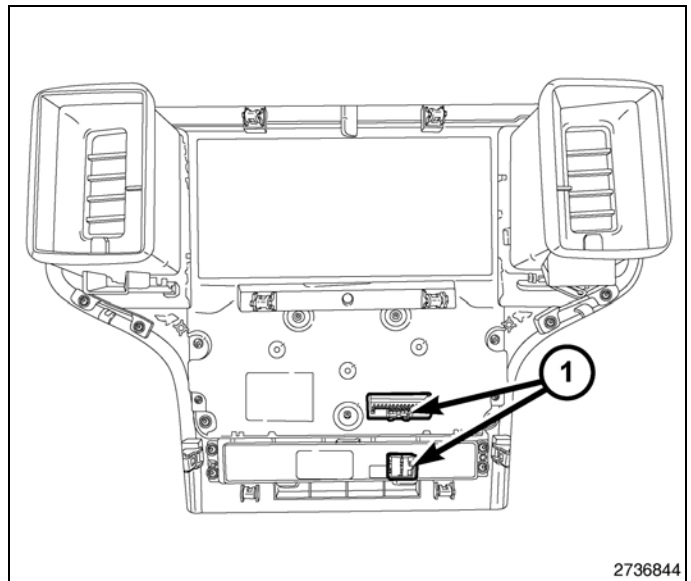
65. Poser le pommeau (1) dans l'arbre de changement de vitesses et l'enfoncer complètement.



66. Poser l'antenne passive d'entrée (1) et poser les vis de retenue (2).

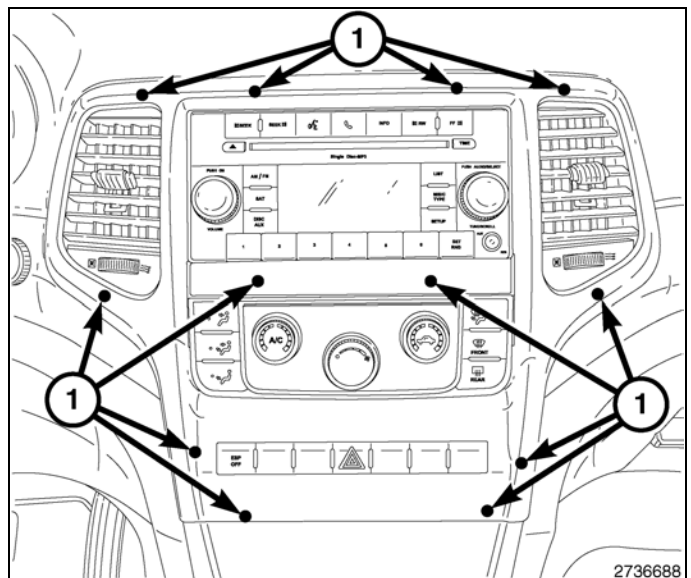


67. Placer l'encadrement central de tableau de bord sur le tableau de bord et brancher les connecteurs électriques (1).



68. Appuyer fermement et uniformément sur le bord du périmètre et sur le centre de l'encadrement pour enfoncer les agrafes de retenue (1) et installer l'encadrement central.

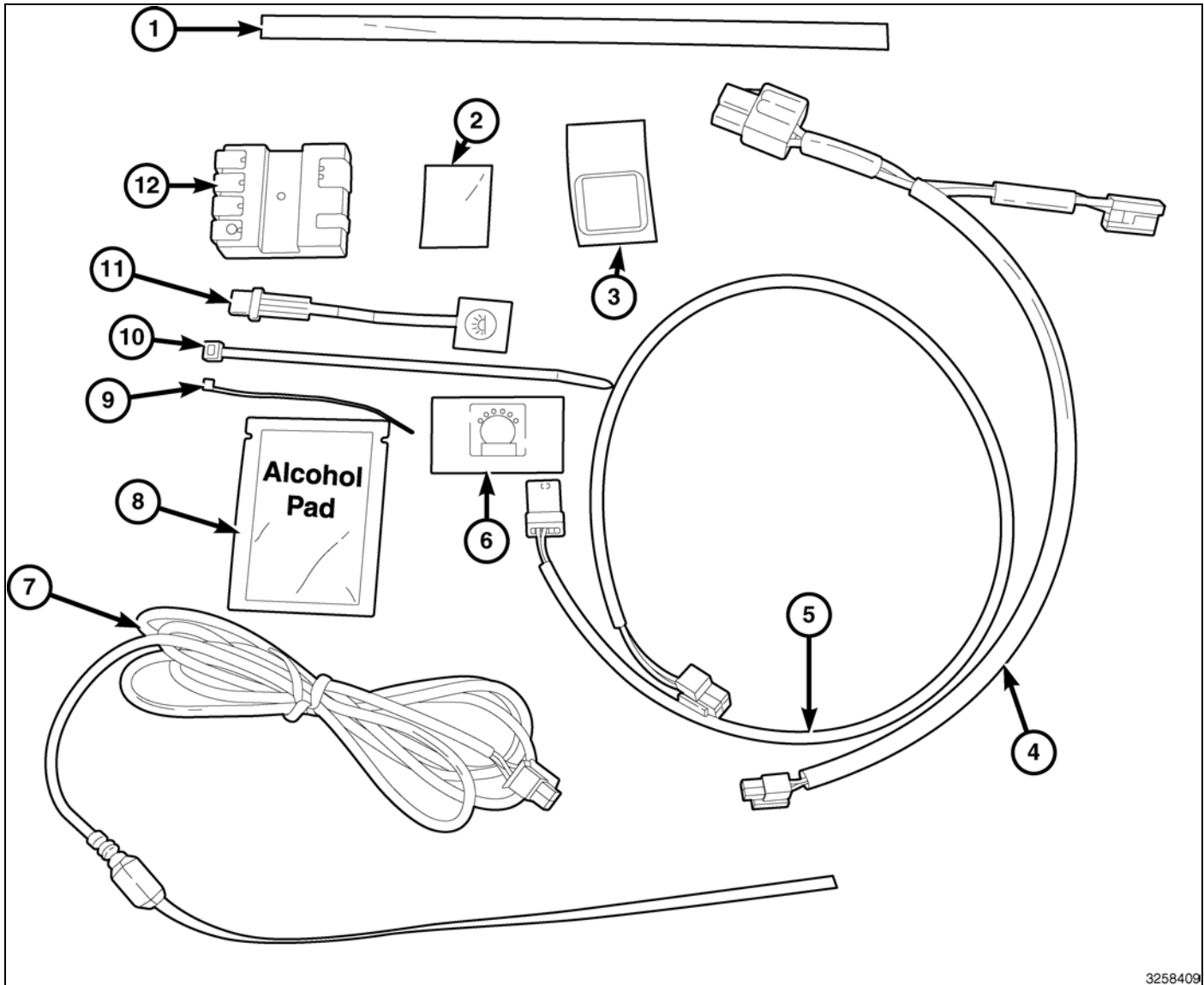
69. La clé de contact étant à la position ACC (accessoires) ou RUN (marche), appuyer sur le contacteur d'éclairage ambiant pour s'assurer que le système fonctionne correctement.





KIT DE LUCES AMBIENTALES

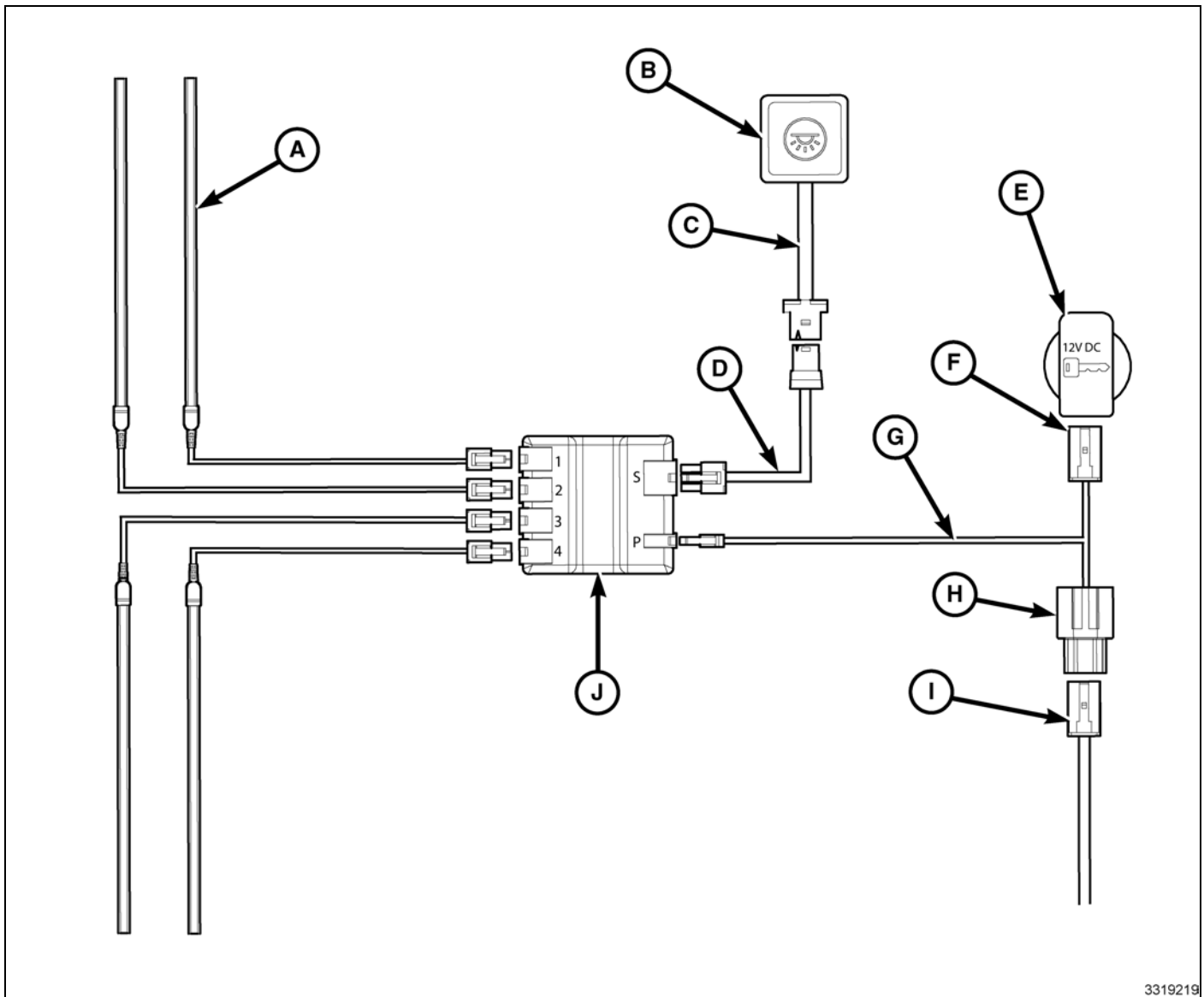
JEEP GRAND CHEROKEE



3258409

Elemento	DESCRIPCION	Componentes	Cantidad
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1	Tira de montaje de plástico	No se usa en todos los vehículos	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 3
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 2	Cinta adhesiva (de dos caras)	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1

Elemento	DESCRIPCION	Componentes	Cantidad
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 3	Armazón de interruptor	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 4	Mazo de cables de alimentación	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 5	Mazo de cables de interruptor	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 6	Plantilla de interruptor	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 7	Tira de luces LED	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 4
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 8	Toallitas de alcohol	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 9	Brida de amarre pequeña	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 16
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 10	Brida de amarre grande	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 8
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 11	Interruptor de luz ambiente	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1
Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 12	Módulo de control	Suministrado en el kit	Relación nominal de aspecto de ancho de pantalla 1



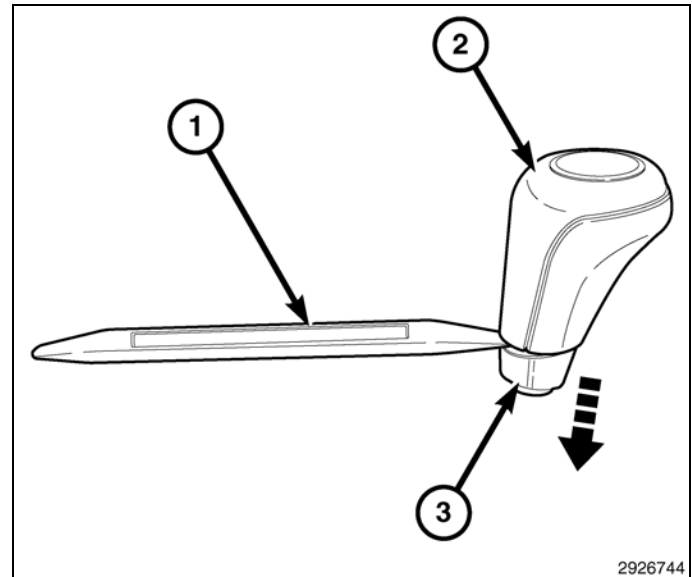
3319219

Elemento	DESCRIPCION
A	Tira de luces LED
B	Armazón de interruptor
C	Interruptor de luz ambiente
D	Mazo de cables de interruptor
E	Toma de alimentación de 12 V de fábrica conmutada por llave
F	Conector del mazo de cables de alimentación (gris)
G	Mazo de cables de alimentación
H	Conector del mazo de cables de alimentación (blanco)
I	Conector de la toma de alimentación de 12 V de fábrica conmutada por llave
J	Módulo de control

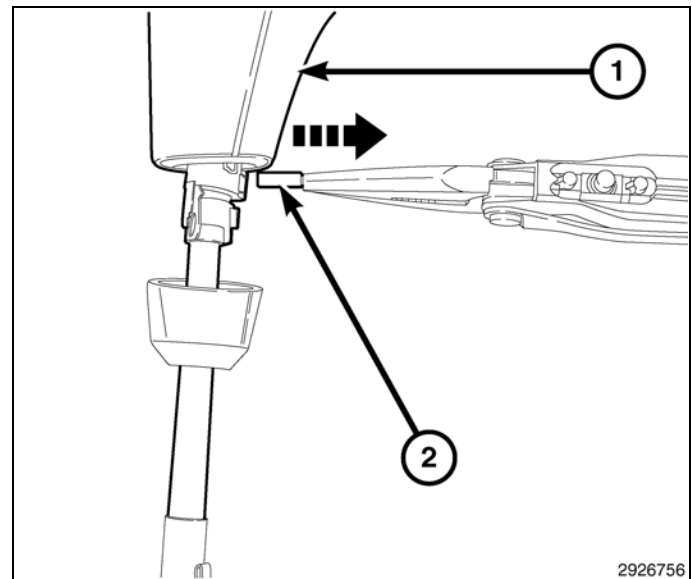
HERRAMIENTAS NECESARIAS		
Casquillo y trinquete de 10 mm	Varilla tapizada C-4755 o equivalente	Destornillador Phillips
Regla o cualquier otro aparato de medición	Dremel® o aparato similar	Taladro y broca

PASOS DEL PROCEDIMIENTO:

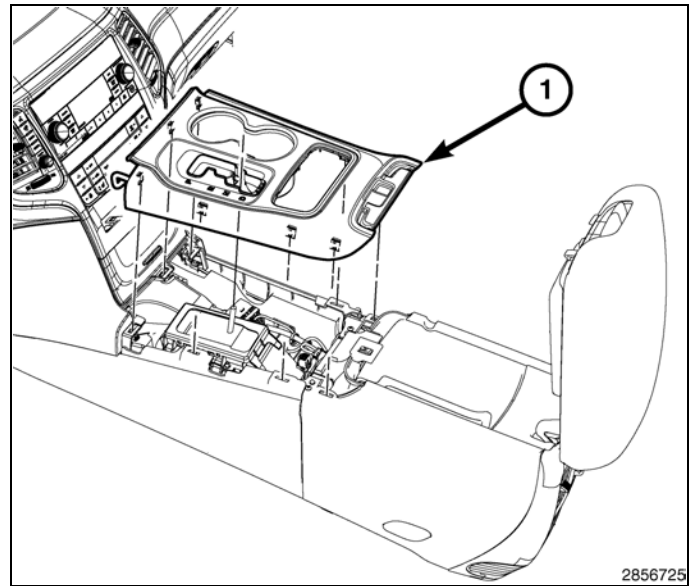
1. Si es necesario, Fije el freno de emergencia y coloque la palanca de cambios en baja.
2. Desconecte y aisle el cable negativo de la batería.
3. Empleando la varilla tapizada C-4755 (1) o equivalente, separe el anillo de fijación (3) del pomo (2) y deslice hacia abajo el eje del cambio.



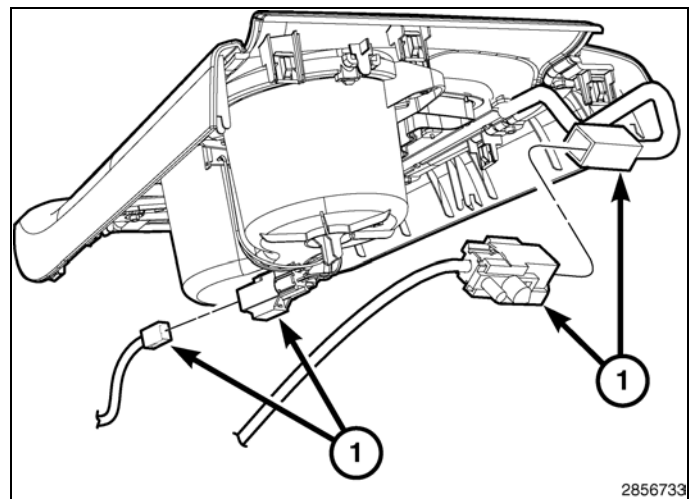
4. Retire el clip de muelle marcado (2) del pomo (1) agarrando la lengüeta visible con alicates y tirando hacia afuera.
5. Saque el pomo (2) del eje del cambio.



6. Empleando la varilla tapizada C-4755 o equivalente, suelte los collarines de sujeción y separe el embellecedor de la consola.

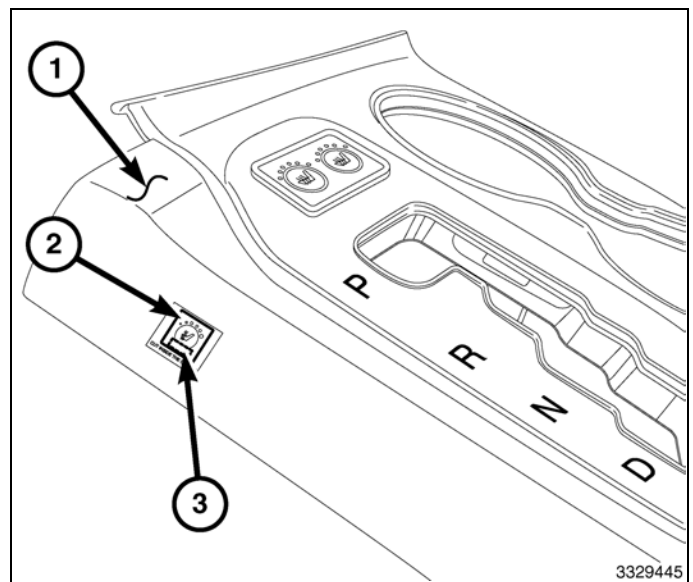


7. Desenchufe los conectores eléctricos (1) y retire el embellecedor del cambio.

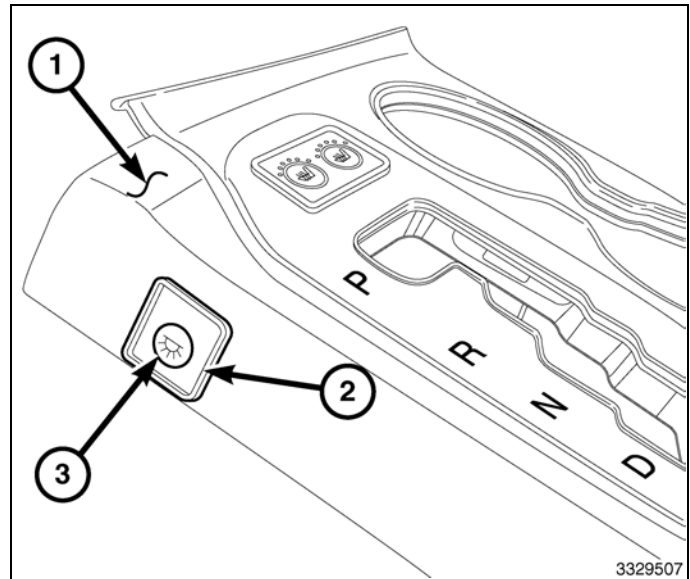


PRECAUCIÓN: Deben usarse gafas de seguridad siempre que se requiera el procedimiento de perforación.

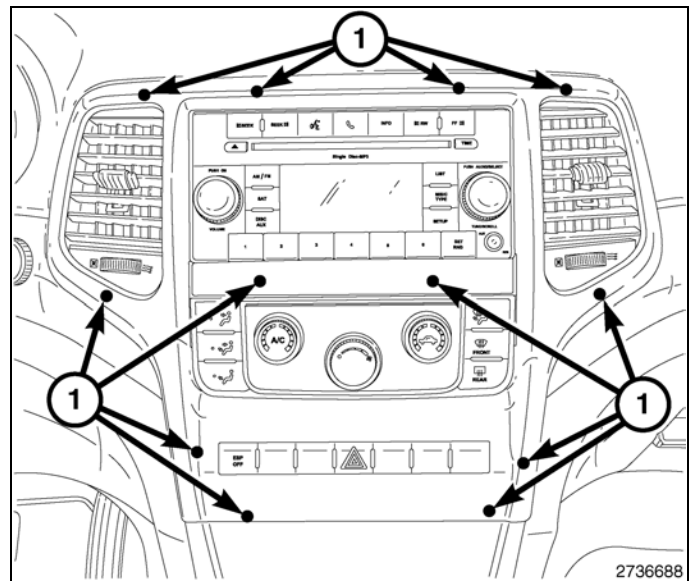
8. Coloque la consola central (1) en un banco plano.
 9. Coloque la plantilla del interruptor (2) en el lado de la consola en la posición que se muestra.
 10. Fije con cinta la plantilla, marque la sección de recorte (3) y retire la plantilla.
 11. Corte la sección y elimine los bordes afilados del reverso de la consola.



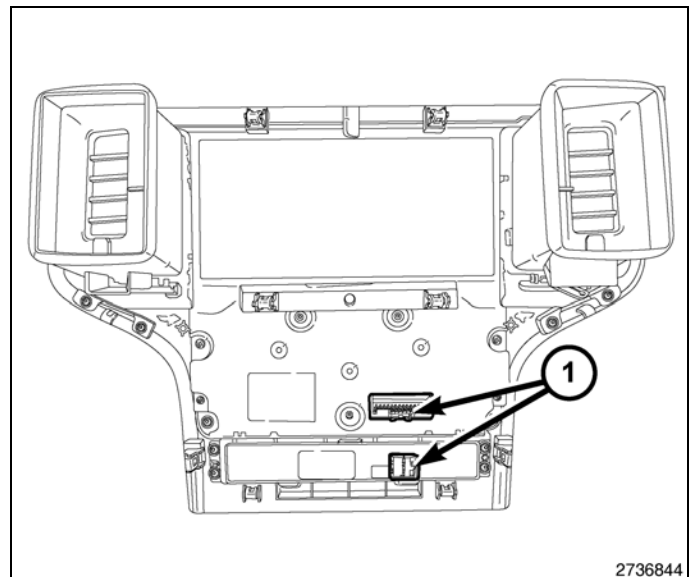
12. Limpie la superficie donde se ubicará el interruptor en la consola central con la almohadilla con alcohol que se suministra.
13. Inserte el extremo del conector del interruptor por el orificio practicado anteriormente en la consola.
14. Retire la cubierta de la cinta adhesiva de dos caras de la parte posterior del interruptor, asegurándose de retirar la cubierta de la tira pequeña por debajo del cable de lazo.
15. Coloque el interruptor (3) en la consola de forma que cubra el orificio y empújelo fuertemente hacia abajo sobre la consola.
16. Retire la cinta de doble cara del armazón del interruptor (2) y colóquelo sobre el interruptor de luz ambiente (3).



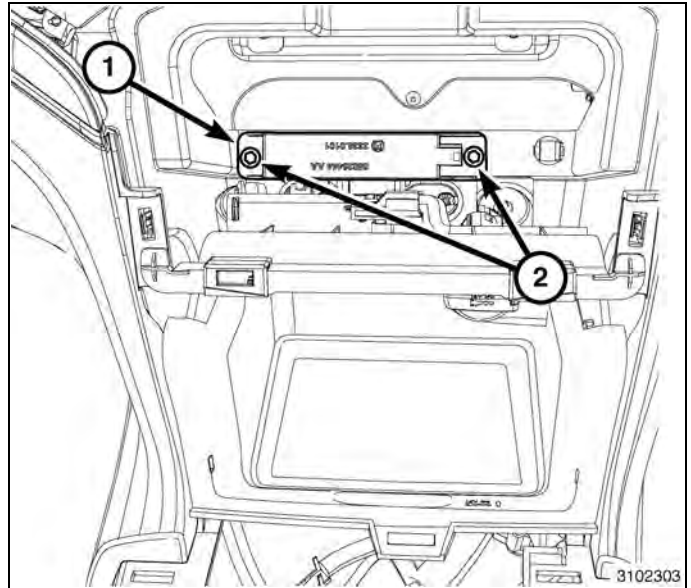
17. Con una varilla de punta plana C-4755 o equivalente, trabaje alrededor del perímetro del embellecedor y a través de la parte central, soltando los elementos de fijación (1), y separe el embellecedor del panel de instrumentos.



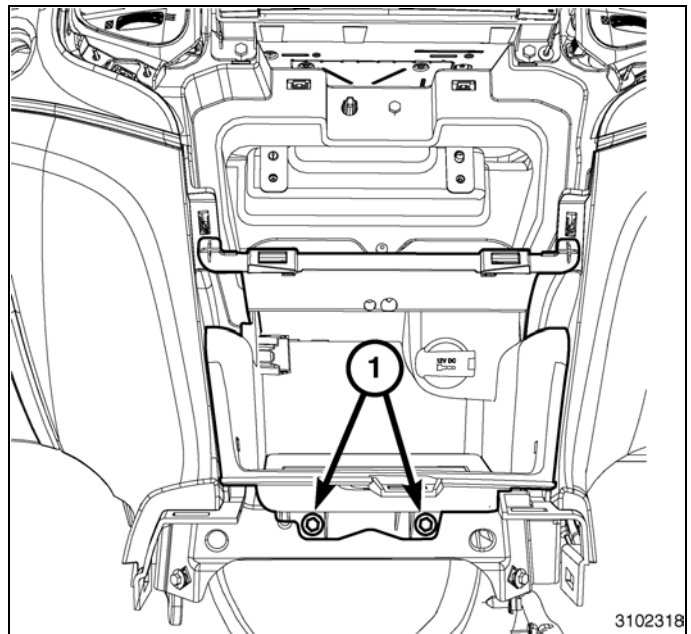
18. Desenchufe los conectores eléctricos (1) y retire el embellecedor.



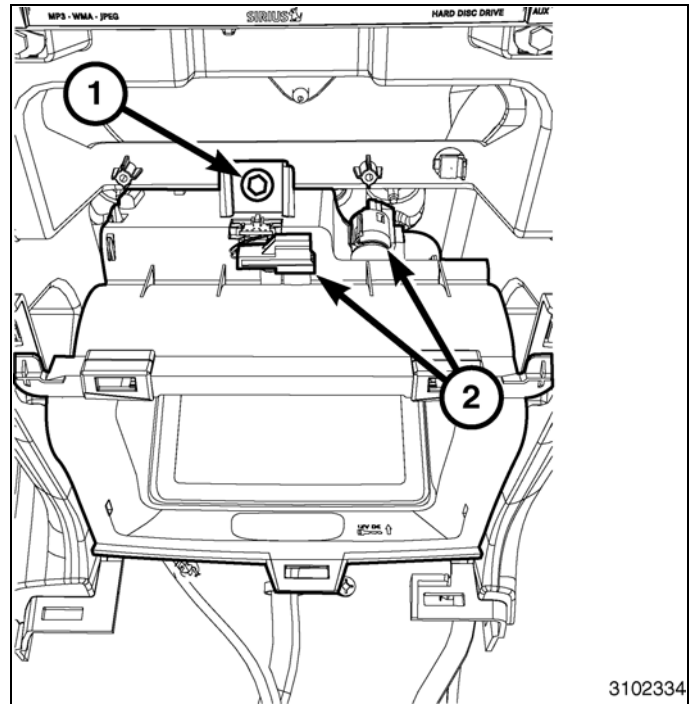
19. Retire los tornillos (2) y retire la antena de entrada pasiva (1).



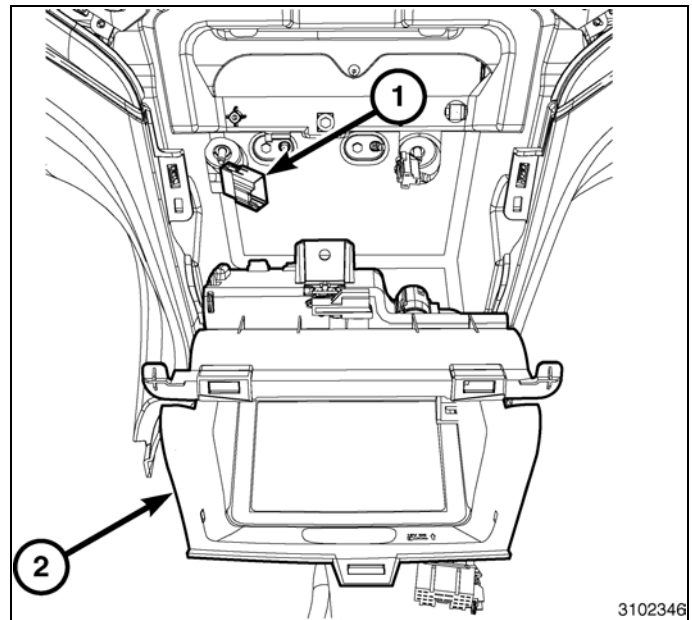
20. Retire los tornillos inferiores (1).



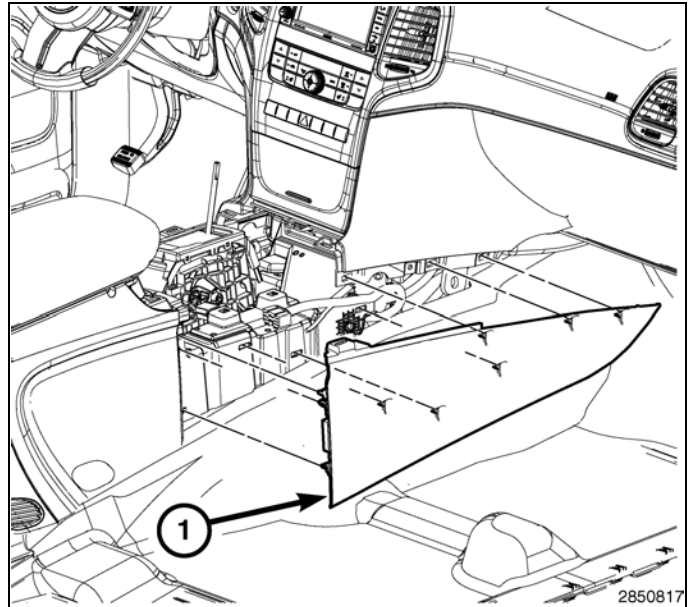
21. Retire el tornillo superior (1).
22. Desenchufe los conectores eléctricos (2).



23. Retire el compartimiento de almacenamiento (2) y separe los conectores.



24. Retire las cubiertas derecha e izquierda de la consola del suelo (1).

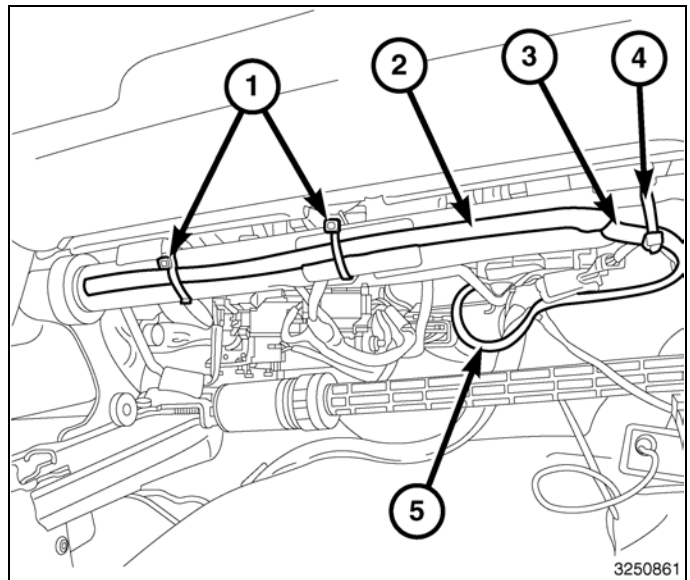


MONTAJE DE LA TIRA DE LUCES LED TRASERA (PARTE INFERIOR TRASERA DEL ASIENTO DELANTERO)

NOTA: Antes de montar la tira de luces (2), limpie el lado plano de la barra metálica del armazón del asiento con la almohadilla con alcohol que se suministra.

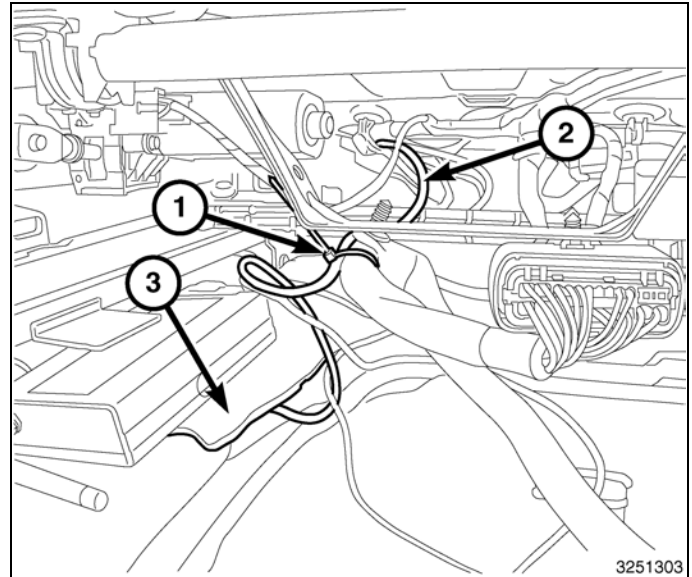
25. Los siguientes pasos deben realizarse en cada lado del vehículo. Se muestra el lado del conductor; lo mismo ocurre con el lado del acompañante.

- Mueva el asiento delantero a la posición más adelantada para conseguir espacio para el montaje de la tira de luces LED.
- Coloque la tira de luces LED (2) y céntrela sobre el lado plano de la barra metálica del armazón del asiento. Determine la posición central antes de retirar la cubierta adhesiva en el siguiente paso.
- Retire la cubierta de la cinta adhesiva de dos caras de la parte posterior de la tira de luces y colóquela sobre la barra metálica en la posición determinada en el paso anterior.



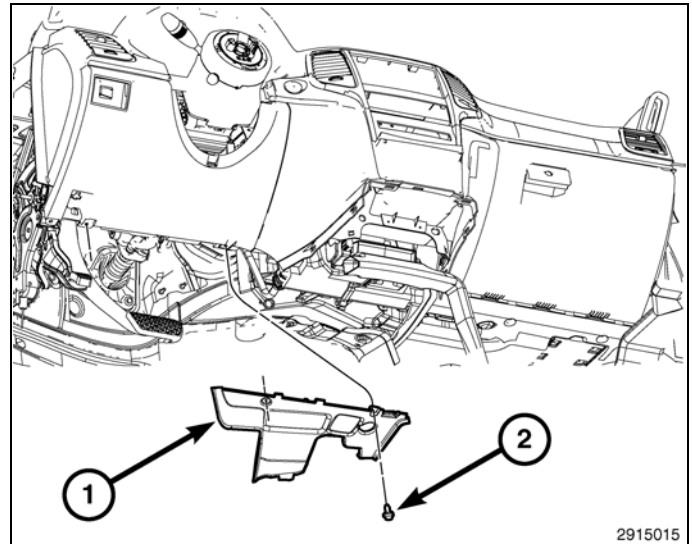
- Monte la tira de luces (2) sobre el lado plano de la barra metálica del armazón del asiento. Es posible que haya que mover la posición del asiento para acceder al lado plano de la barra. El extremo del conector de la tira de luces debe colocarse hacia la consola central.
- Presione a lo largo de la tira de luces para garantizar que la cinta de doble cara se adhiere a la barra del asiento. Coloque las dos bridas (1) sobre la barra de luces y la barra; evite cubrir los LED.
- Coloque una brida (4) sobre la moldura (3) en el extremo de la tira de luces y fíjela a la barra del asiento. Es importante colocar la brida sobre la moldura y no sobre la tira de luces para evitar que el conector de los LED se mueva, lo que puede provocar daños en el futuro.
- Pase el cable de la tira de luces LED (5) bajo el asiento.

26. Los siguientes pasos deben realizarse en cada lado del vehículo. Se muestra el lado del conductor; lo mismo ocurre con el lado del acompañante.
- Mueva el asiento delantero hacia atrás para proporcionar acceso y pasar el cable de la luz ambiente a la consola central.
 - Pase el cable (2) bajo el asiento delantero y coloque tres bridas a lo largo del asiento.
 - Pase el cable bajo la moqueta (3) e introdúzcalo en la abertura de la consola central.
 - Desplace el asiento todo su recorrido para garantizar que el cable no se doble ni roce con ningún componente bajo el asiento.



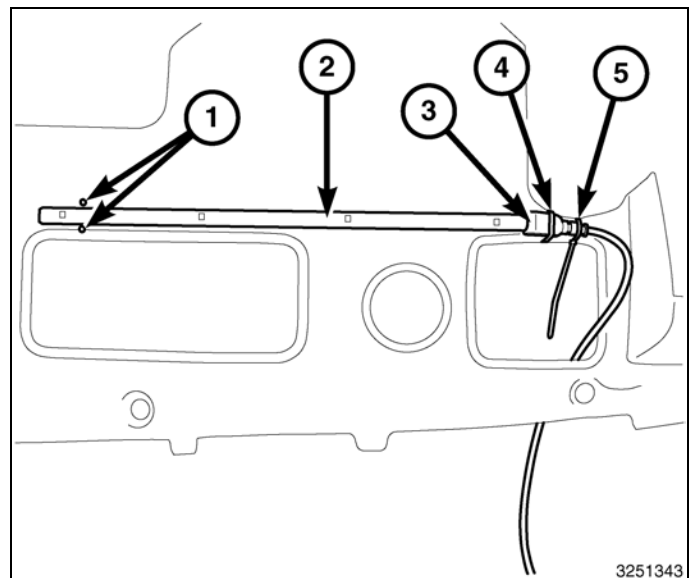
MONTAJE DE LA TIRA DE LUCES LED DELANTERA (LADO DEL CONDUCTOR ENCIMA DEL COMPARTIMIENTO PARA PIES)

27. Retire las clavijas (2) y el panel del silenciador (1). Coloque el panel del silenciador en un banco plano.

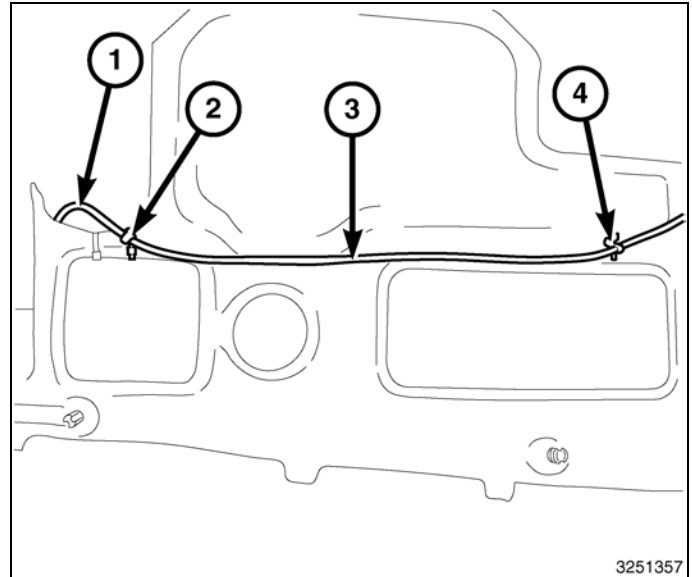


PRECAUCIÓN: Deben usarse gafas de seguridad siempre que se requiera el procedimiento de perforación.

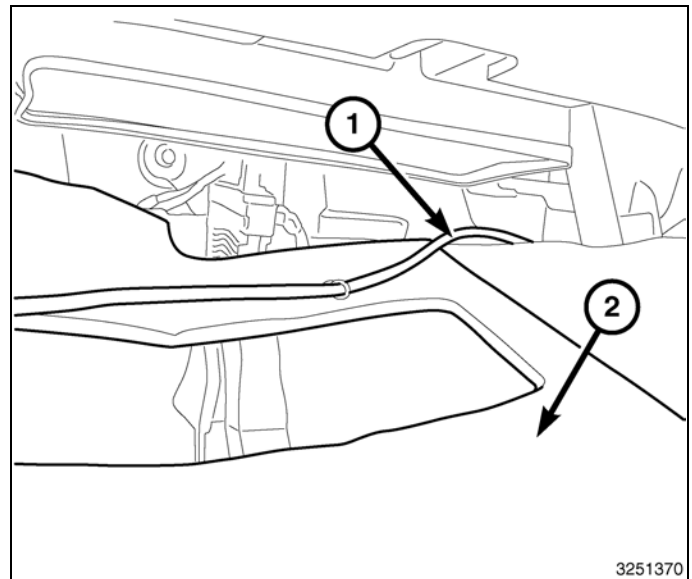
- Coloque la tira de luces LED (2) en la posición que se muestra. Marque las dos posiciones (1) donde se emplearán bridas para fijar la tira de luces.
- Retire la tira de luces del panel del silenciador y taladre dos orificios donde se marcó (1) en el paso anterior.
- Retire la cinta adhesiva de dos caras de la parte posterior de la tira de luces y colóquela en la posición que se muestra. Coloque una brida donde se practicaron los dos orificios (1) y el extremo del cable de la tira de luces (5).
- Monte una brida (4) sobre la moldura (3) en el extremo de la tira de luces. Esta brida debe colocarse correctamente sobre la parte superior de la moldura o se pueden producir daños.



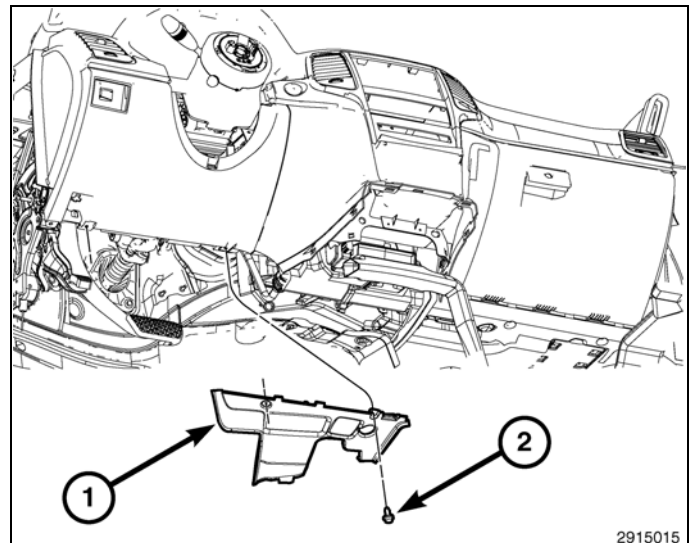
32. Dé la vuelta al panel del silenciador para exponer el reverso.
33. Pase el cable (1) por el reverso del panel y coloque una brida alrededor del cable y la brida que se colocó en la parte superior del panel.
34. Pase el cable (3) por el contorno del panel y fije con una brida (4) a otra brida que se colocó en la parte superior del panel.



35. Coloque el panel del silenciador (2) en su posición bajo el salpicadero y pase el cable (1) detrás de la moqueta de la consola central a medida que se eleve el panel a su sitio.

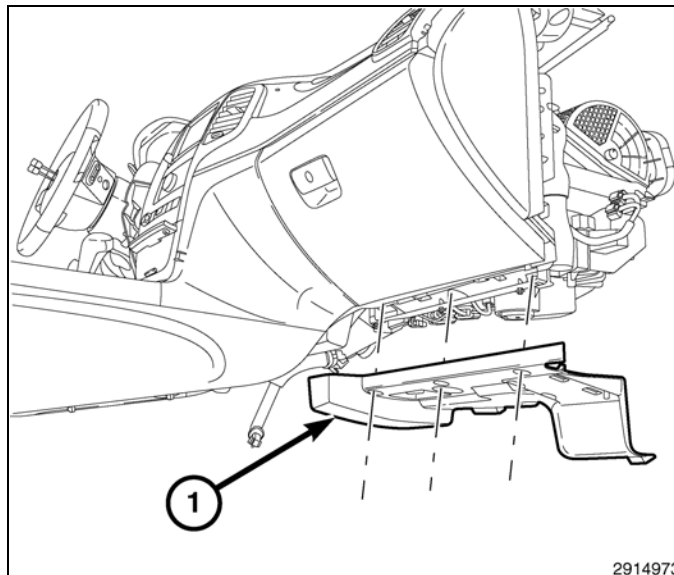


36. Monte le panel del silenciador del lado del conductor (1) y fíjelo con clavijas (2).

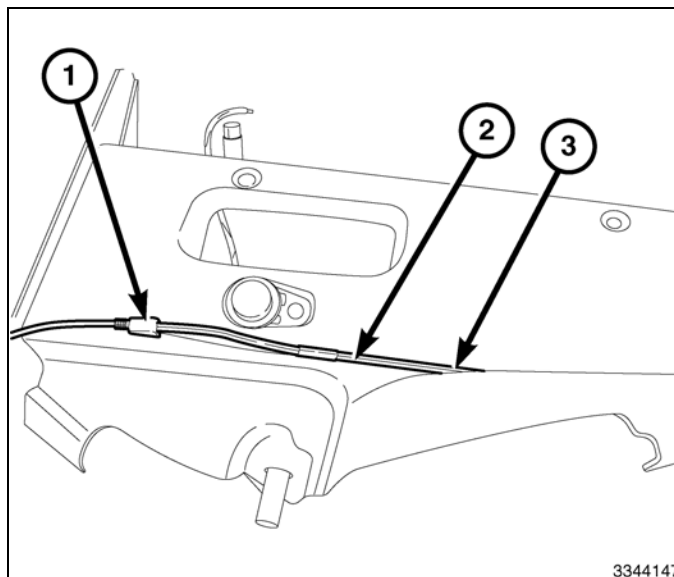


MONTAJE DE LA TIRA DE LUCES LED DELANTERA (LADO DEL ACOMPAÑANTE ENCIMA DEL COMPARTIMIENTO PARA PIES)

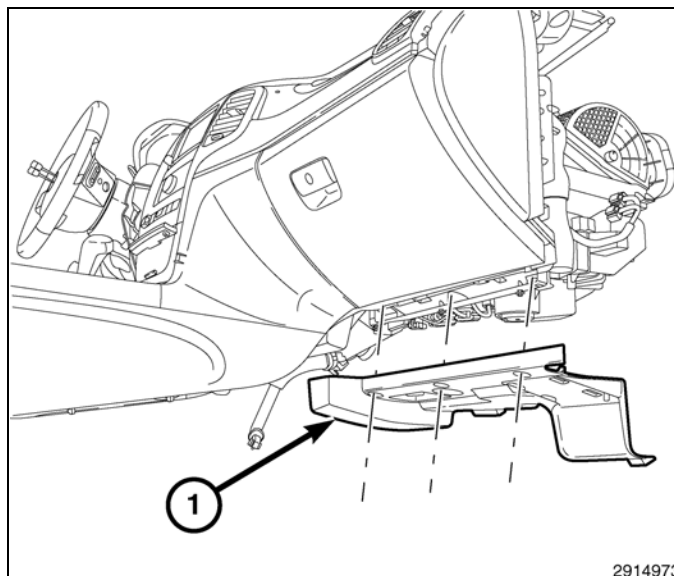
37. Retire la clavijas que fijan el panel del silenciador del lado del acompañante (1).
38. Retire el conector de la luz del compartimiento para pies y retire el panel del silenciador del vehículo.



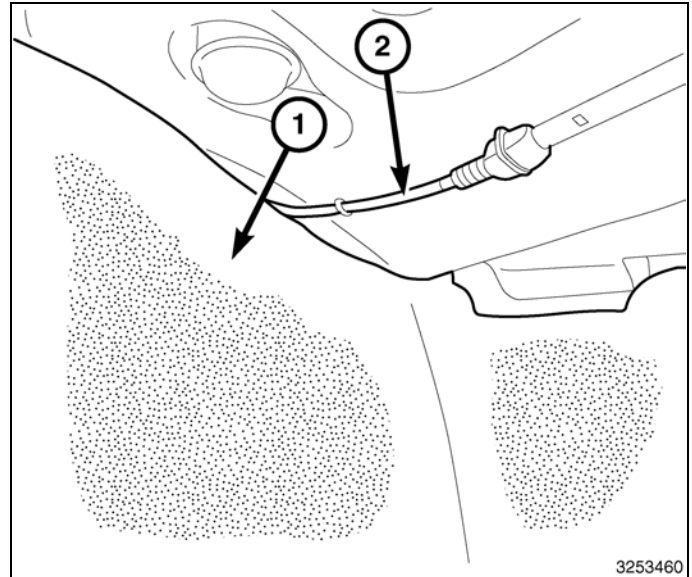
39. Coloque el panel del silenciador sobre un banco horizontal y coloque la tira de luces como se muestra.
40. Coloque una brida en cada punto (1, 2 y 3), marque la ubicación en cada lado de la tira de luces.
41. Retire la tira de luces del panel.
42. Con la broca, taladre orificios en cada punto marcado.
43. Coloque la tira de luces como se muestra y monte las bridas (2 y 3). Monte una brida (1) sobre la moldura para garantizar que el extremo del cable no puede doblarse.



44. Monte el panel del silenciador del acompañante (1) y vuelva a enchufar el conector de la luz del compartimiento para pies.

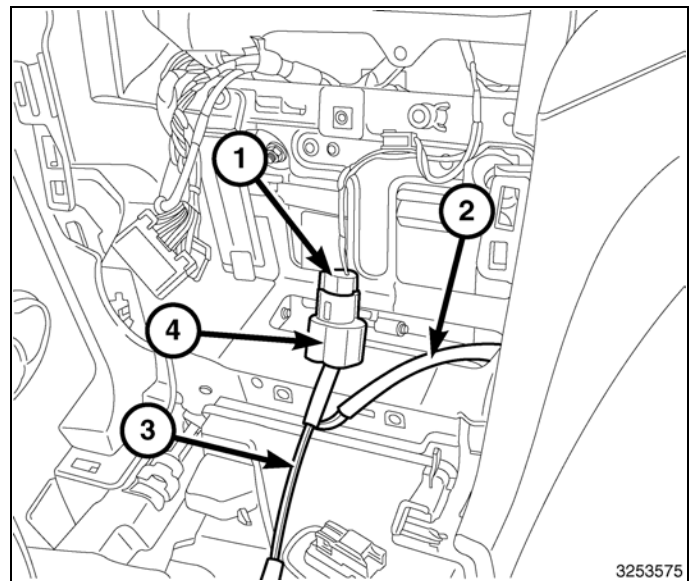


45. Pase el cable de la tira de luces (2) por detrás de la moqueta de la consola central (1).

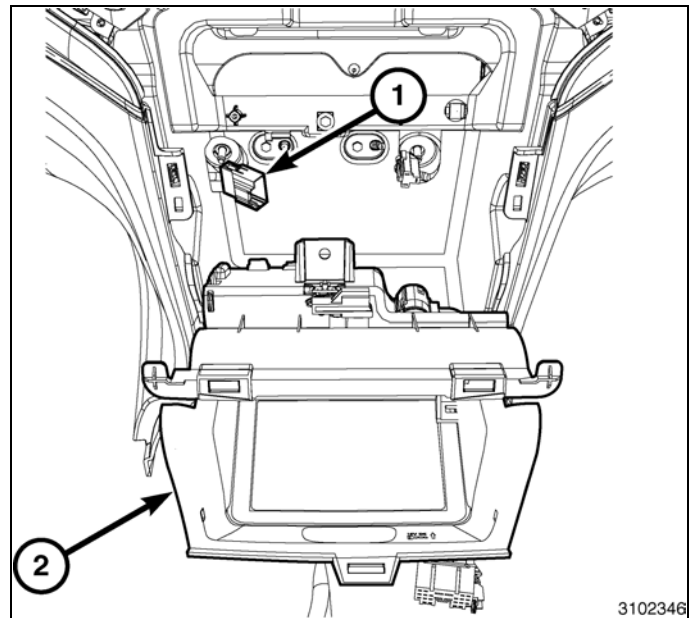


NOTA: Si se ha instalado el Kit de asientos calefactados Mopar®, enchufe el mazo de cables de alimentación de la luz ambiente en el mazo de cables de alimentación de asientos calefactados anteriormente montado y no a la toma conmutada por llave de 12 V.

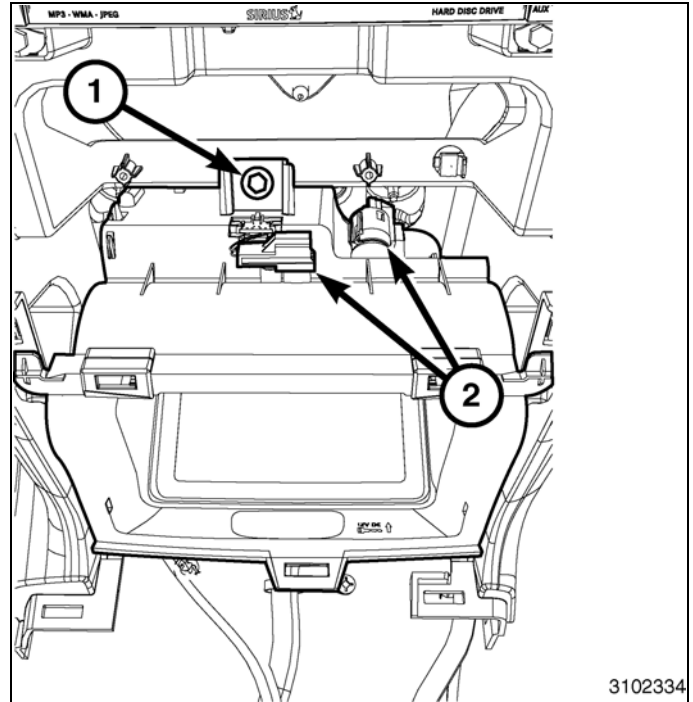
46. Conecte el mazo de cables de alimentación (4) al mazo de cables del vehículo (1). Se conectará un cable (2) al módulo de control y el otro (3) se conectará a la toma conmutada por llave de 12 V.



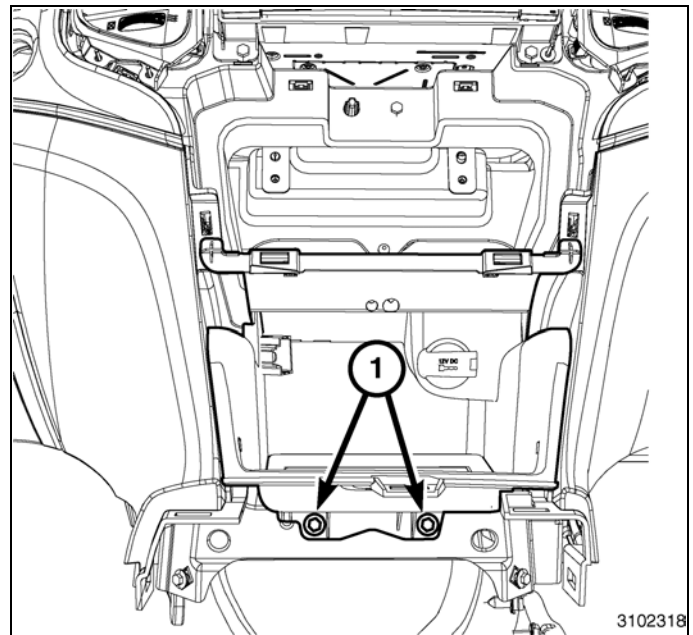
47. Monte el compartimiento de almacenamiento (2) y enchufe el conector eléctrico (1).



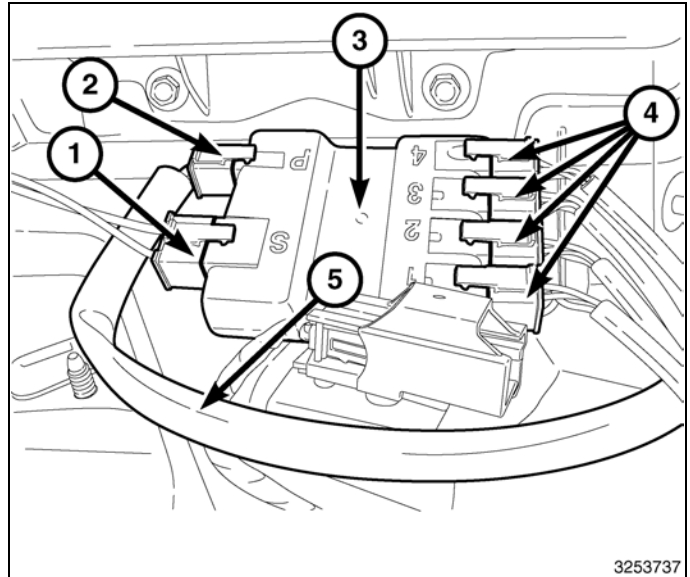
48. Enchufe los conectores eléctricos (2) y monte el tornillo superior (1).



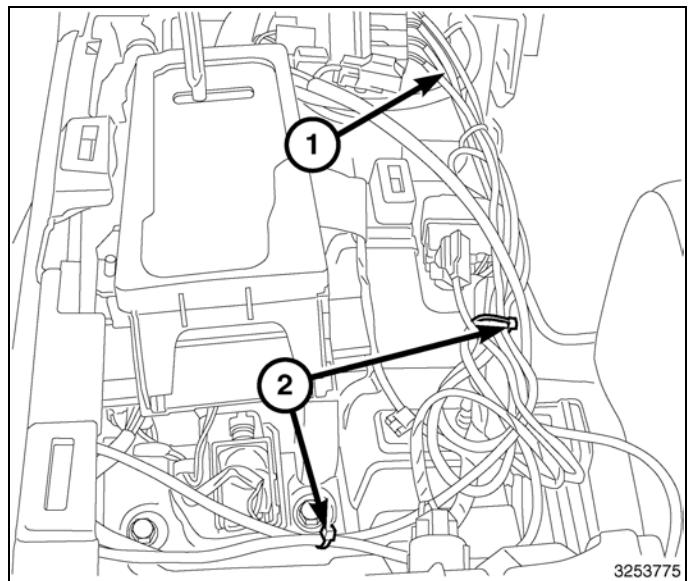
49. Monte los dos tornillos inferiores (1).



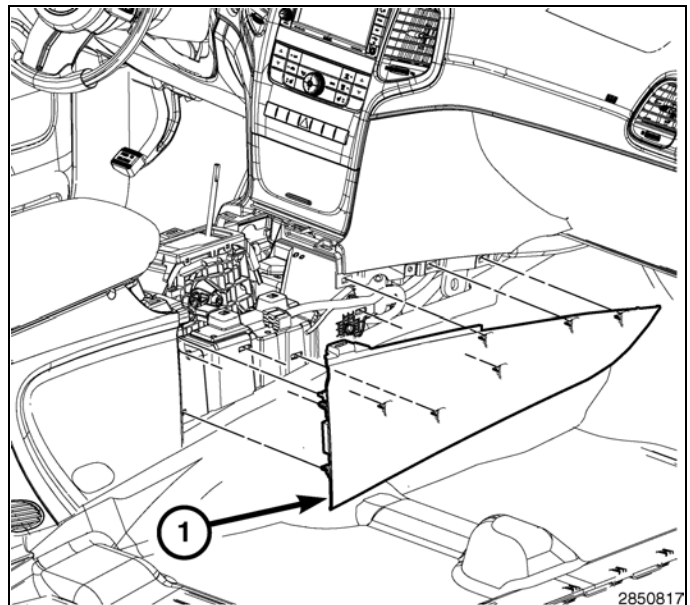
50. Pase el cable de alimentación (5) y enchufe el conector de alimentación (2) al módulo de control (3).
51. Conecte el mazo de cables del interruptor (1) al módulo de control (3).
52. Enchufe los cuatro conectores de la tira de luces (4) al módulo de control (3). No importa el orden de los conectores de la tira de luces.
53. Retire la cubierta del adhesivo de la cinta y aplíquela al módulo de control.
54. Retire la cubierta del resto de la cinta adhesiva y empuje hacia abajo el módulo de control (3) junto al compartimiento inferior.



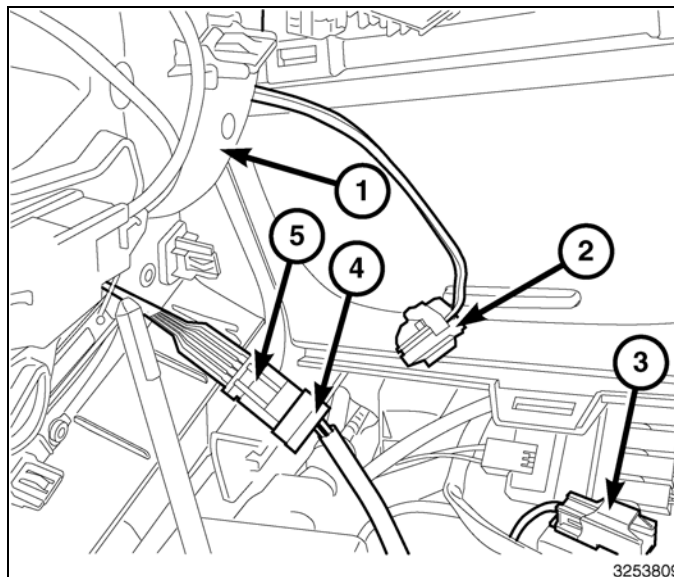
55. Tras asegurarse de que hay suficiente longitud (1) para llegar al módulo de control, ate con bridas el exceso de cable (2). Asegúrese de que el exceso de cable quede oculto para que no haya interferencias cuando se coloque el embellecedor y los paneles laterales.



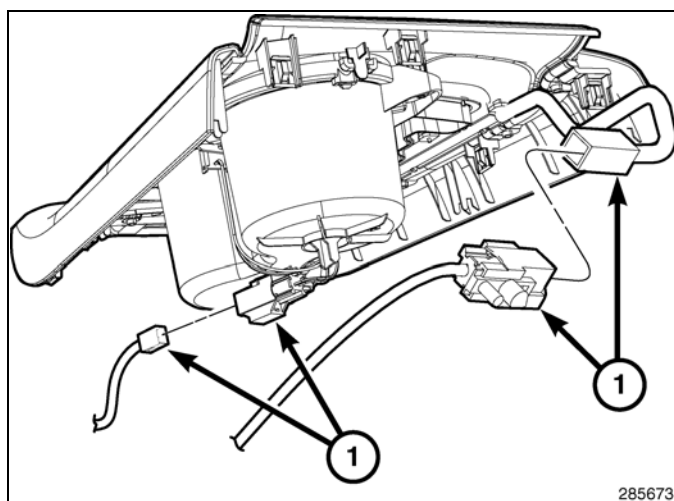
56. Coloque los paneles laterales (1) en su lugar y encaje los collarines de sujeción completamente.



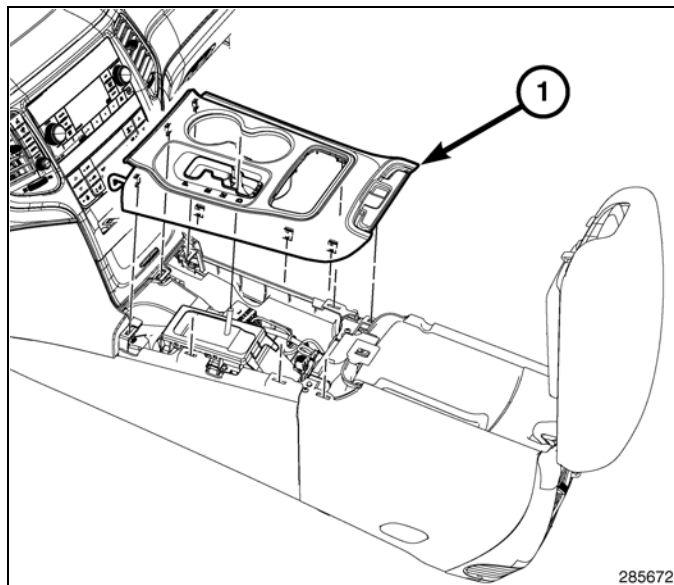
57. Coloque el embellecedor del cambio (1) junto al orificio de la consola central.
58. Enchufe el conector de iluminación de la consola (2) al conector del mazo de cables (3).
59. Enchufe el interruptor de luz ambiente (5) al conector del mazo de cables (4).



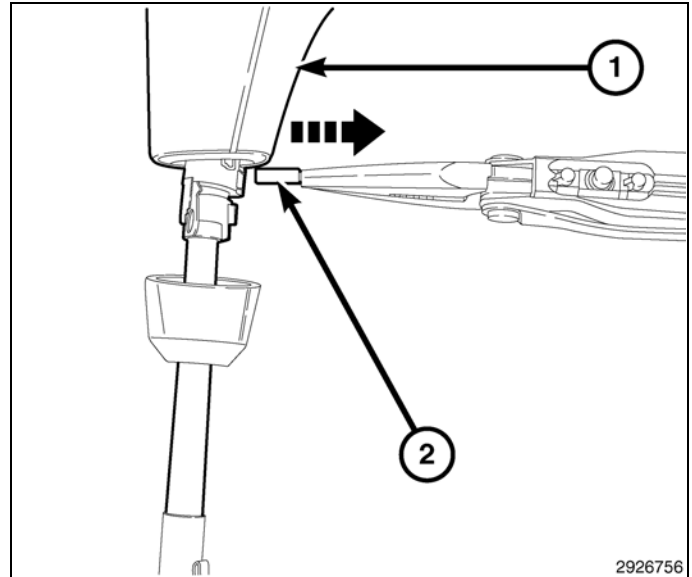
60. Enchufe el conector eléctrico (1).



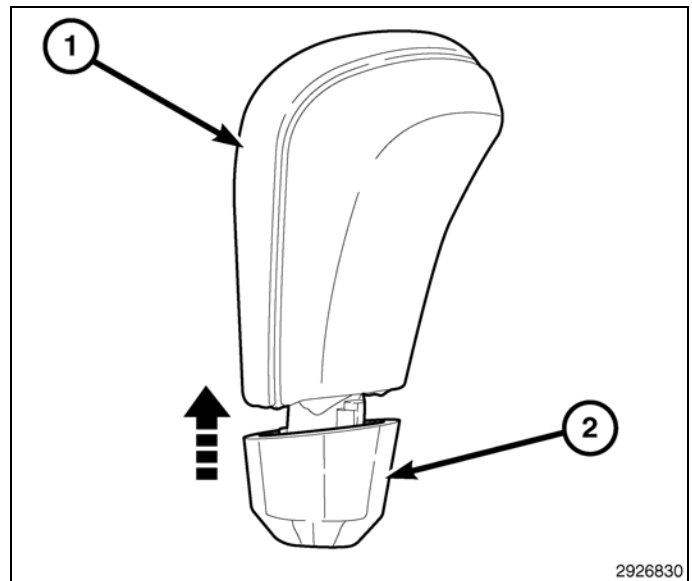
61. Coloque el embellecedor de la consola (1) en su lugar y encaje los collarines de sujeción completamente.



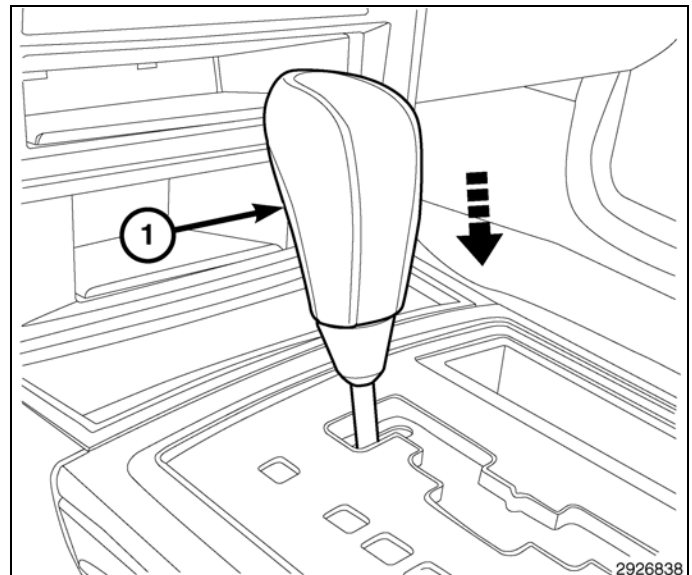
62. Vuelva a colocar el clip marcado (2) en el pomo (1). La lengüeta se orienta hacia el exterior del pomo, no hacia la línea central. El lado plano del clip (opuesto a la lengüeta) debe quedar en el interior, hacia el eje.



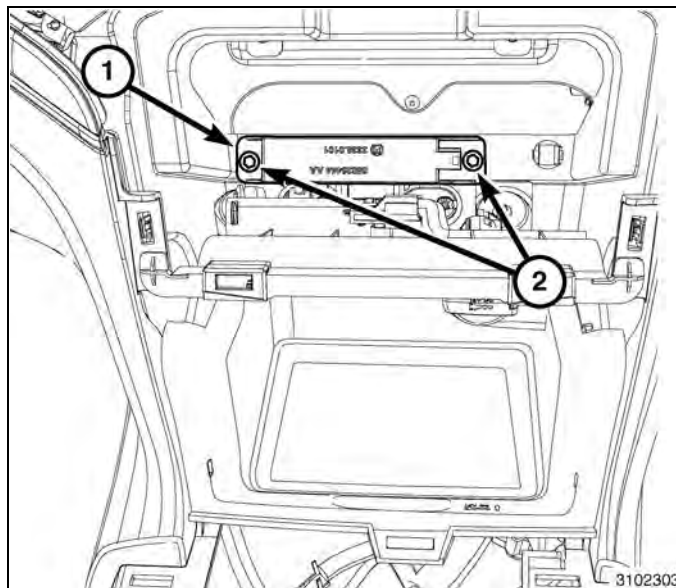
63. Alinee las estrías del pomo (1) con las ranuras de la cubierta cromada (2) y asiente la cubierta completamente. El ángulo de la cubierta debe coincidir con el ángulo del pomo antes de que se ajuste en su sitio.



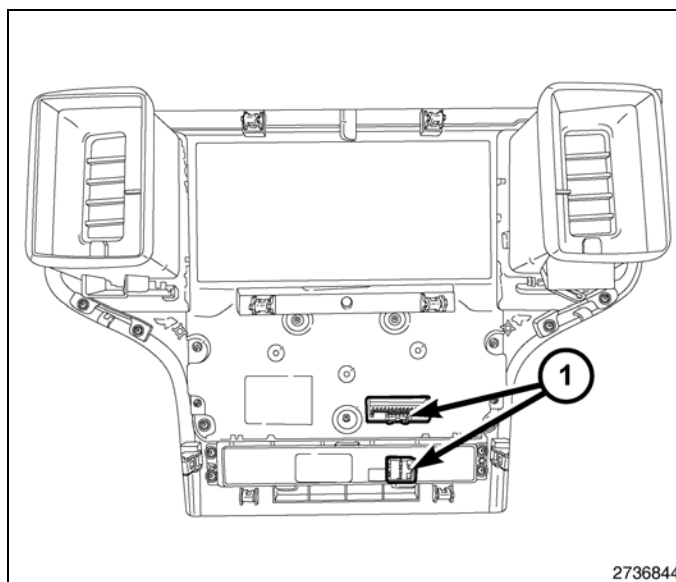
64. Coloque la palanca de selección de marchas en la posición de estacionamiento.
65. Monte el pomo (1) en el eje del cambio y encájelo completamente.



66. Monte la antena de entrada pasiva (1) y monte los tornillos de fijación (2).

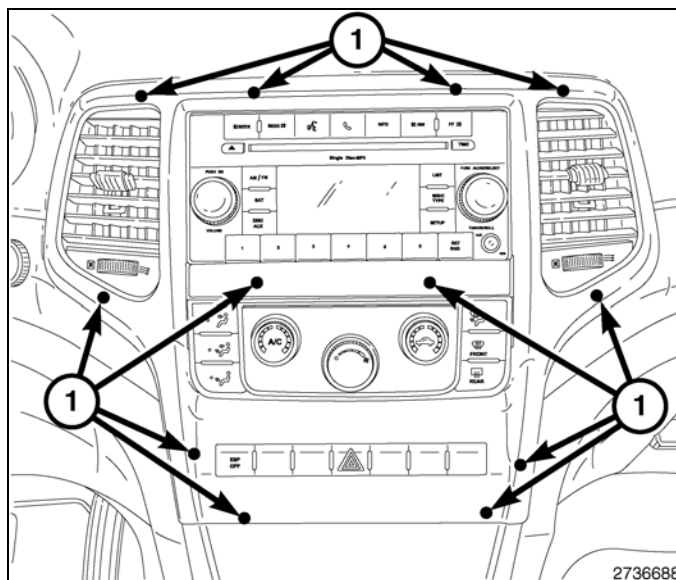


67. Coloque el embellecedor central del panel de instrumentos sobre éste y enchufe los conectores eléctricos (1).



68. Apriete con firmeza y de forma uniforme alrededor del perímetro y en la parte central del embellecedor para colocar los clips de retención (1) y montar el embellecedor central.

69. Con el encendido en la posición ACC o RUN, pulse el interruptor de luz ambiente para asegurarse de que el sistema funciona adecuadamente.

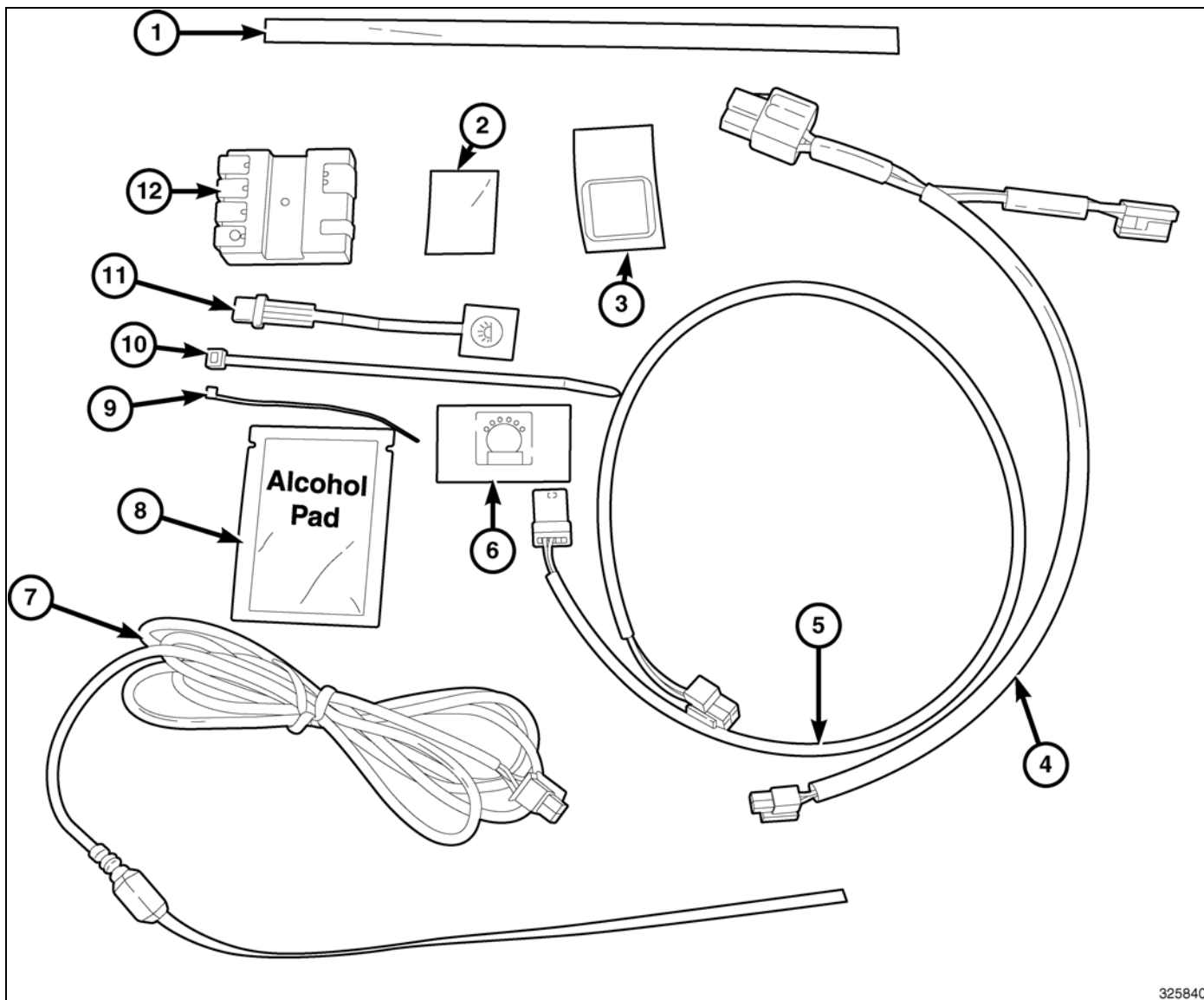




INDEX

AMBIENT LIGHT KIT

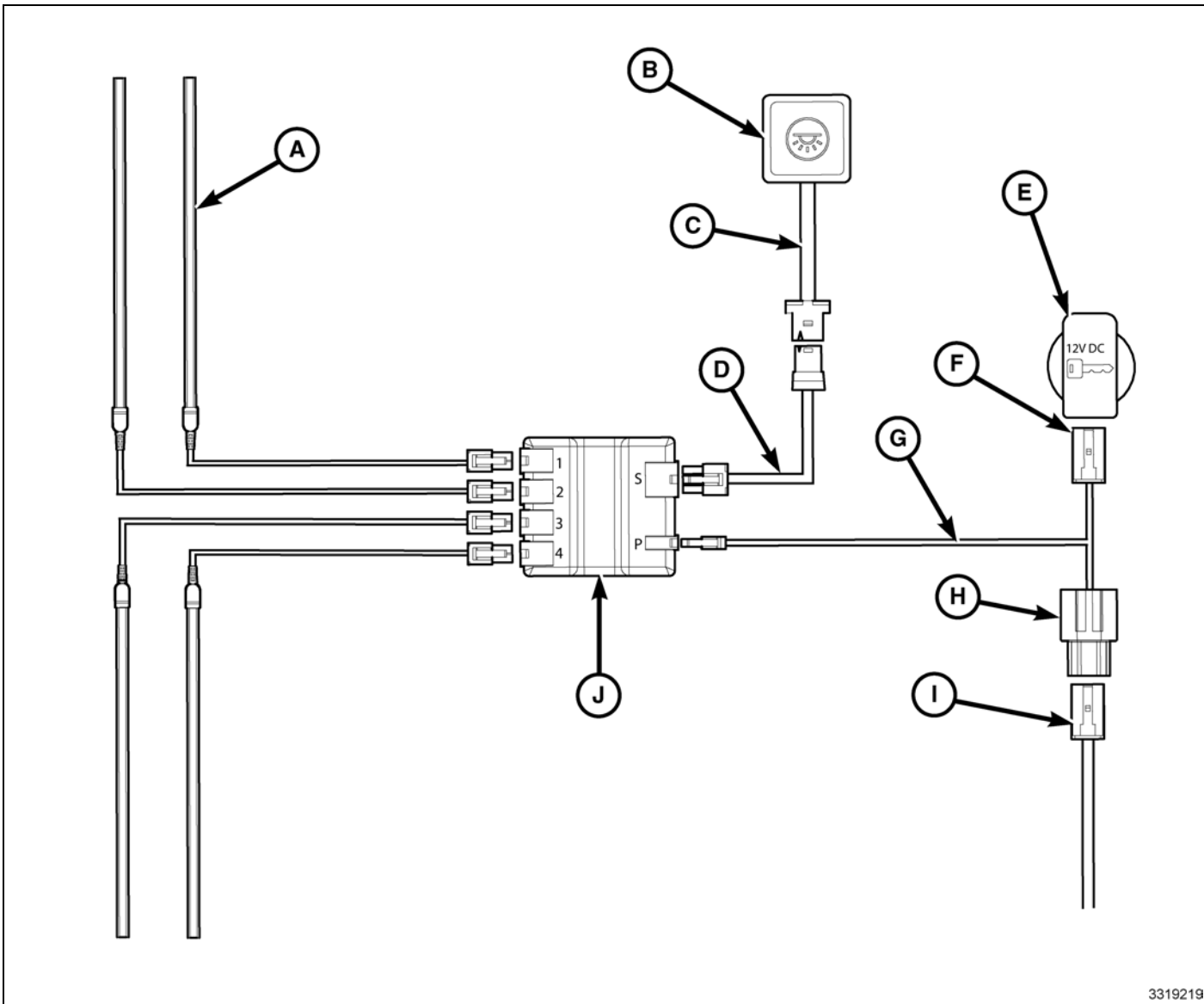
FIAT 500



3258409

Call Out	Description	Parts	Quantity
1	Plastic Mounting Strip	Supplied in kit	3
2	Adhesive Tape (Double Sided)	Supplied in kit	1
3	Switch Frame	Supplied in kit	1
4	Power Harness	Supplied in kit	1
5	Switch Harness	Supplied in kit	1
6	Switch Template	Supplied in kit	1
7	LED Light Strip	Supplied in kit	4
8	Alcohol Pad	Supplied in kit	1
9	Small Tie Strap	Supplied in kit	16

Call Out	Description	Parts	Quantity
10	Large Tie Strap	Supplied in kit	6
11	Ambient Light Switch	Supplied in kit	1
12	Control Module	Supplied in kit	1



3319219

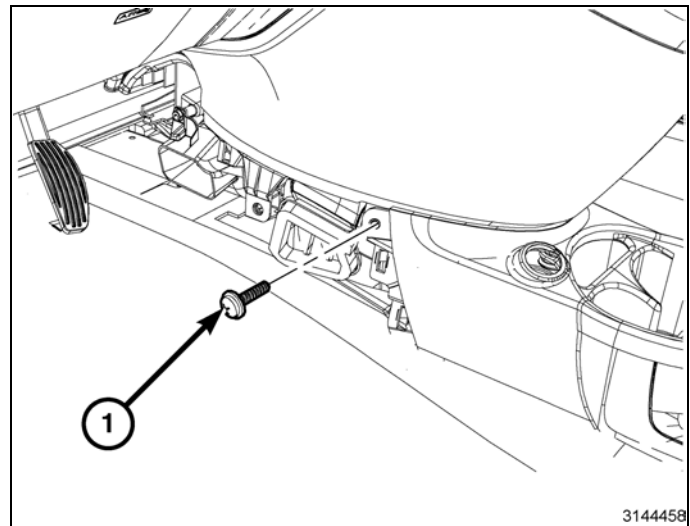
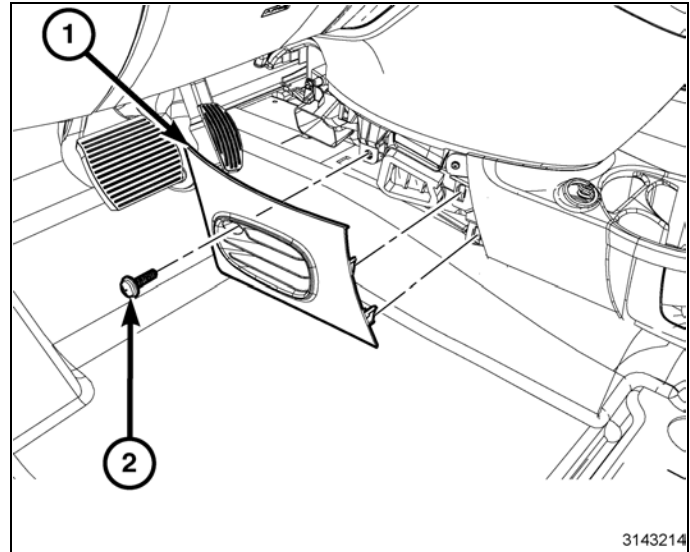
Call Out	Description
A	LED Light Strip
B	Switch Frame
C	Ambient Light Switch
D	Switch Harness
E	Factory 12V Key Power Outlet
F	Power Harness Connector (Gray)
G	Power Harness
H	Power Harness Connector (White)

Call Out	Description
I	Factory 12V Key Power Outlet Connector
J	Control Module

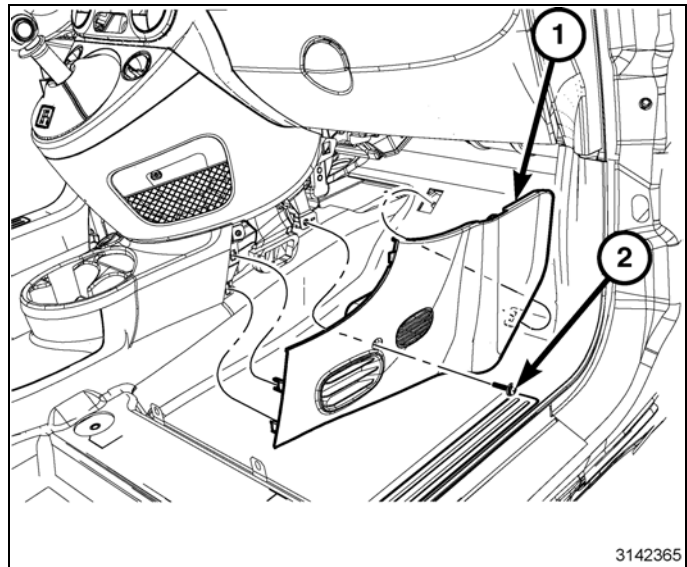
Tools Required			
10 mm Socket and Ratchet	Trim Stick C-4755 or equivalent	Phillips Screwdriver	Ruler or Other Measuring Device
Dremel® or similar device	Drill	5/8 inch and 1/8 inch Drill Bits	Torx® T25 Bit and Driver

PROCEDURE STEPS:

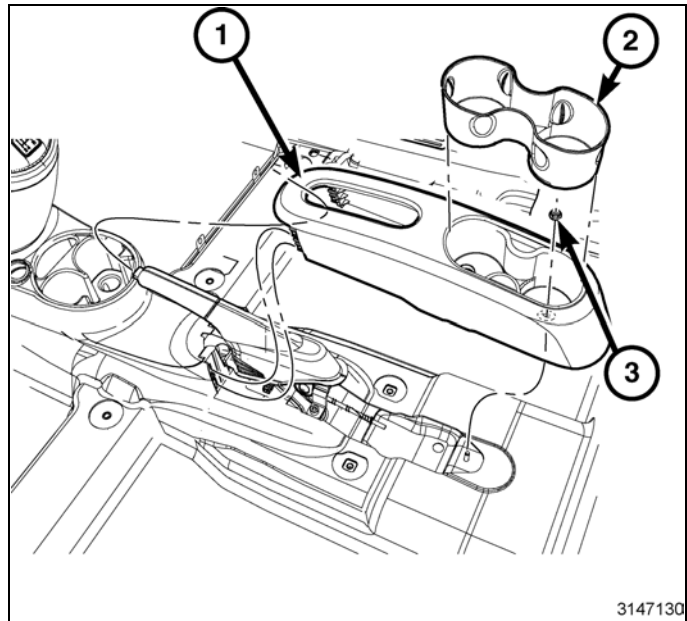
1. Disconnect the battery negative cable.
2. Remove the screw (2) from the left side closeout panel (1).
3. Using trim stick C-4755 or equivalent, disengage the rear retaining tabs and remove the left side closeout cover (1).
4. Remove the screw (1) securing the front console to shifter bezel cover. Repeat for the opposite side.



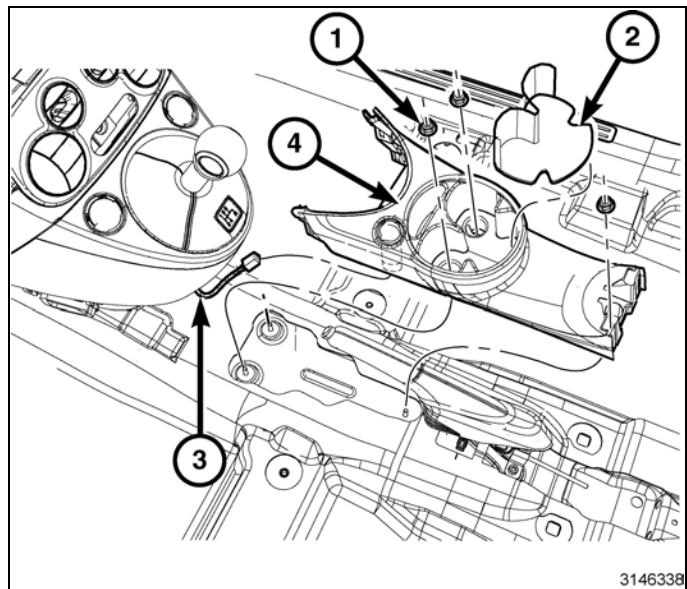
5. Remove the screw (2) from the right side console closeout cover (1).
6. Using trim stick C-4755 or equivalent, disengage the front floor console to closeout cover retaining clips.
7. Pull the closeout cover rearward to disengage the retaining clip in the floor.
8. Remove the closeout cover (1) from the vehicle.



9. Position the parking brake handle up fully.
10. Remove the rear cupholder insert (2).
11. Remove the rear retaining nut (3) located in the rear cupholder cavity.
12. Pull the rear floor console rearward to disengage the front to rear floor console retaining clips/tabs.
13. Slide the rear floor console (1) over the parking brake handle and remove from the vehicle.

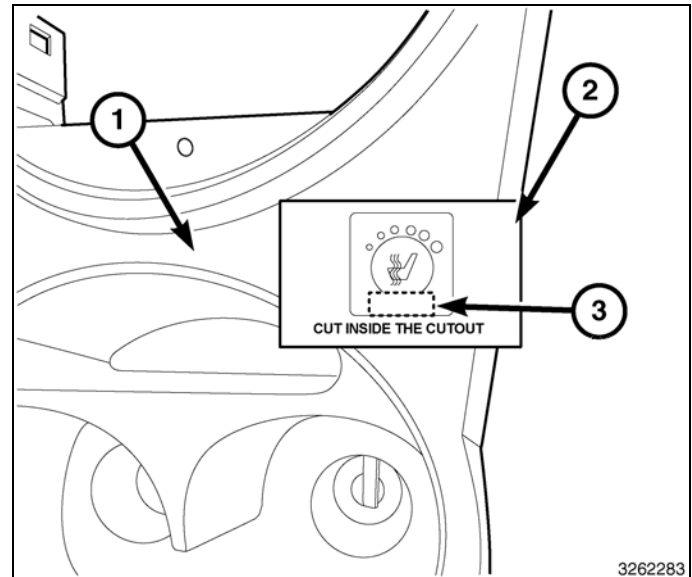


14. Remove the front cupholder insert (2).
15. Remove the retaining nuts (1) located in the cupholder cavity and in the rear of the front floor console (4).
16. Pull the floor console rearward slightly and disconnect the 12V power harness (3).
17. Remove the front floor console (4) from the vehicle.

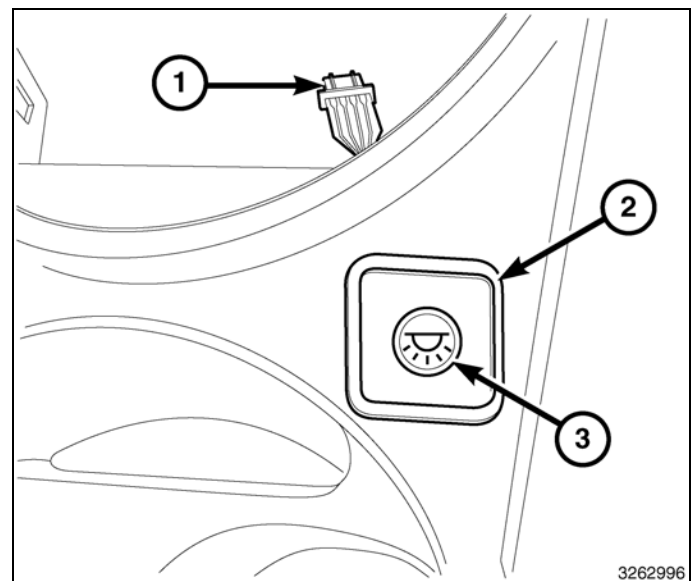


CAUTION: Safety glasses should be worn whenever drilling is required.

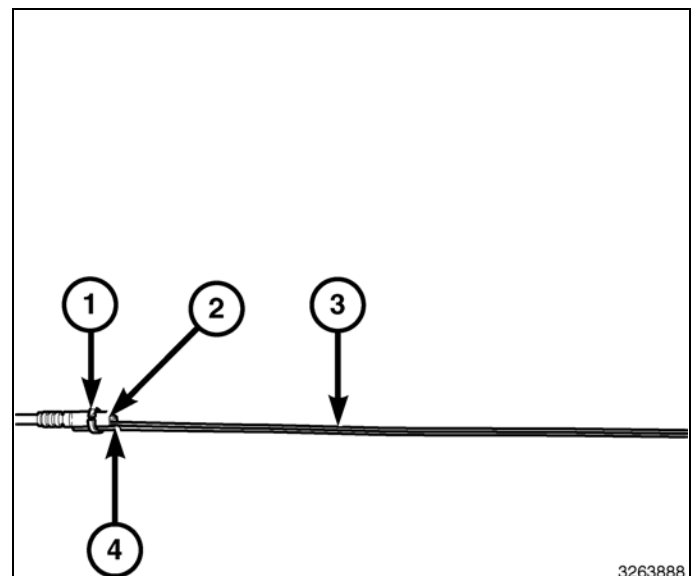
18. Place the floor console on a flat bench.
19. Place switch template (2) on console in front of the cupholders. Center the template on the console and then tape it down in position.
20. Mark the cutout section (3 - shown as dotted lines) and remove the template.
21. Cut out the marked section.
22. Turn the console over and make a similar sized hole in the underside of the console, large enough for the switch connector to pass through.
23. Remove any sharp edges from the console.



24. Clean the surface where the switch will be located on the floor console with the supplied alcohol pad.
25. Insert the connector end (1) of the switch through the holes that were previously cut in the upper and lower parts of the console.
26. Remove the double sided tape cover from the back-side of the switch, making sure to remove the small strip of tape cover below the ribbon cable.
27. Place the switch (3) on the console so that it covers the hole and press it firmly down on the console.
28. Remove the double sided tape cover from the switch frame (2) and place it over the ambient light switch (3).

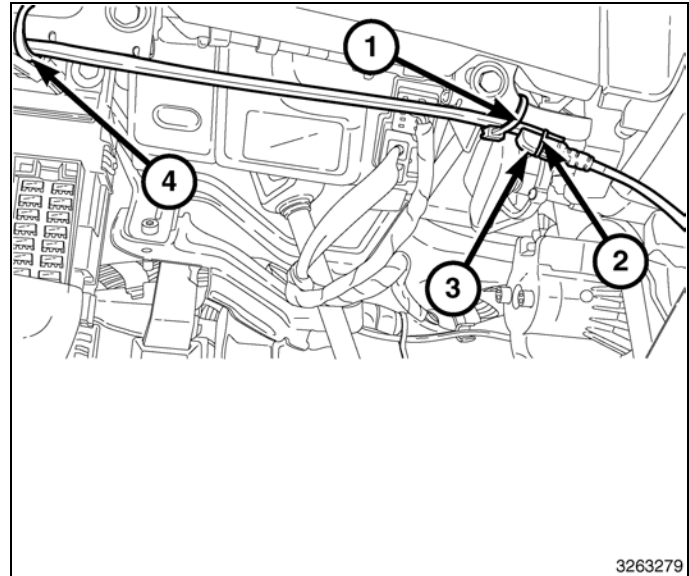


29. Obtain a LED light strip (3) and a plastic mounting strip (4).
30. Clean the surface of the plastic strip with the supplied alcohol pad.
31. Remove the adhesive backing from the light strip and install the light strip (3) to the plastic mounting strip (4).
32. Install a zip-tie (1) over the molding (2) on the end of the light strip.

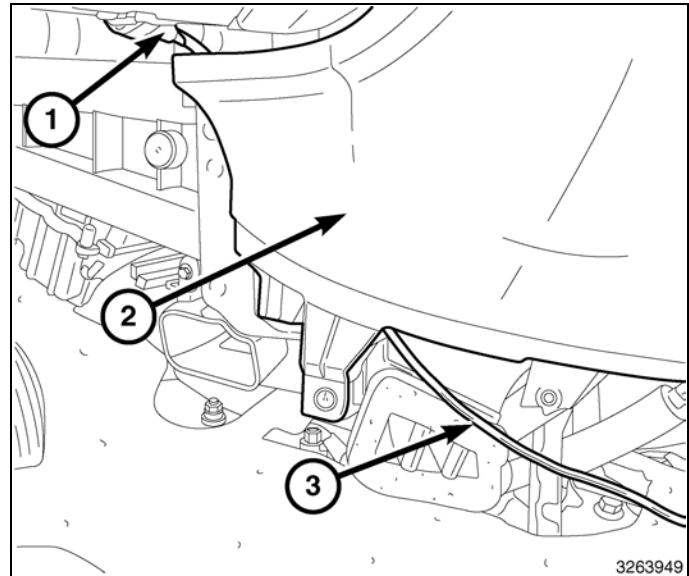


FRONT LED LIGHT STRIP INSTALLATION (DRIVER SIDE ABOVE FOOTWELL)

33. Install LED light strip with plastic mounting strip attached under the driver side dash with the cable end (3) routed towards the floor console.
34. Secure the light strip to steering column support bracket with zip-ties (1,4).

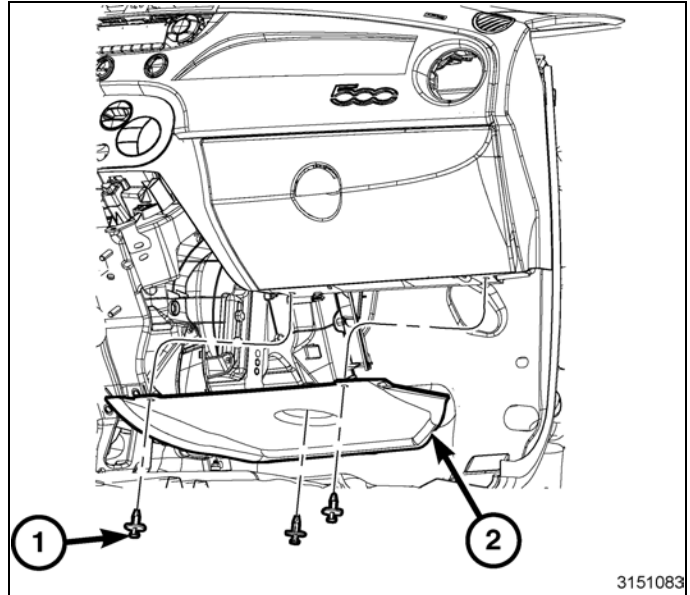


35. Route the cable (1) from the light strip behind the shifter housing (2).
36. Route the cable (3) towards the floor console to connect to the ambient lighting control module. Make sure the cable is tucked back as to not interfere with the fit of the side panel and to avoid damaging the cable.

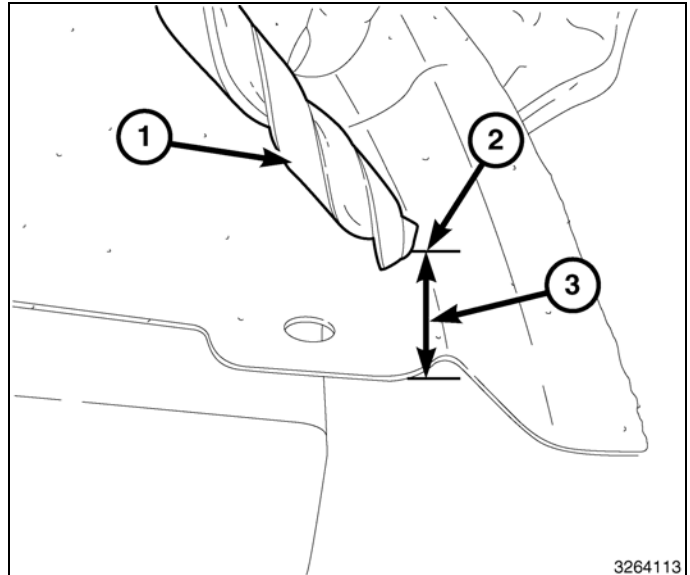


FRONT LED LIGHT STRIP INSTALLATION (PASSENGER SIDE ABOVE FOOTWELL)

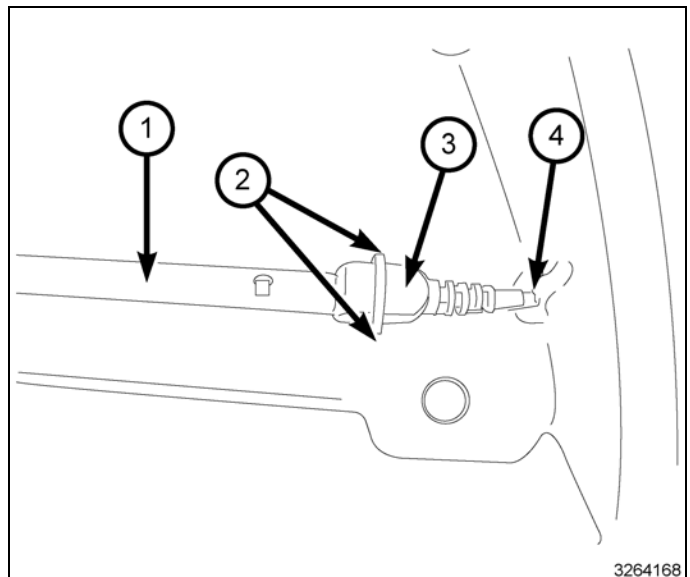
37. Remove the instrument panel closeout fasteners (1).
38. Remove the instrument panel closeout panel (2).



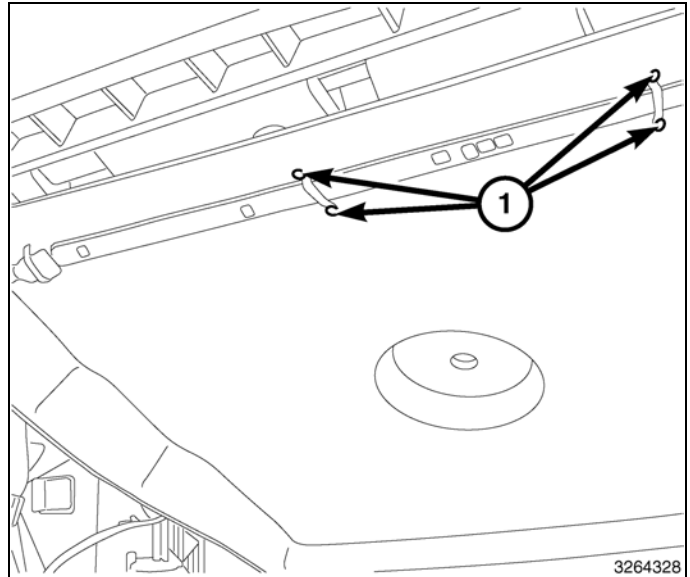
39. Place the closeout panel on a flat bench.
40. Measure 38 mm (1.5 in.) from the edge of the panel (3) and mark where the crease of the panel starts (2) with a grease pencil or similar.
41. While holding the panel over the edge of the table, drill a $\frac{5}{8}$ inch hole where the mark was made (2) while holding the drill bit at a 45° angle to the panel.
42. Clean any excess material out of the hole and from the backside of the panel.



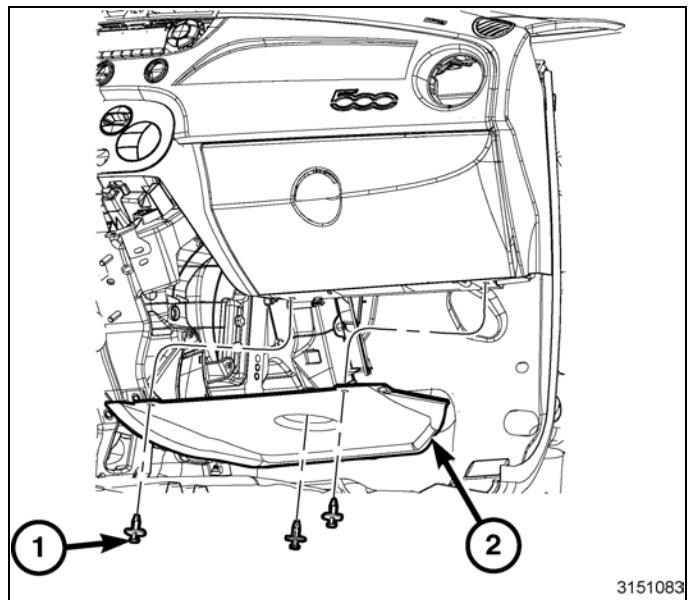
43. Push light strip (1) through the hole (4) that was drilled previously, taking care not to damage the cable or light strip.
44. With the light strip (1) in position, mark the panel so that three zip-ties can be installed to secure the light strip to the panel. The first location to be drilled is shown (2) and the other two are in the next graphic.
45. After marking the locations for the holes to be drilled, position the light strip out of the way and drill six $\frac{1}{8}$ inch holes.
46. Remove the cover from the two sided tape on the light strip and press down on the panel. Secure the light strip (1) with three zip-ties. Make sure the end zip-tie is over the molding (3) to prevent damage from the light strip flexing. Do not place the zip-ties over the LEDs.



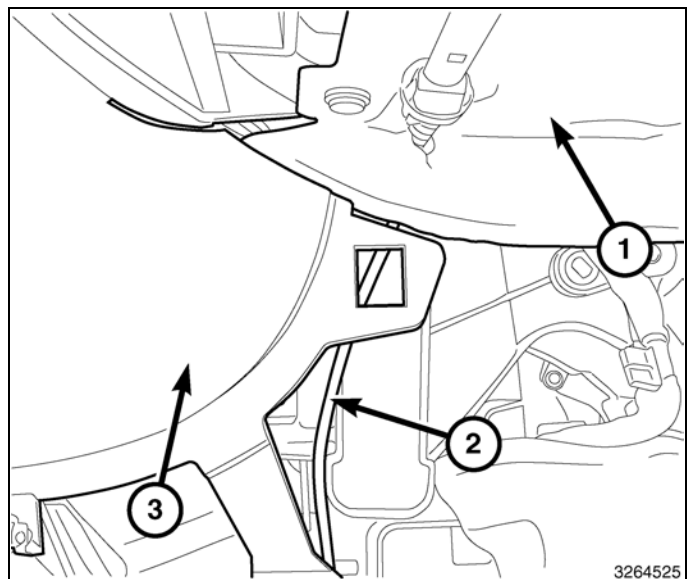
Drilling locations (1) for the 1/8 inch holes required to secure the light strip to the panel with zip-ties.



47. Install closeout panel (2) on passenger side and secure with fasteners (1).



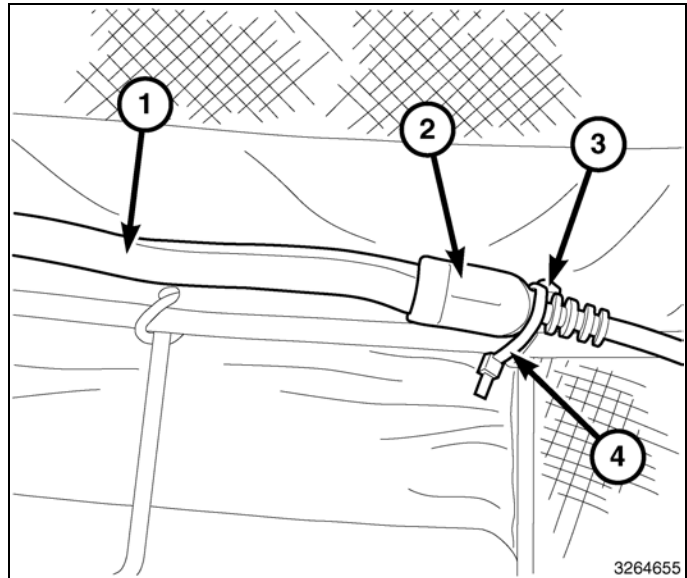
48. Route the ambient light cable (2) behind the shifter console (3) and towards the floor console opening.



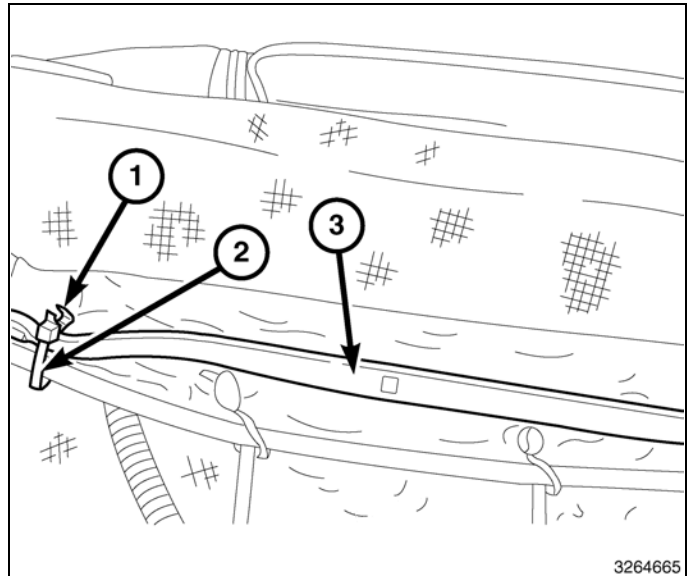
REAR LED LIGHT STRIP INSTALLATION (LOWER REAR OF FRONT SEAT)

NOTE: The following steps must be performed on both front seats. When installing the light strip, position the cable end towards the floor console for cable routing purposes.

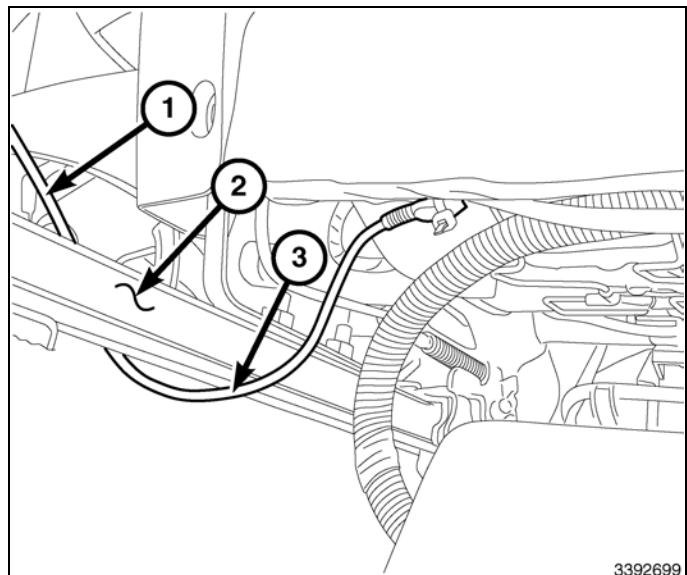
49. Position the front seat as far forward as possible to access underneath the rear of the front seat.
50. Make a small hole in the seat material (3) just large enough to fit a small zip-tie (4).
51. Position light strip (1) as shown and loosely install a zip-tie (4) over the molding (2) to the seat structure. Do not fully tighten the zip-tie at this time.



52. Position the light strip (3) as shown and make a small hole (1) in the seat cover just large enough to fit a small zip-tie (2).
53. Remove the adhesive backing from the light strip and press it to the bottom of the seat in the position shown (3).
54. Install a zip-tie (2) and tighten to secure the light strip to the seat structure. Tighten the zip-tie from the previous step to complete strip installation.

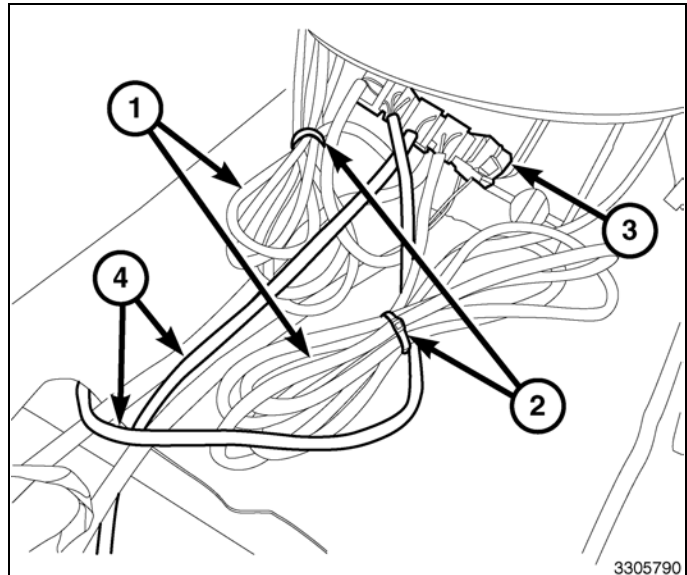


55. Route the cable (3) under the seat frame (2) and route the connector end (1) up to the front of the floor console.
56. Leave slack in the cable so that it will be able to move with the seat.
57. Move the seat through the full range of motion to ensure that the cable does not bind or rub on any component that will damage it.



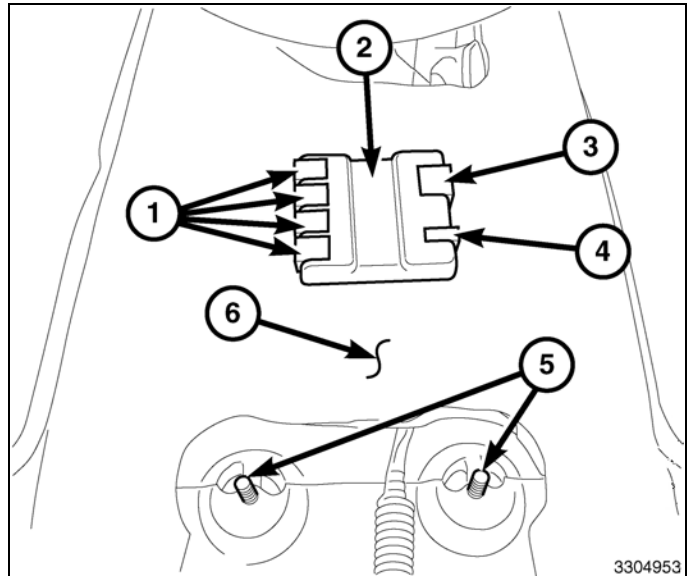
CONTROL MODULE MOUNTING AND WIRE ROUTING

58. Route the cables from under the front seats (4) through the opening in the carpeting where the floor console mounts.



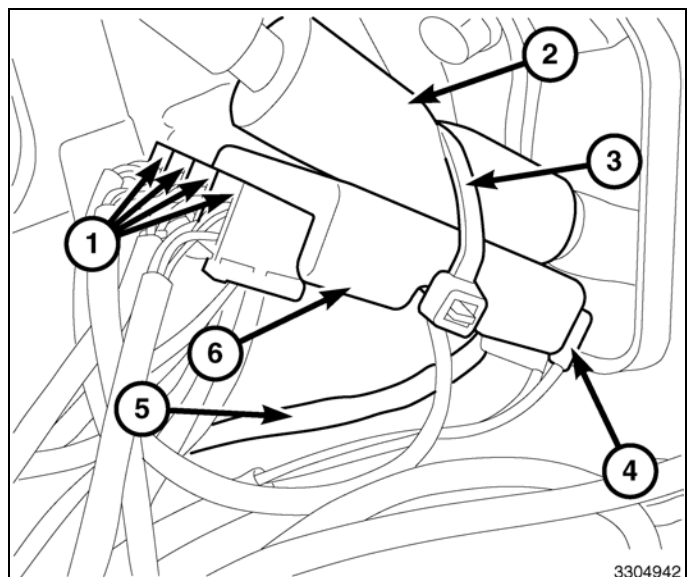
NOTE: Step #59 through Step #63 apply to vehicles with automatic transmissions.

59. Remove the adhesive backing on one side of the double sided tape and apply to the control module.
60. Remove the remaining side of double sided tape and press the control module (2) down firmly on the tunnel carpet (6), between the floor console front mounting studs (5) and the shifter console.
61. Attach the light strip to the connectors (1) on the control module. It does not matter which light strip is installed to which cavity.
62. Connect the power cable to the connector (4) on the module.
63. Connect the switch harness to the connector (3) on the module.

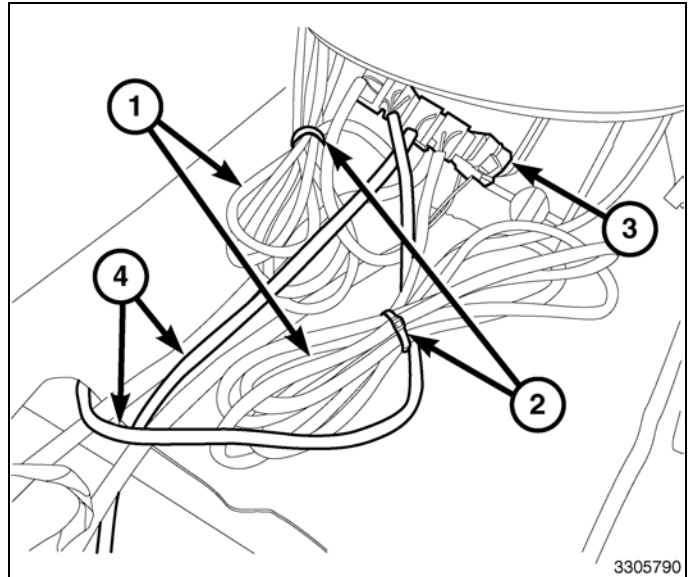


NOTE: Step #64 through Step #68 apply to vehicles with manual transmissions.

64. Install the control module (6) to the underside of the shift cable (2).
65. Attach the module to the cable with a large zip-tie (3).
66. Connect the power cable (4) to the module.
67. Connect the ambient light switch harness (5) to the module.
68. Attach the light strip connectors (1) to the module. It does not matter which light strip is installed to which cavity.

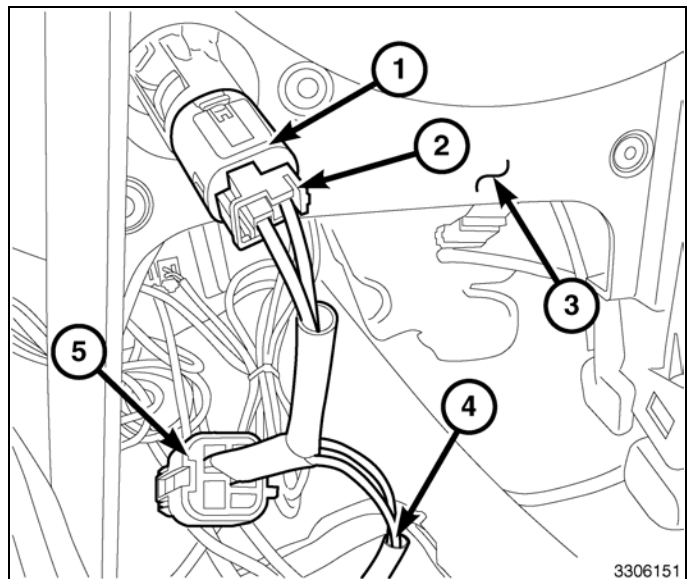


69. After determining the length of wire required to connect the front light strip cables (1) to the control module (3), bundle the excess and secure with zip-ties (2).

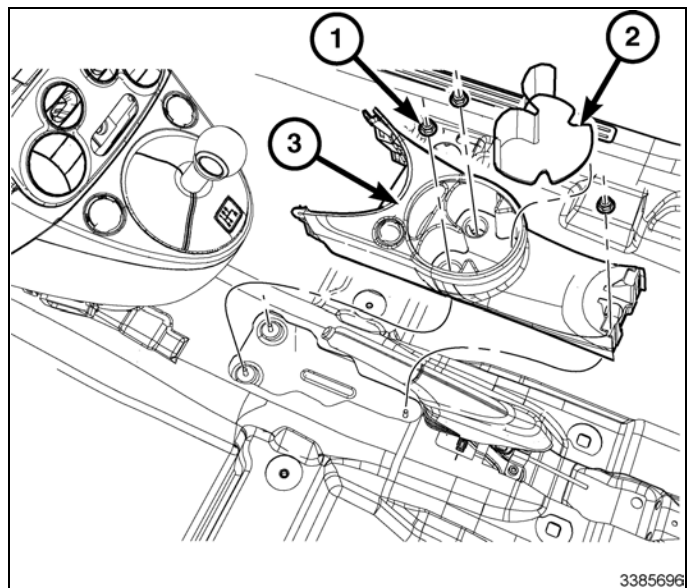


NOTE: If Mopar® Heated Seat Kit is installed, the heated seat harness is plugged into the factory wiring harness connector, and the ambient lighting harness is to be connected between the heated seat harness and the key switched 12V outlet.

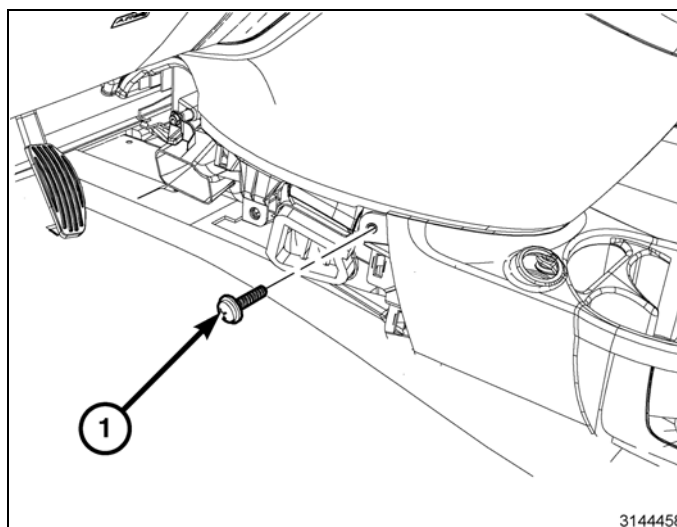
70. With the floor console (3) near its installed position, connect the supplied power harness connector (5) to the harness connector for the factory keyed 12-volt outlet.
71. Connect the grey connector (2) from the supplied power harness to the keyed 12-volt outlet (1).
72. The other end of the power harness (4) was connected to the control module in a previous step.



73. Place the floor console near its installed position.
74. Connect the cable from the ambient light switch to the switch harness that is connected to the ambient light control module.
75. Align the front floor console (3) in the vehicle, making sure the wires for the ambient lighting are tucked in and are not pinched during installation.
76. Install the retaining nuts (1) located in the cupholder cavity and in the rear of the front floor console (3). Tighten the retaining nuts securely.
77. Install the front cupholder insert (2).

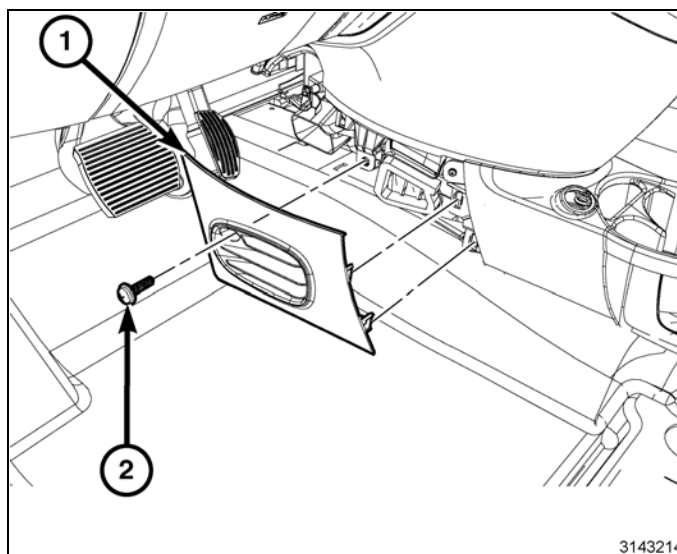


78. Install the screw (1) securing the front console to shifter bezel cover. Tighten the screw securely. Repeat for the opposite side.



79. Position the left side closeout cover (1) and hand tap to engage the rear retaining tabs.

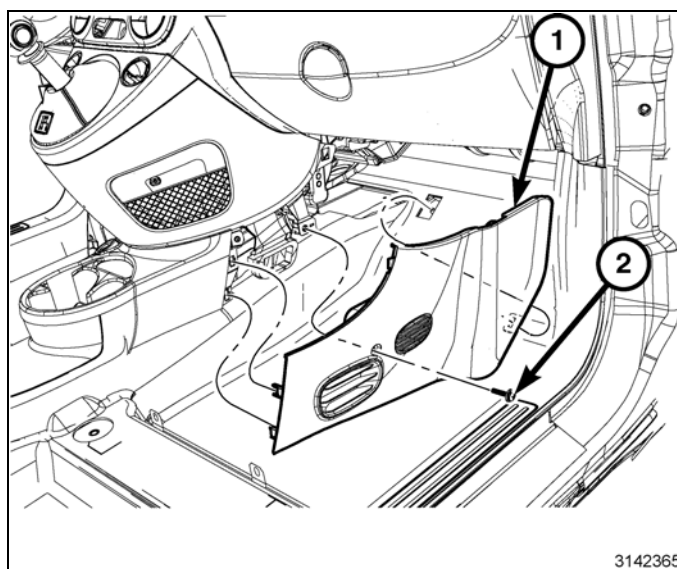
80. Install the screw (2) to the left side closeout panel (1). Tighten the screw securely.



81. Position the right closeout cover (1) into the vehicle push forward to engage the retaining clip in the floor.

82. Hand tap to engage the front floor console to closeout cover retaining clips.

83. Install the screw (2) to the right side console closeout cover (1). Tighten the screw securely.



84. Slide the rear floor console (1) over the parking brake handle and position into the vehicle.
85. Push the rear floor console forward to engage the front to rear floor console retaining clips/tabs.
86. Install the rear retaining nut (3) located in the rear cupholder cavity. Tighten the nut securely.
87. Install the rear cupholder insert (2).
88. Position the parking brake handle down fully.
89. Connect the battery negative cable.
90. Ensure that the ambient lighting works as it is intended.

