

part numbers: 20989178 / 20989180

(D) Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Angaben und Abbildungen unverbindlich.	(D) Einbauanleitung / nur Händlereinbau
(GB) Subject to change in terms of construction, equipment and colour, and may contain errors. The information and illustrations are non-binding.	(GB) Installation instructions / Dealer installation only
(F) Sous réserve de modifications de la construction, de l'équipement, de la couleur et sous réserve d'erreurs. Les indications et les illustrations sont sans engagement.	(F) Consignes de montage / Montage uniquement par le concessionnaire
(NL) Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitvoering en kleur evenals vergissingen voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen niet bindend.	(NL) Montagehandleiding / Montage alleen door dealers
(DK) Ændringer med hensyn til konstruktion, udstyr, farver samt fejl forbeholdes. Oplysninger og illustrationer er uforpligtende.	(DK) Montagevejledning / Montage kun hos forhandleren
(N) Endringer angående konstruksjon, utstyr, farge og feiltagelse forbeholdes. Opplysninger og illustrasjoner uforbindtlig.	(N) Monteringsinstruksjon / Montasje kun hos forhandleren
(S) Med reservation för ändringar vad det gäller konstruktion, utrustning, färg samt för misstag. Uppgifterna och bilderna är inte bindande.	(S) Installationsanvisning / Får endast monteras av återförsäljaren
(FIN) Pidätämme oikeuden rakennetta, varustusta, väriä koskeviin sekä erehdyksistä johtuviin muutoksiin. Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia.	(FIN) Asennusohje / Asennus vain myyntiliikkeen toimesta
(I) Con riserva di modifiche relative a progettazione, dotazione, colore ed errori. Le indicazioni e figure sono fornite senza impegno.	(I) Istruzioni per il montaggio / Installazione solo presso la concessionaria
(E) Reservadas las modificaciones respecto a diseño, equipamiento, color, así como error. Indicaciones y figuras sin compromiso.	(E) Instrucciones de montaje / Instalación exclusiva por el distribuidor
(P) Reservamos o direito de alterações relativamente ao desenho, equipamento, cor, bem como de erro. Os dados e as gravuras não implicam compromisso da nossa parte.	(P) Instruções de montagem / Montagem só no concessionário
(GR) Διατηρούμε κάθε επιφύλαξη ως προς αλλαγές σε σχέση με κατασκευή, εξοπλισμό, διαρρύθμιση, χρωματισμούς και λάθη παραδρομής.	(GR) Οδηγίες εγκατάστασης / Συναρμολόγηση μόνο από εμπόρους
(CZ) Změny, týkající se konstrukce, vybavení, barvy, jakož i omyly jsou vyhrazeny. Údaje a vyobrazení jsou nezávazné.	(CZ) Návod k montáži / Montáž pouze prodejcem
(PL) Zastrzegam prawo do zmian dot. konstrukcji, wykończenia, kolorystyki oraz pomyłek. Dane i ilustracje niewiążące.	(PL) Instrukcja montażu / Montaż tylko u dealera
(TR) Tasarım, donanım ve renk bakımından değişikliklik yapma hakkı ve hata ve eksiklik mahfuzdur. Veriler ve resimler bağlayıcı değildir.	(TR) Montaj talimatı / Sadece satıcı tarafında monte edilir
(H) A szerkezet, a kivétel és a szín változtatása, valamint a változások joga fenntartva. Az adatok és az ábrák nem kötelező érvényűek.	(H) Beépítési útmutató / Csak a kereskedő építheti be
(HR) Pravo promjena u svezi konstrukcije, opreme, boje kao i zabune oridžavamo. Podaci i ilustracije su neobavezne.	(HR) Upute o ugradnji / Ugradnja samo od strane trgovca
(BUL) Запазени права по отношение на конструкцията, оборудването, цвета и грешки. Данните и изображенията не са обвързващи.	(BUL) Инструкция за монтаж / Монтажът може да се извърши само от търговеца
(RO) Ne rezervăm dreptul unor modificări ale construcției, dotării, culorii și dreptul la erori. Datele indicate și imaginile sunt orientative.	(RO) Instrucțiuni de montaj / Se va monta numai de către dealer
(RUS) Права на внесение изменений относительно конструкции, оснащения, окраски, а также на ошибки сохраняются. Данные и иллюстрации имеют примерный характер.	(RUS) Инструкция по монтажу и установке / Устанавливать только у дилера
(LT) Pasiliekama konstrukcijos, įrangos bei reikmenų, spalvos pakeitimų ir klaidų teisė. Duomenys ir iliustracijos nepareigojantys.	(LT) Montavimo informacija / Montuoja tik prekybininkas
(LV) Tiek paturētas tiesības uz konstrukcijas, iekārtu, krāsu izmaiņām, kā arī kļūdīšanās. Dati un attēli bez saistībām.	(LV) Iemontēšanas pamācība / Tikai pārdevēja iebūve
(EST) Konstruktsiooni, varustuse ja värvil osas muudatused ning eksimline lubatud. Andmed ja joonised on mittesiduvad.	(EST) Paigaldusjuhend / Paigaldab ainult müüja
(SLO) Zadržana pravica do sprememb glede konstrukcije, opreme, barve ter pomote. Podatki in slike so neobvezne.	(SLO) Navodilo za vgradnjo / Vgradnja le od trgovca
(SK) Zmeny, ktoré sa týkajú konštrukcie, vybavenia, farby, ako aj omyly sú vyhradené. Údaje a zobrazenia sú nezáväzné.	(SK) Montážny návod / Montáž iba obchodníkom
(J) 構造、装備、色に關しての変更、または間違ひがある可能性があります。記載事項および図に關して責任を負いません。	(J) 取り付け説明書 / 販売業者取り付けのみ
(ROK) 구조, 장치, 색채와 그의 오류점의 변경 보류함. 지시 사항과 사진들에 관해 책임을 지지 않음.	(ROK) 장치 지시사항 / 오직 전문상인이 장치
(THA) อาจมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขในแง่ของโครงสร้าง อุปกรณ์ และสี และอาจมีข้อผิดพลาดได้ ข้อมูลและภาพประกอบไม่ถือเป็นข้อผูกมัด	(THA) คู่มือการติดตั้ง / ติดตั้งโดยตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น
(VR) 保留設計、配置、顏色以及錯誤的修改權。給出的資料和插圖均沒有法律約束力。	(VR) 安裝說明書 / 僅供銷售商安裝用
(VR) 保留設計、配置、顏色以及錯誤的修改權。給出的資料和插圖均沒有法律約束力。	(VR) 安裝說明書 / 僅供銷售商安裝用

part numbers: 20989178 / 20989180

Einbau Paket, Beleuchtungsleuchte Tassenhalter, Bodenkonsole vorn

Installationsanweisungen Teilenummer

20989180

Beleuchtungssatz Getränkehalter Inhalt

Stück	Beschreibung
1	Beleuchtungssteuergerät
1	Getränkehalter-LED mit Anschlusskabelsatz
1	Schalter mit Anschlusskabelsatz
1	8-poliger Steckverbinder (nicht angeschlossen)
1	Versorgungskabelsatz
1	Installations-und Befestigungsteilesatz
1	Installationsanweisungen
1	Betriebsanleitung

Beleuchtungssatz Fußraum Inhalt

Stück	Beschreibung
1	Fußraum-LED mit Anschlusskabelsatz
1	Fußraumspezifischer Befestigungsteilesatz

Empfohlene Werkzeuge

- Ausbauwerkzeug für Kunststoffverkleidungen
- Bohrmaschine mit Bohrer der Größe 1/8", 5/32", 5/16", 9/16" und 15/32"
- ¼" Ratsche mit 7 mm und 10 mm Stecknuss
- Körner/Ahle
- T-20 Torx-Bit

Installationsreihenfolge

Hinweis Wenn das Fahrzeug ein Rechtslenker (RHD) ist, ist das Verfahren das gleiche, allerdings auf der gegenüberliegenden Seite und spiegelbildlich.

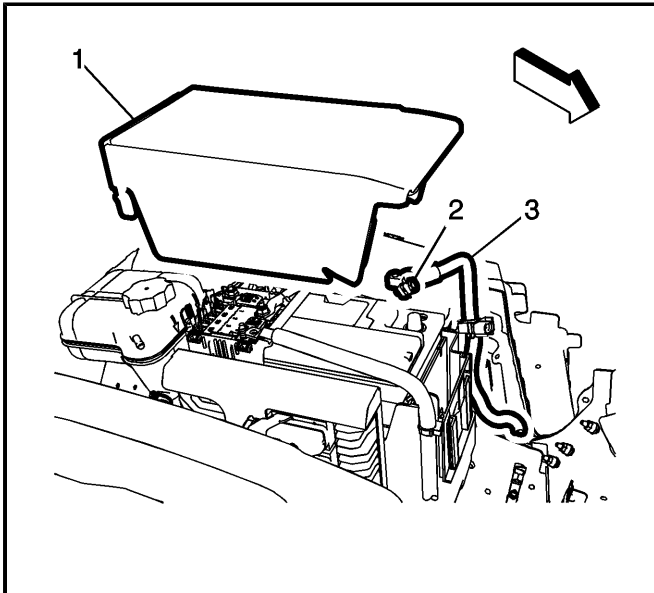
Hinweis Bitte lesen Sie zuerst das gesamte Verfahren, bevor Sie versuchen, es durchzuführen.

Hinweis Nachdem alle vorgeschriebenen Sicherheitsvorkehrungen getroffen wurden, sollte das Zubehör in der genannten Installationsreihenfolge eingebaut werden. In einigen Fällen gilt die vorgeschlagene Reihenfolge für den Einbau durch ein Teammitglied, in anderen gilt die Reihenfolge als Teil der Zubehörinstallation durch ein Team. Sofern in diesem Dokument nicht anderweitig angewiesen, können die Teammitglieder die Installationsschritte in beliebiger Reihenfolge durchführen, um eine möglichst effiziente Installation bei gleichbleibender Qualität zu garantieren.

Batterie trennen

part numbers: 20989178 / 20989180

1.



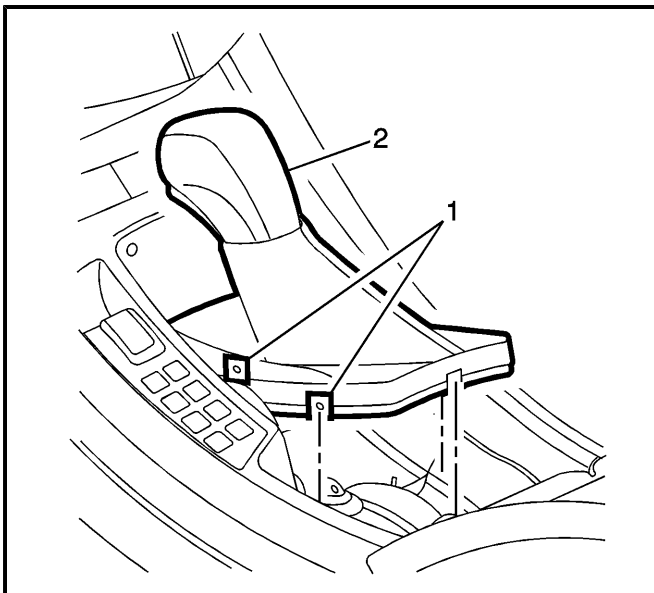
Hinweis Sofern nicht anders angewiesen, müssen die Zündung und der Anlasserschalter in der Position OFF oder LOCK stehen und alle elektrischen Lasten getrennt sein, bevor elektrische Bauteile gewartet werden. Das Batterieminuskabel trennen, um Funken zu verhindern, wenn ein Werkzeug oder Gerät eine freiliegende elektrische Klemme berührt. Ein Nichtbeachten dieser Sicherheitsvorkehrungen kann zu Verletzungen und/oder einer Beschädigung des Fahrzeugs oder dessen Bauteilen führen.

Voreinstellungen für Radio und Motorölwechselintervall notieren.

2. Alle Leuchten und Zubehörteile ausschalten.
3. Den Zündschalter in die Stellung OFF drehen.
4. Den Batteriedeckel (1) entfernen.
5. Das Befestigungselement (2) Batterieminuspol lösen und das Batterieminuskabel (3) von der Batterie entfernen.

Mittelkonsole vorn ausbauen

1.



Hinweis Den Bereich um die Schalthebelverkleidungsplatte an der Konsole mit Schutzband abkleben, um ein Verkratzen zu verhindern.

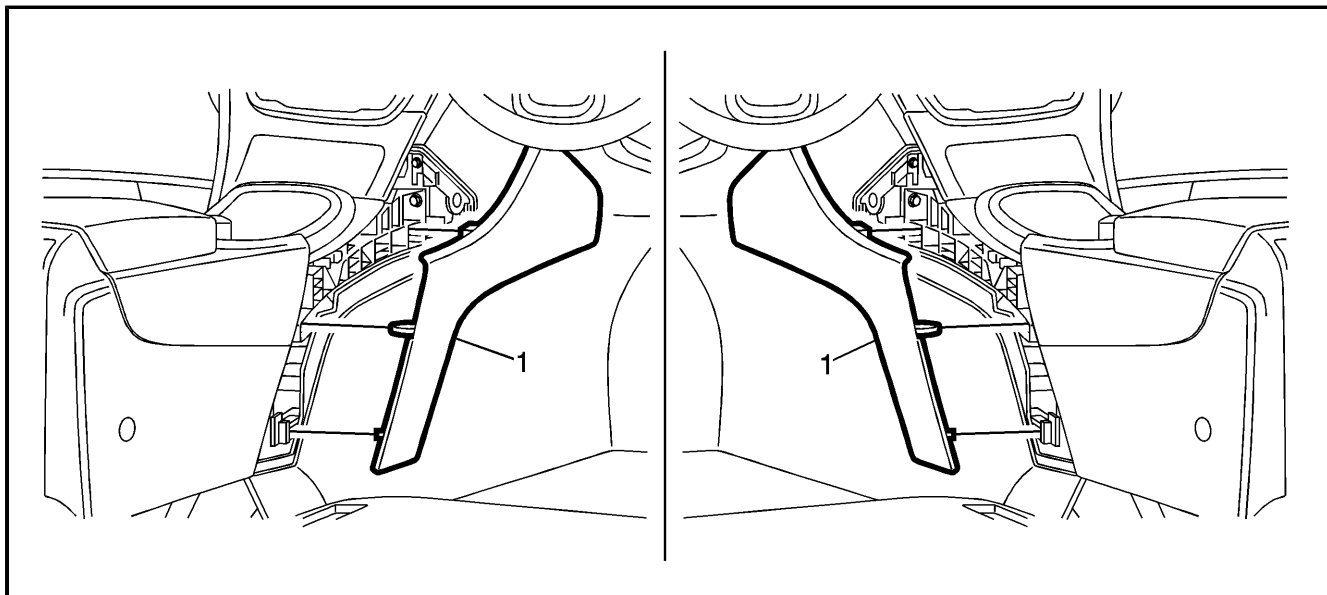
part numbers: 20989178 / 20989180

Hinweis Schalthebelfaltenbalg und -knauf werden als Einheit ausgebaut.

Mit einem Kunststoffhebelwerkzeug mit flacher Klinge die Sicherungs-Clips (1) lösen, mit denen der Schalthebelfaltenbalg befestigt ist.

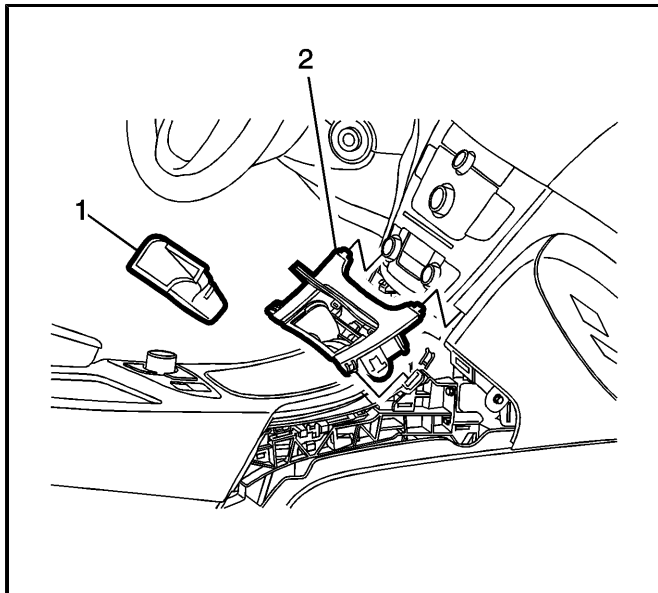
2. Nach oben ziehen und den Schalthebelknauf (2) drehen, um den Faltenbalg auszubauen.

3.



Die Verlängerungsverkleidungen (1) greifen und nach außen ziehen, um die Sicherungs-Clips zu lösen, mit denen die Verkleidungen an der Mittelkonsole vorn befestigt sind.

4.

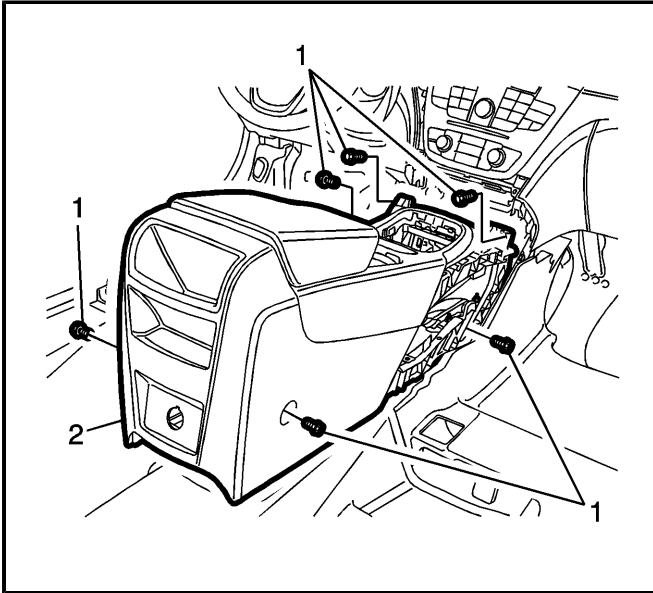


Aschenbecher (1) aus dem Aschenbechergehäuse ausbauen.

5. Mit einem Kunststoffhebelwerkzeug mit flacher Klinge das Aschenbechergehäuse (2) aus der Instrumententafel lösen.
6. Die elektrischen Anschlüsse trennen.

part numbers: 20989178 / 20989180

7.

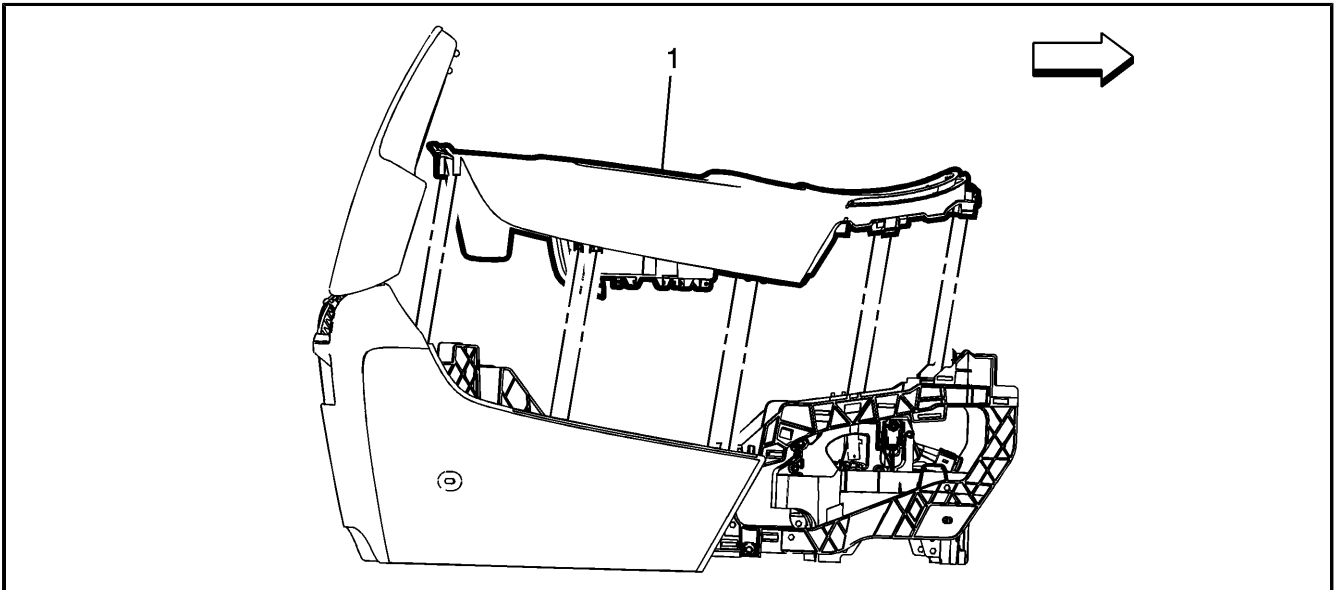


Die Vordersitze nach vorn oder hinten schieben, um die Befestigungselemente (1) für den Ausbau freizulegen.

8. Elektrischen Anschlüsse und den HLK-Kanal vorn trennen.
9. Mittelkonsole vorn (2) aus dem Fahrzeug entfernen.
10. Luftkanal hinten aus Mittelkonsole vorn ausbauen.

Getränkehalter aus Mittelkonsole vorn ausbauen

1.

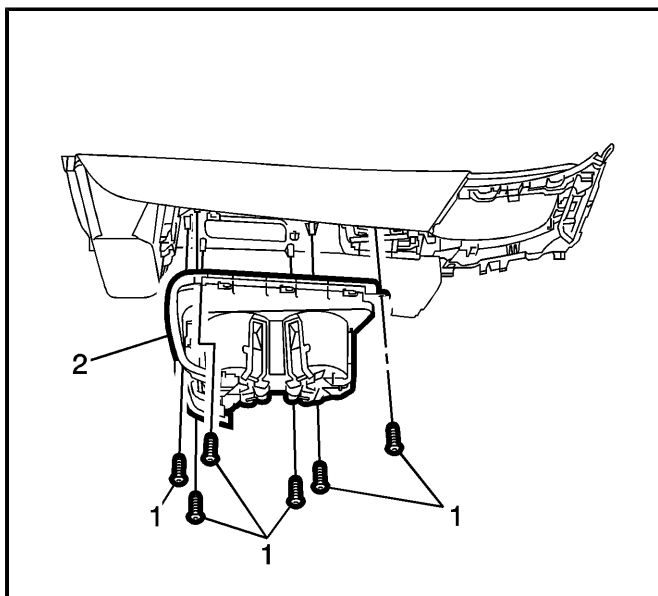


Die Armlehne Mittelkonsole vorn in die oberste Stellung positionieren.

2. Die Verkleidung oben (1) Mittelkonsole vorn anheben, um die Halterungen zu lösen, und dann die Verkleidung ausbauen.
3. Die elektrischen Anschlüsse von der Verkleidung oben Mittelkonsole vorn trennen.

part numbers: 20989178 / 20989180

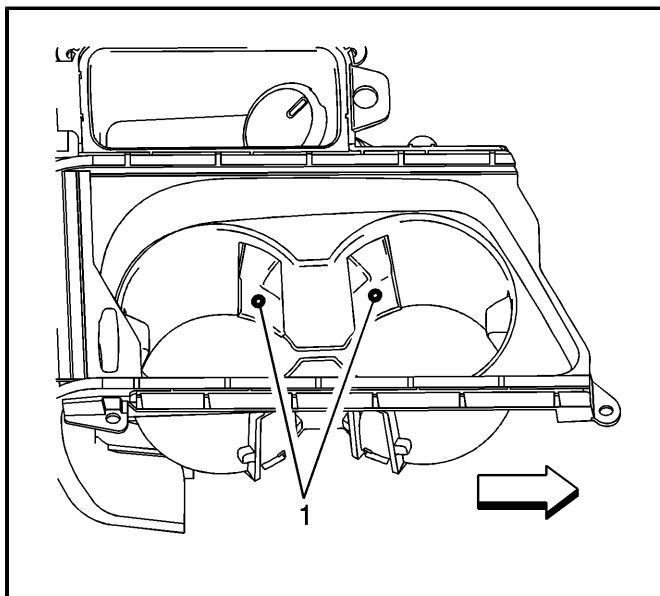
4.



Die Befestigungselemente (1) vom Getränkehalter Mittelkonsole vorn ausbauen.

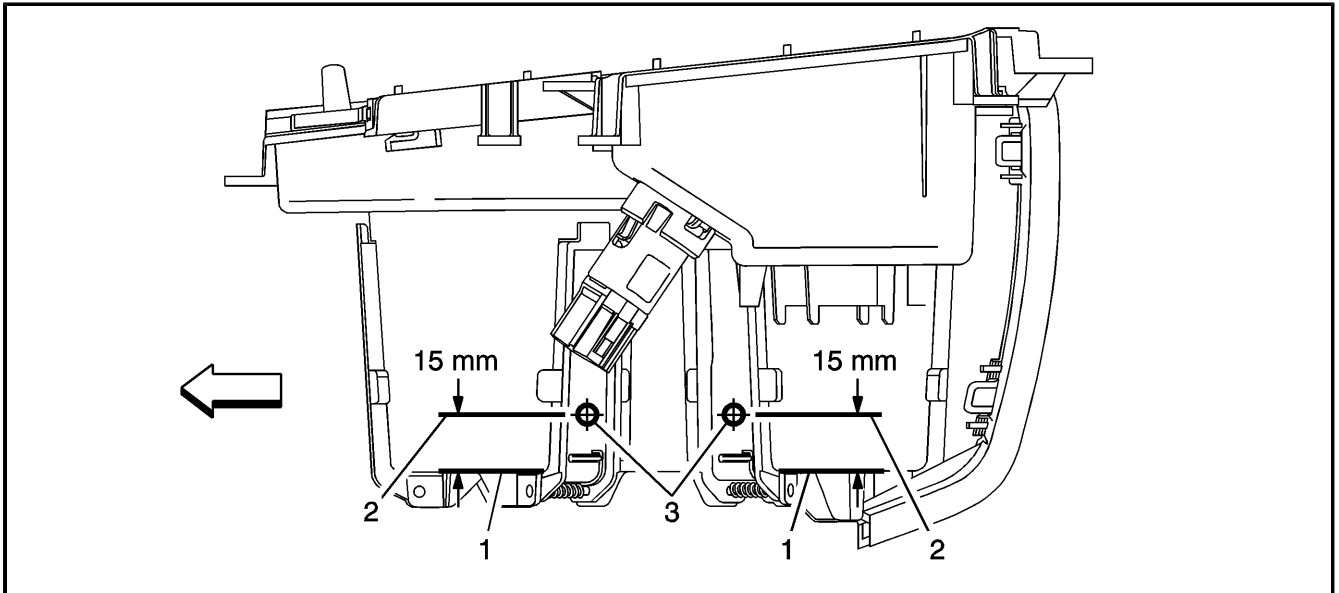
5. Den Getränkehalter (2) Mittelkonsole vorn von der Verkleidung oben Mittelkonsole vorn ausbauen.

Getränkehalterleuchten einbauen



Hinweis Beide LEDs müssen in die Seitenwand (1) des jeweiligen Getränkehalters auf der Seite der Zubehörsteckdose angebracht werden (links am Getränkehalterereinsatz).

1.

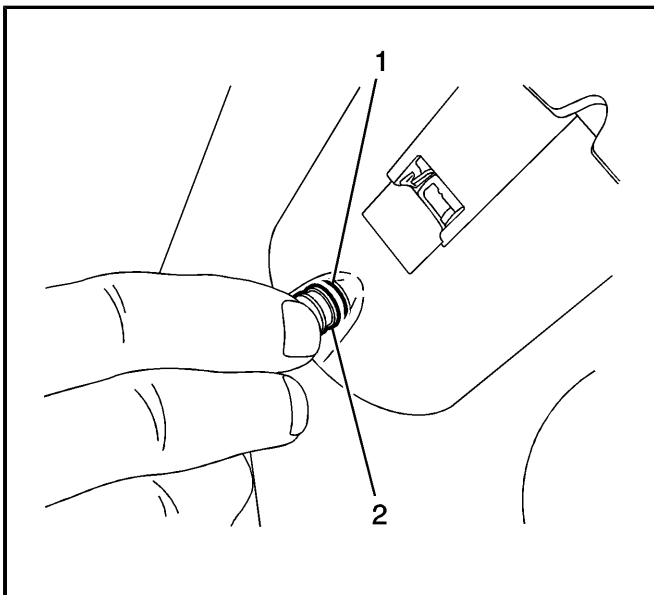


Den Getränkehaltereinsatz auf seiner rechten Seite ablegen und die flachen vertikalen Rippen auf der Außenwand des jeweiligen Getränkehalters lokalisieren (dort, wo die Haltefedern des Getränkehalters montiert sind).

2. 15 mm (2) von der Unterseite des jeweiligen Getränkehalters (1) entfernt eine Markierung in der Mitte der jeweiligen flachen Rippe anreißen.
3. Mit einem 1/8"-Bohrer in beiden Getränkehaltern die Bohrungen (3) vorbohren.
4. **Hinweis** Darauf achten, die Bohrungen nicht zu groß zu bohren.

Mit einem 5/16"-Bohrer die endgültige Bohrung (3) bohren.

5.



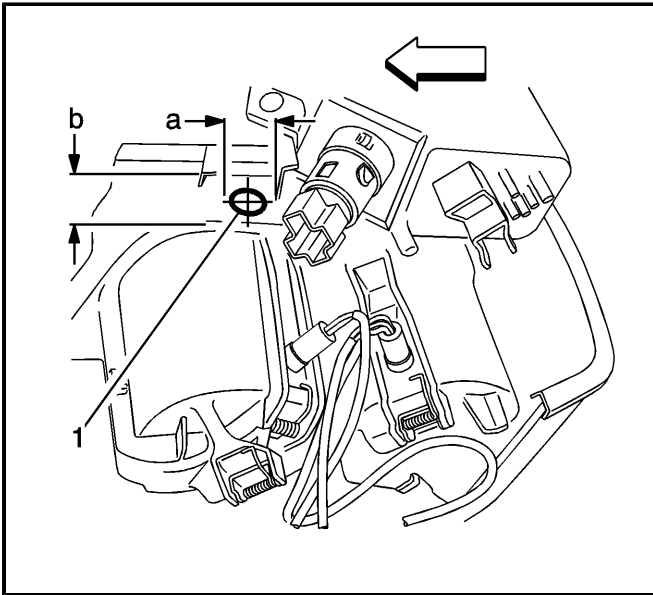
Von der Innenseite des Getränkehalters her eine Streuscheibe (2) durch die gebohrten Bohrungen einsetzen.

Hinweis Einen Klebstofftropfen auf die Streuscheibe aufbringen. Die LED mit einem Kabelsatz am Getränkehalter hinten und die LED mit zwei Kabelsätzen am Getränkehalter vorn einbauen, wobei einer der Kabelsätze später am Steuergerät Beleuchtung angeschlossen wird.

6. Rippenscheibe (1) außen am Getränkehalter über den Streuscheibenkörper setzen.
7. Die LED von der Außenseite des Getränkehalters in die Streuscheiben einbauen. Die Streuscheibe innen halten und die LED drehen. Die LEDs müssen fest im Getränkehalter sitzen.

Schalter einbauen

1.



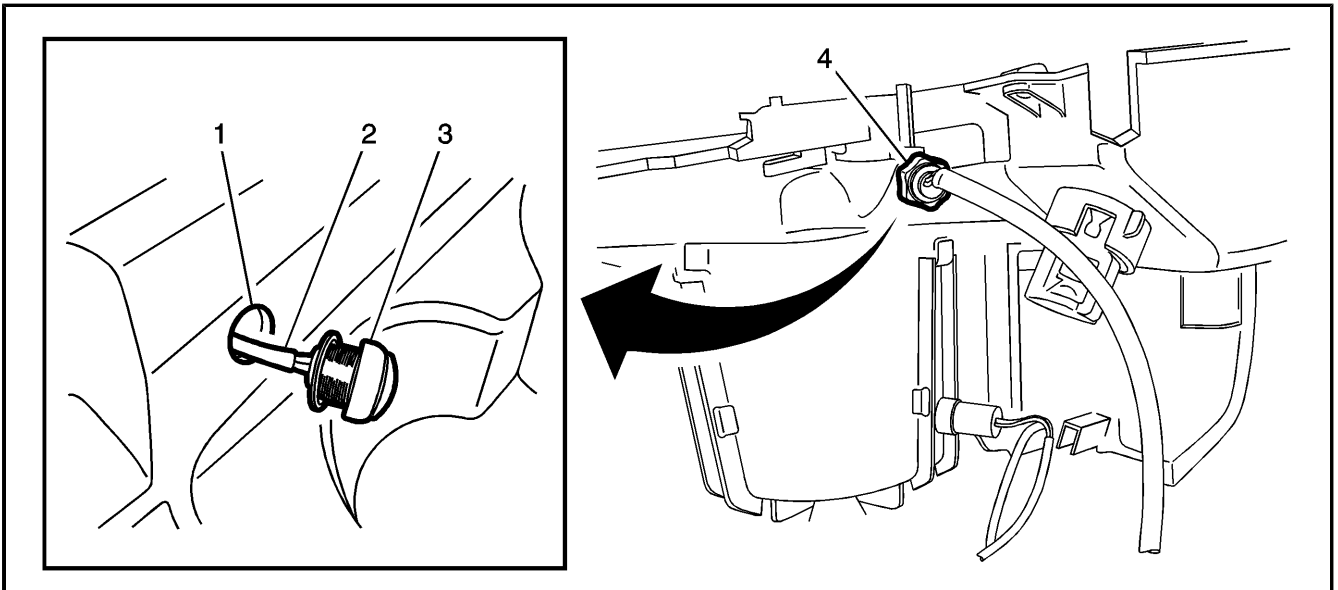
Hinweis Der Schalter wird links am Getränkehalterereinsatz montiert und ist für den Fahrer nicht sichtbar. Er liegt mittig horizontal auf der Linie (A) und vertikal auf der Linie (B).

Mit einem 1/8"-Bohrer die Bohrung (1) vorbohren.

2. **Hinweis** Darauf achten, die Bohrung nicht zu groß zu bohren.

Mit einem 15/32"-Bohrer die endgültige Bohrung (1) bohren.

3.



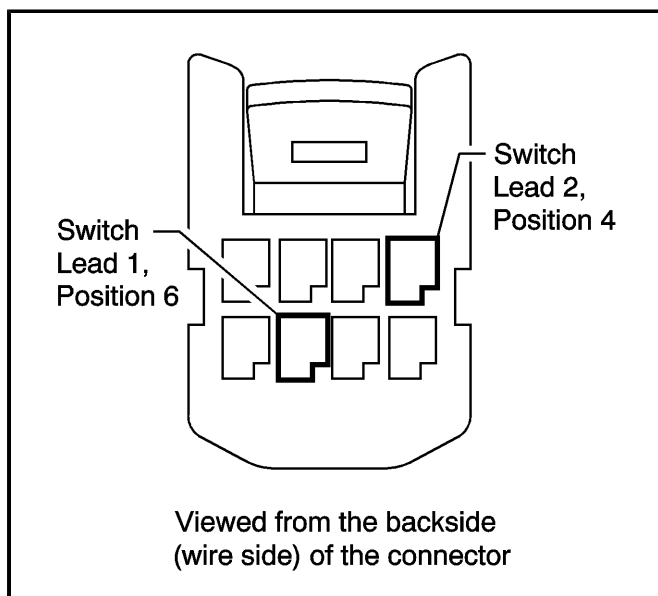
Den LED-Schalter mit einer Hand halten und die Mutter vom Schalter und Anschlusskabel entfernen. Die Dichtung bleibt auf dem Schalter.

4. Das Schalterkabel (2) und den Schalter (3) durch die Bohrung (1) einsetzen.

5. Mutter (4) auf die Rückseite des Schalters aufdrehen und den Schalter fest am Getränkehalter befestigen. Mutter mit einem Schlüssel festziehen.

part numbers: 20989178 / 20989180

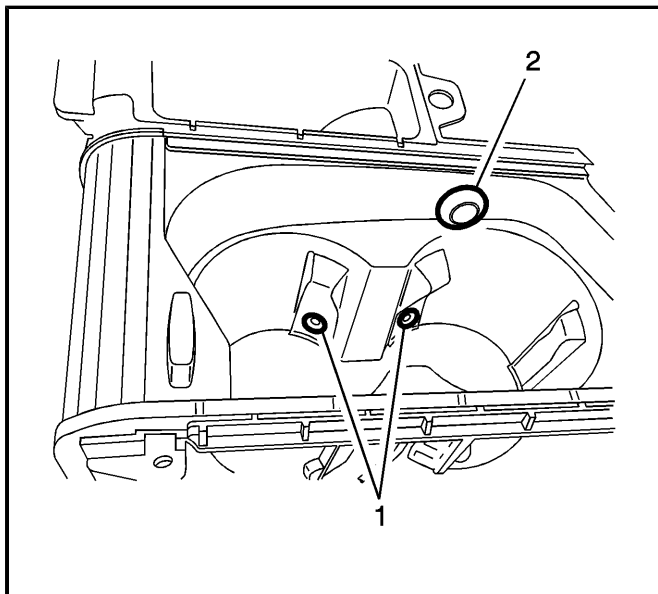
6.



Die abisolierten Litzen des Schalterkabelendes in die Steckplätze 4 und 6 am WEISSEN 8-poligen Zusatzsteckverbinder einsetzen, der mit dem Schaltersatz mitgeliefert wurde. Das TPA auf die Oberseite des Steckverbindergehäuses nach unten drücken, um die Litzen im Steckverbinder zu verriegeln. Die richtigen Anschlusspositionen und Steckplätze finden Sie in der Abbildung.

Hinweis Die Steckplätze und WEISSEN Drähte können vertauscht werden.

7.

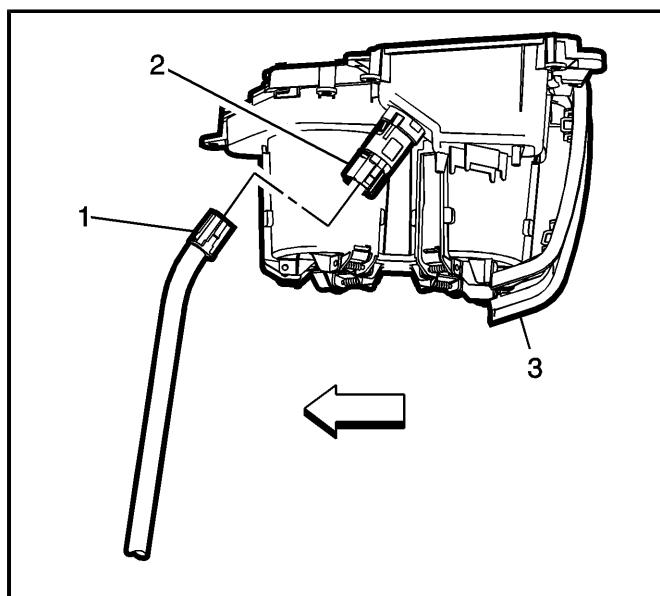


Nach dem Einbau müssen die Getränkehalter-LEDs (1) und der Schalter (2) so angeordnet sein.

Versorgungskabelsatz einbauen

part numbers: 20989178 / 20989180

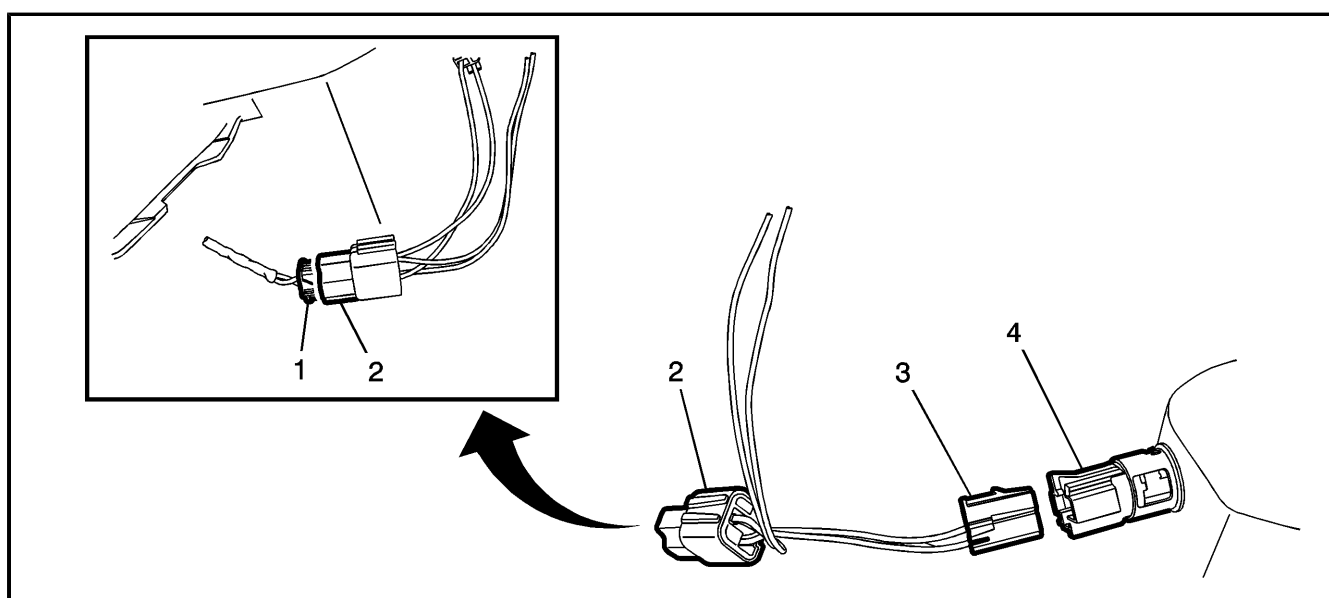
1.



Den Getränkehaltereinsatz (3) der Mittelkonsole rechts positionieren.

2. Den Kabelsatzstecker des Versorgungskabelsatzes (1) vom Steckverbinder der Zubehörsteckdose (2) trennen.

3.



Kabelsatzstecker des Versorgungskabelsatzes (3) an der Zubehörsteckdose (4) anschließen

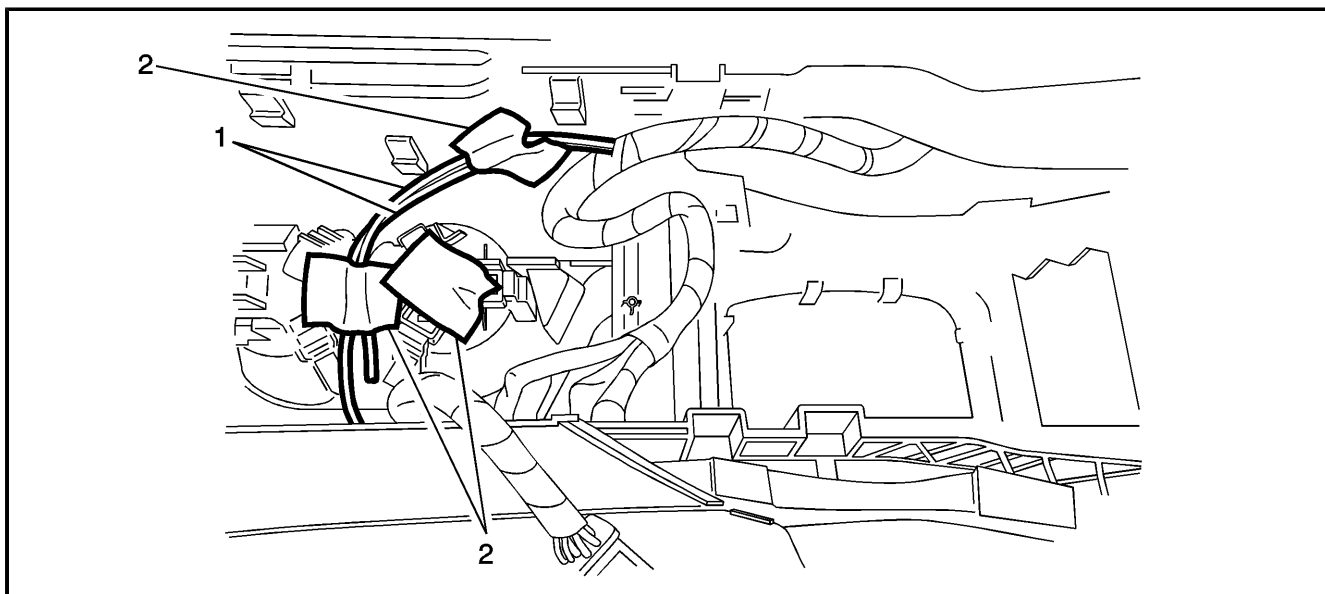
4. Den Kabelsatzstecker des Versorgungskabelsatzes (2) am Steckverbinder der Zubehörsteckdose (1) anschließen.

5. Getränkehalter Mittelkonsole vorn an der Verkleidung oben Mittelkonsole vorn einbauen.

6. **Hinweis** Den Kabelsatz so verlegen, dass ein Einklemmen/Scheuern der Drähte verhindert wird.

Verkleidung oben Mittelkonsole vorn an der Mittelkonsole vorn einbauen.

7.

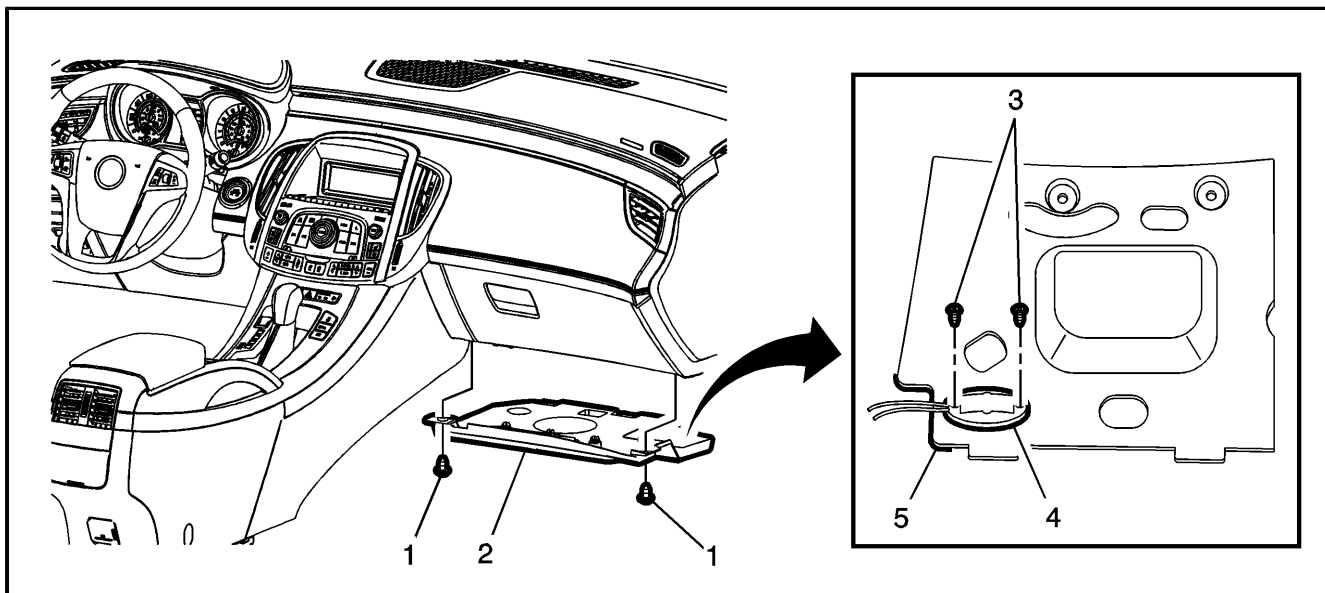


Versorgungskabelsatz, Schalterkabelsatz und Kabelsätze Getränkehalter-LEDs (1) an der Unterseite der Mittelkonsole vorn auf der unteren Fläche des Getränkehalters und dann entlang der Innenfläche der Konsole verlegen und mit Klebstoffpads (2) befestigen.

Fußraumbeleuchtung einbauen

Beleuchtung rechts einbauen

1.



Die Schrauben (1) von der Schallisolation rechts (2) der Instrumententafel ausbauen. Die Schallisolation (2) ausbauen.

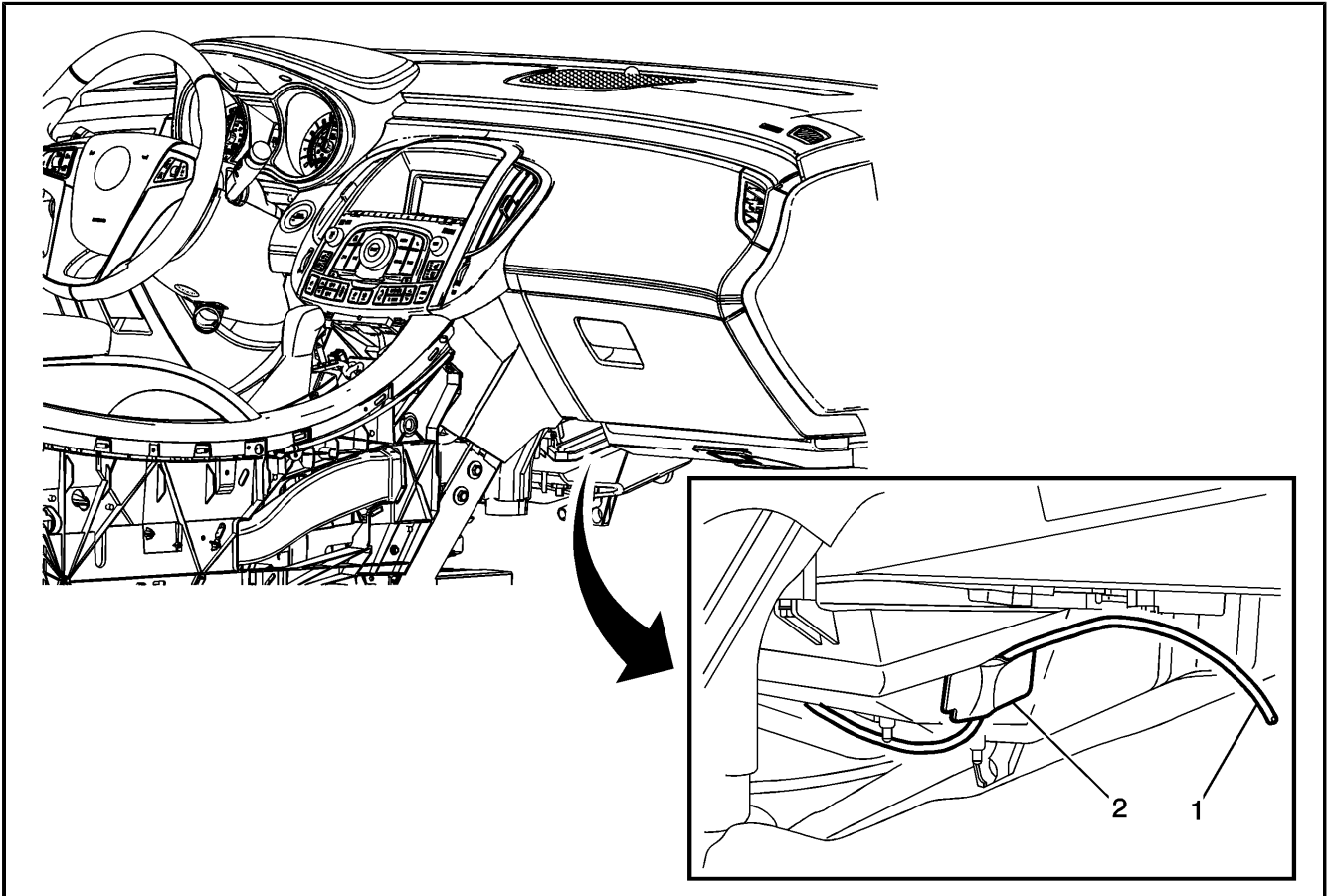
2. Die Baugruppe Kabelsatz/Beleuchtung (4) durch die Kante (5) in der Schallisolation verlegen.
3. Den Bereich, an dem die Beleuchtung (4) eingebaut wird, von Fett und Wachs reinigen.
4. Mit einem spitzen Gegenstand die Schutzfolie von der Rückseite der Beleuchtung (4) entfernen.

Hinweis Die Klebstoffoberfläche nicht mit den Fingern berühren.

5. Die Beleuchtung (4) fest auf die Schallisolation drücken.
6. Die Beleuchtung (4) mit den zwei selbstschneidenden Schrauben (3) an der Verkleidung befestigen.

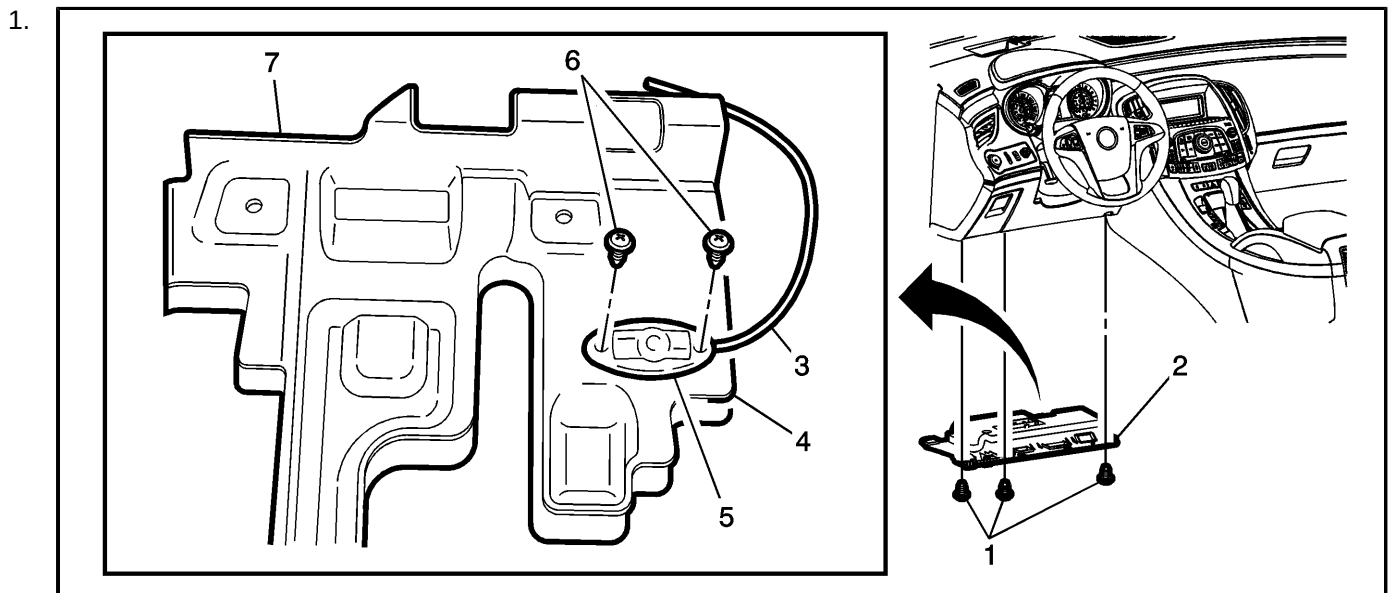
part numbers: 20989178 / 20989180

7. Die Schallisolierung einbauen.
8. Die Beleuchtung links unter der Mitte der Instrumententafel in Richtung Schallisolierung links verlegen.
- 9.



Kabelsatz (1) mit Klebstoffpads (2) am Entwässerungskasten Verdampfer befestigen.

Beleuchtung links einbauen



Die Schrauben (1) ausbauen und die Schallisolierung links (2) der Instrumententafel teilweise absenken.

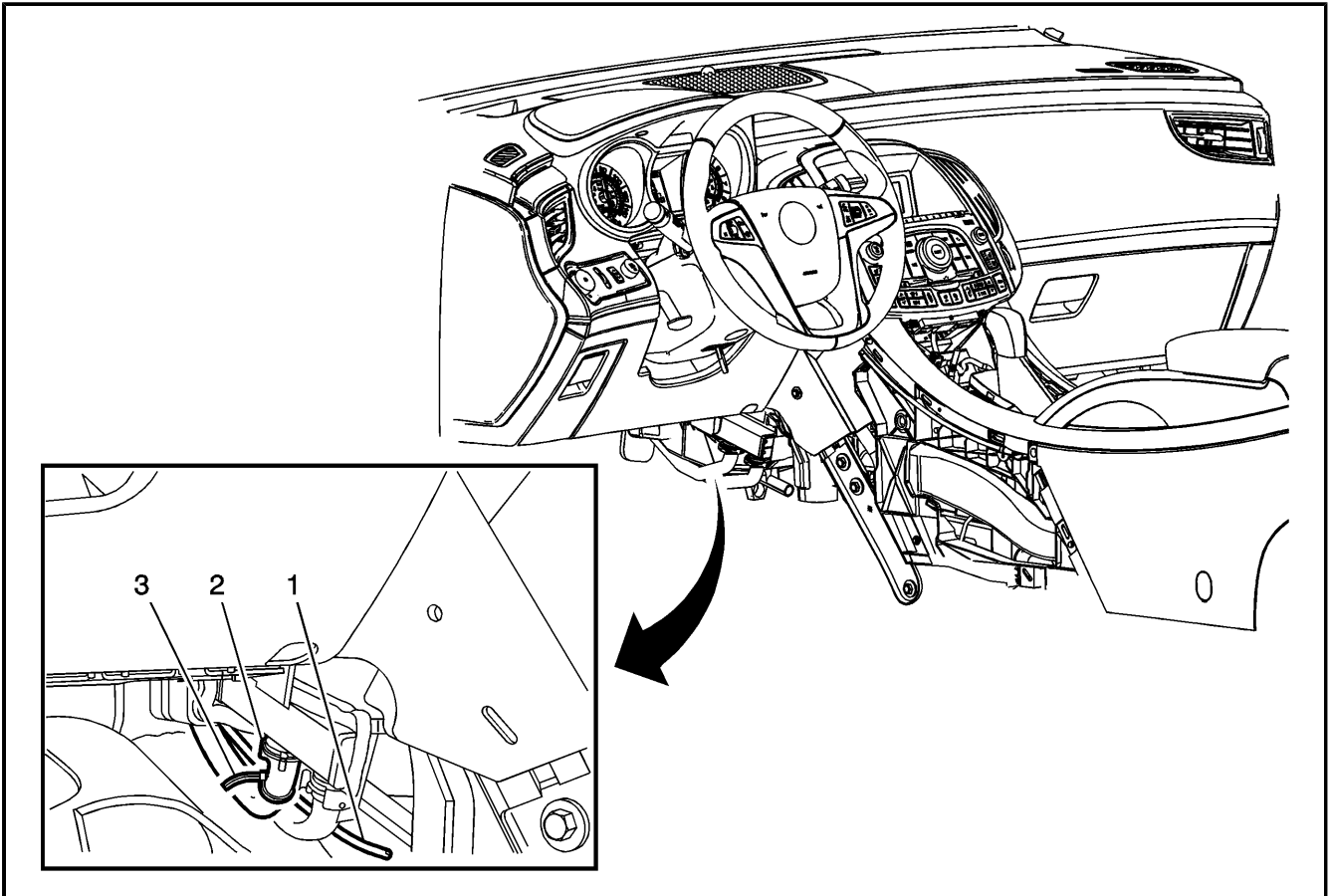
2. Die Baugruppe Kabelsatz/Beleuchtung (5) durch die Kante (4) in der Schallisolierung verlegen.

part numbers: 20989178 / 20989180

3. Den Bereich, an dem die Beleuchtung (5) eingebaut wird, von Fett und Wachs reinigen.
4. Mit einem spitzen Gegenstand die Schutzfolie von der Rückseite der Beleuchtung (5) entfernen.

Hinweis Die Klebstoffoberfläche nicht mit den Fingern berühren.

5. Die Beleuchtung (5) fest auf die Schallisolierung (7) drücken.
6. Die Beleuchtung (5) mit den zwei selbstschneidenden Schrauben (6) an der Verkleidung befestigen.
7. Einen Klebstoffpad um die Schallisolierung wickeln und dann den Kabelsatz (3) mit einem Kabelbinder befestigen.
8. Die Schallisolierung einbauen.
- 9.



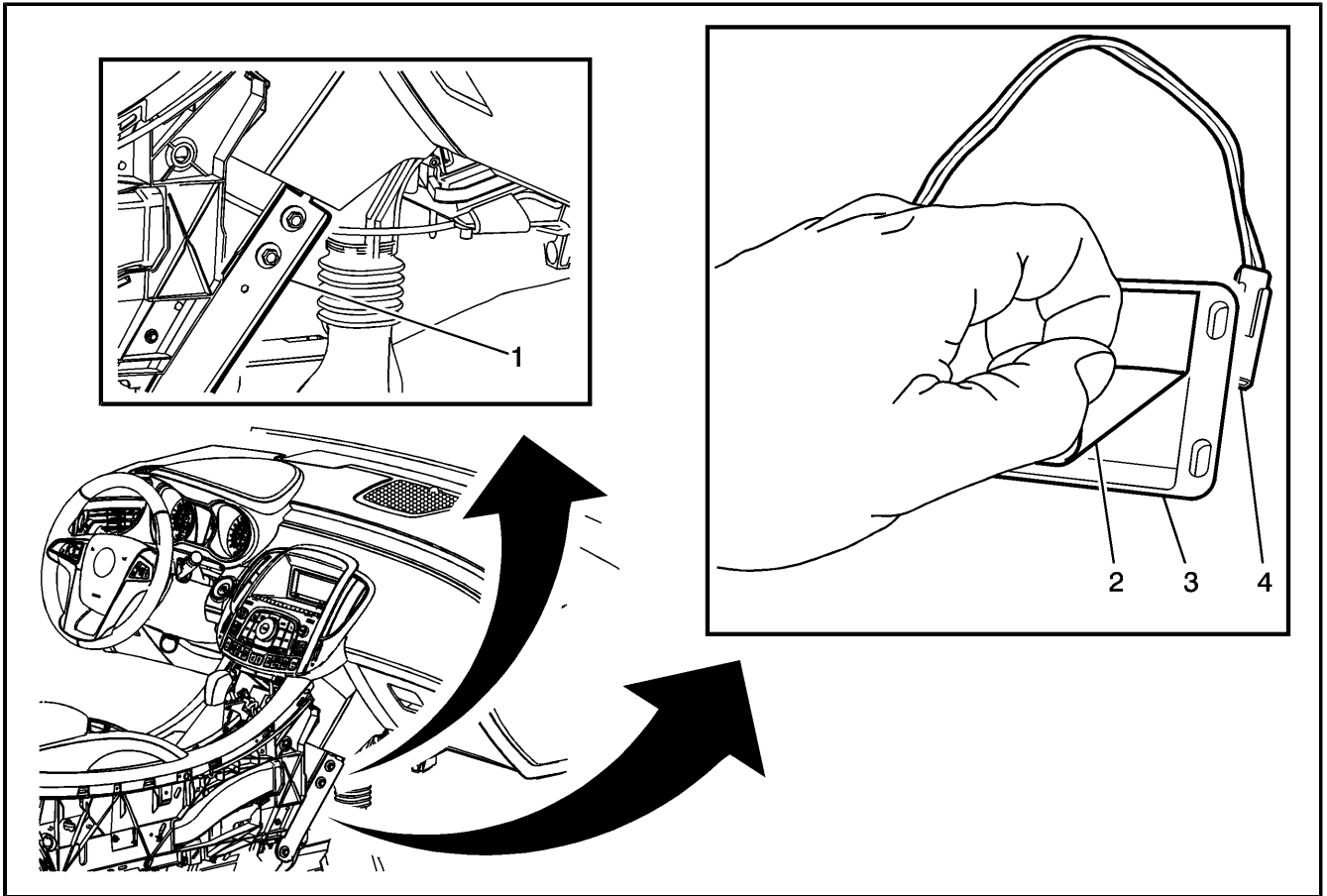
Kabelsatz (1) mit einem Kabelbinder (3) an der Kühlmittleitung (2) befestigen.

Steuergerät Beleuchtung einbauen

1. Die folgenden Kabelsatzstecker in Richtung Metallstrebe an der Instrumententafel rechts verlegen:
 - Versorgungs-/Massekabelsatz
 - Kabelsatz Getränkehalterleuchte
 - Schalterkabelsatz
 - Kabelsatz Fußraumleuchte (falls eingebaut)
2. Alle Steckverbinder am Steuergerät Beleuchtung anschließen.
3. Batterieminuskabel anschließen und Zündung einschalten (Motor aus). Vor Einbau des Steuergeräts die Funktion des Systems prüfen.

Hinweis Siehe Bedienungsanleitung.

4.



Die Innenfläche der Metallstrebe (1) an der Instrumententafel rechts prüfen und mit einem sauberen Tuch und Alkohol reinigen.

5. Schutzfolie (2) vom Steuergerät (3) entfernen.
6. Das Steuergerät (3) vorsichtig so in Einbaulage ansetzen, dass die Steckverbinder (4) nach unter zeigen.

Hinweis Das Steuergerät (3) senkrecht an der Strebe montieren.

7. Das Steuergerät (3) fest an die Innenfläche der Strebe (1) drücken.

Fahrzeug wieder zusammenbauen

1. Die Baugruppe Mittelkonsole vorn und die zuvor ausgebauten Verkleidungsteile wieder einbauen.
2. Das LED-Beleuchtungssystem gemäß Anweisungen der Bedienungsanleitung prüfen.

part numbers: 20989178 / 20989180

Front Floor Console Cup Holder Illumination Lamp Package Installation

Installation Instructions Part Number

20989180

Cupholder Lighting Kit Contents

Qty	Description
1	Lighting ECU
1	Cupholder LED's with Pigtail Harness
1	Switch with Pigtail Harness
1	8 - Way Connector (shipped loose)
1	Power Harness
1	Installation and Hardware Kit
1	Installation Instructions
1	Owner's Manual

Footwell Lighting Kit Contents

Qty	Description
1	Footwell LED's with Pigtail Wiring Harness
1	Footwell Specific Hardware Kit

Recommended Tools

- Plastic Trim Removal Tool
- Drill with 1/8", 5/32", 5/16", 9/16" and 15/32" drill bits
- ¼ Drive Ratchet with 7 mm and 10 mm Sockets
- Center Punch/Awl
- T 20 Torx bit

Installation Sequence

Note If the vehicle is Right Hand Drive (RHD), then the procedure needs to be followed in the same way but in the opposite side as seen in a mirror.

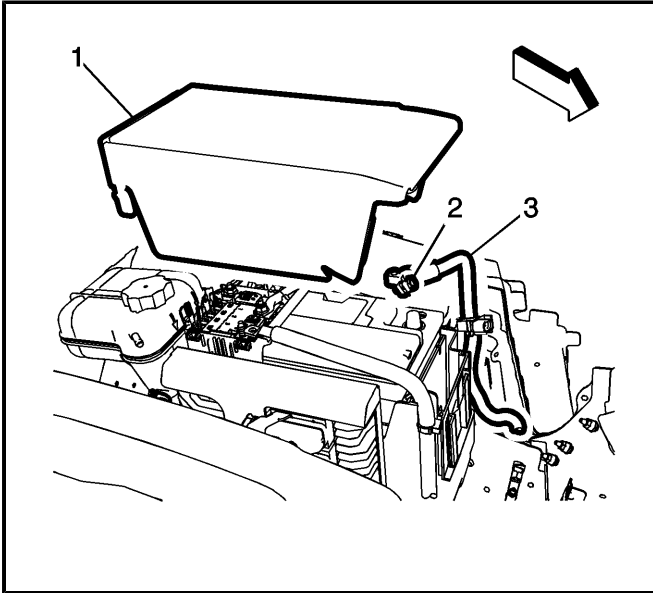
Note Please review the entire procedure before trying to perform it.

Note After safety mandated preparatory steps have been taken, the installation sequence is the suggested method for completing the accessory installation. In some instances, the suggested sequence is written for one associate to install and in others the sequence is given as part of a team accessory installation. Unless otherwise stated in the document, the associates may perform the installation steps in any order to make the installation as efficient as possible while maintaining consistent quality.

Battery Disconnect

part numbers: 20989178 / 20989180

1.



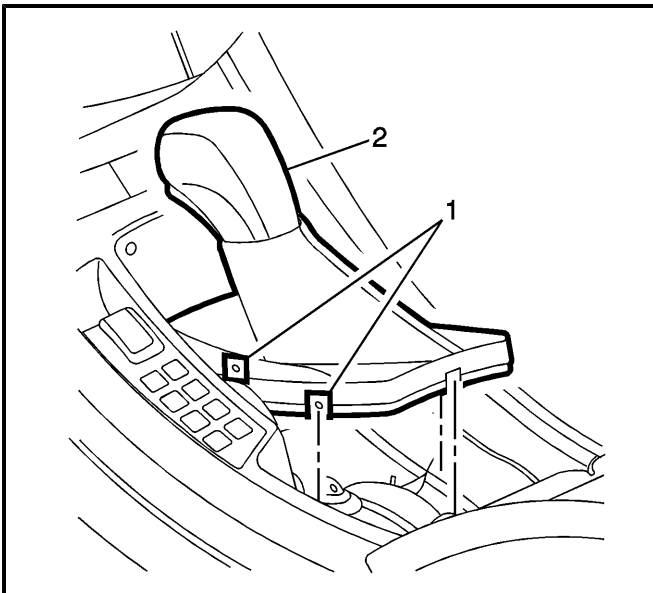
Note Unless directed otherwise, the ignition and start switch must be in the OFF or LOCK position, and all electrical loads must be OFF before servicing any electrical component. Disconnect the negative battery cable to prevent an electrical spark should a tool or equipment come in contact with an exposed electrical terminal. Failure to follow these precautions may result in personal injury and/or damage to the vehicle or its components.

Record radio and engine oil life presets.

2. Turn off all lamps and accessories.
3. Place the ignition switch in the OFF position.
4. Remove the battery cover (1).
5. Loosen negative battery terminal fastener (2), and remove negative battery cable (3) from battery.

Remove Front Floor Console

1.



Note Apply protective tape to the console around the shifter trim plate to prevent scratching.

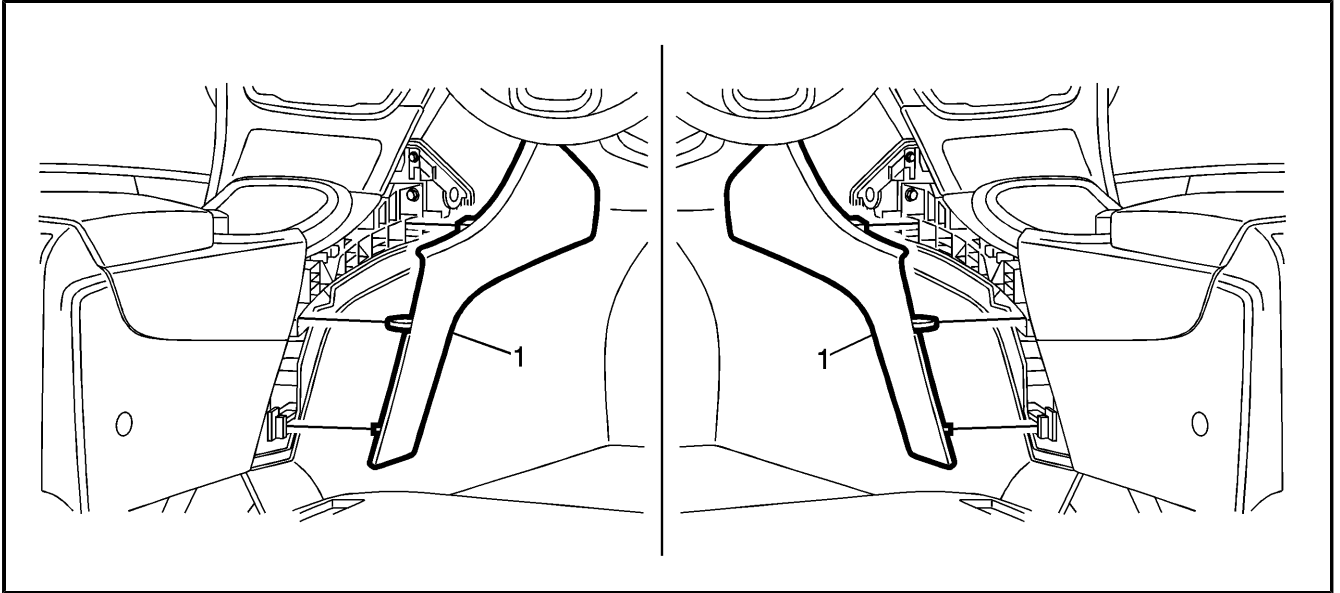
Note The control lever boot and knob are removed as an assembly.

part numbers: 20989178 / 20989180

Using a flat-bladed plastic trim tool, release the retainer clips (1) securing the control lever boot.

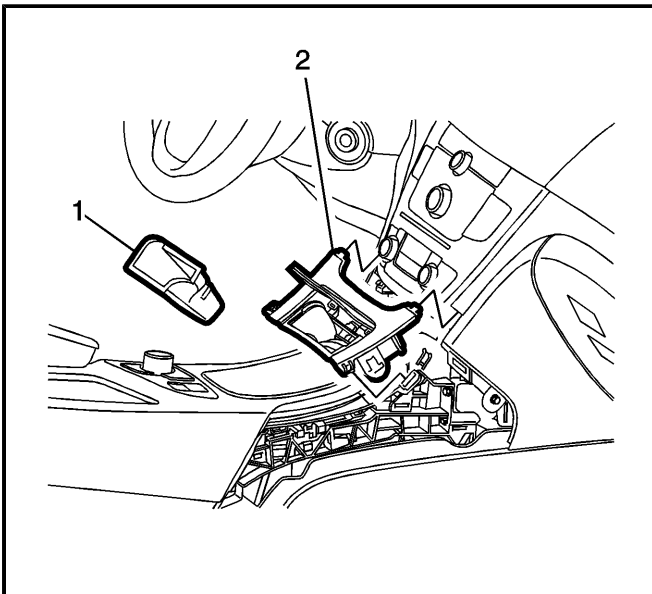
2. Pull upward and twist control lever knob (2) and remove boot assembly.

3.



Grasp the extension panels (1) and pull outward to disengage the retainer clips securing the panels to the front floor console.

4.

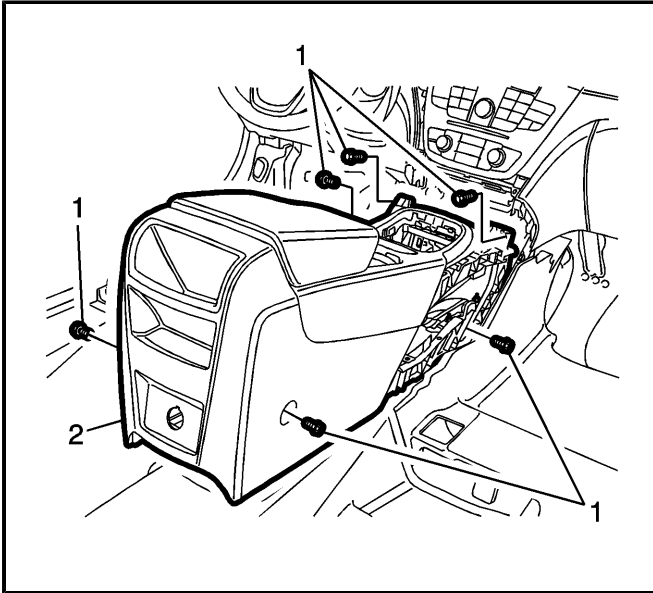


Remove ashtray (1) from ashtray housing.

5. Using a flat-bladed plastic trim tool, release the I/P ashtray housing (2) from the instrument panel.
6. Disconnect electrical connections.

part numbers: 20989178 / 20989180

7.

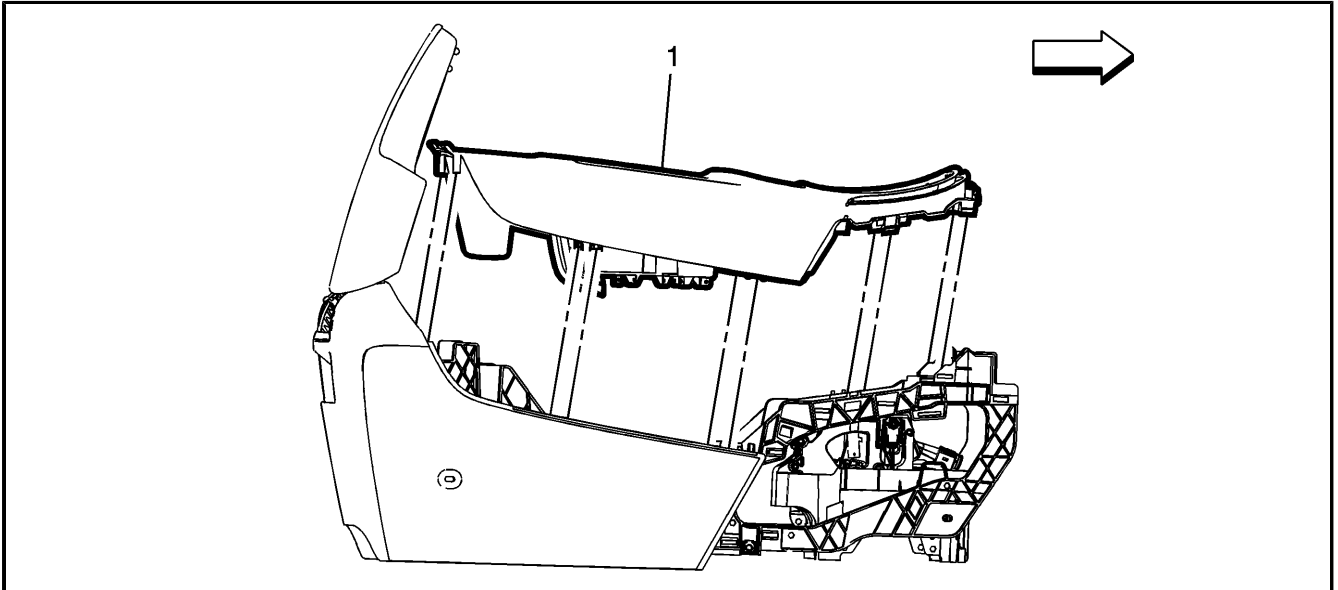


Move the front seats forward or rearward in order to access the fasteners (1) for removal.

8. Disconnect electrical connections and front HVAC duct.
9. Remove front floor console (2) from vehicle.
10. Remove rear air duct from front floor console.

Remove Front Floor Console Cup Holder

1.

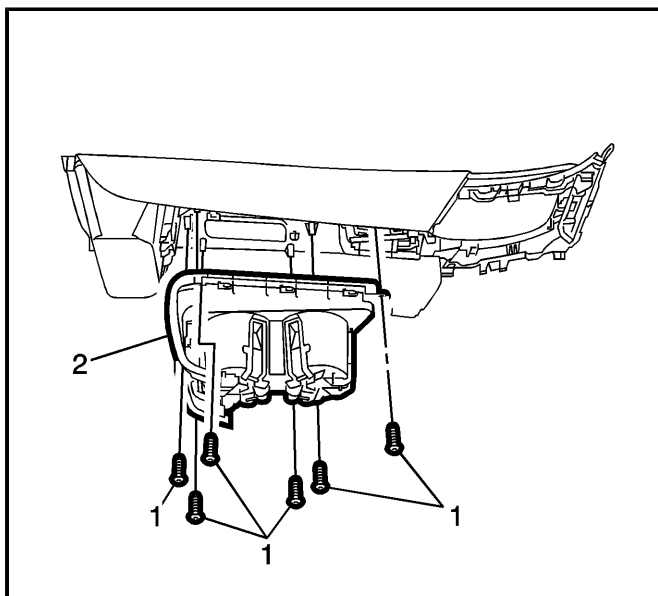


Position the front floor console armrest in the full upper position.

2. Remove the front floor upper console trim panel assembly (1), by lifting upward in order to release the retainers.
3. Disconnect electrical connections from front floor upper console trim panel.

part numbers: 20989178 / 20989180

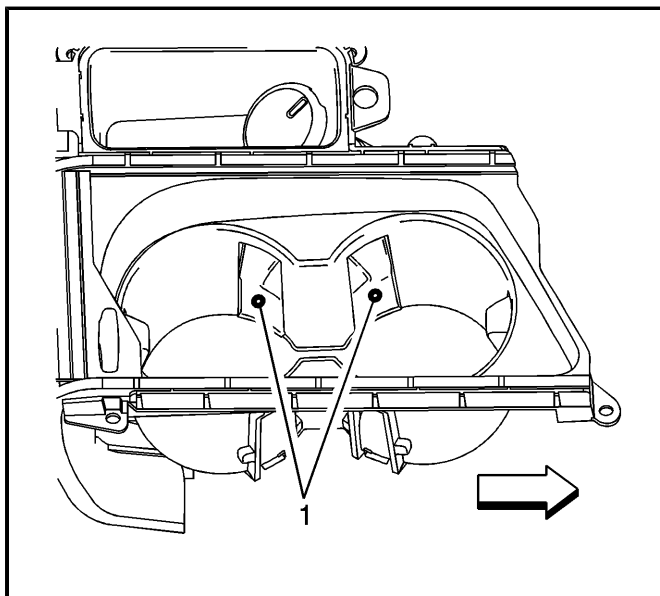
4.



Remove the fasteners (1) from the front floor console cup holder.

5. Remove the front floor console cup holder (2) from upper console trim panel.

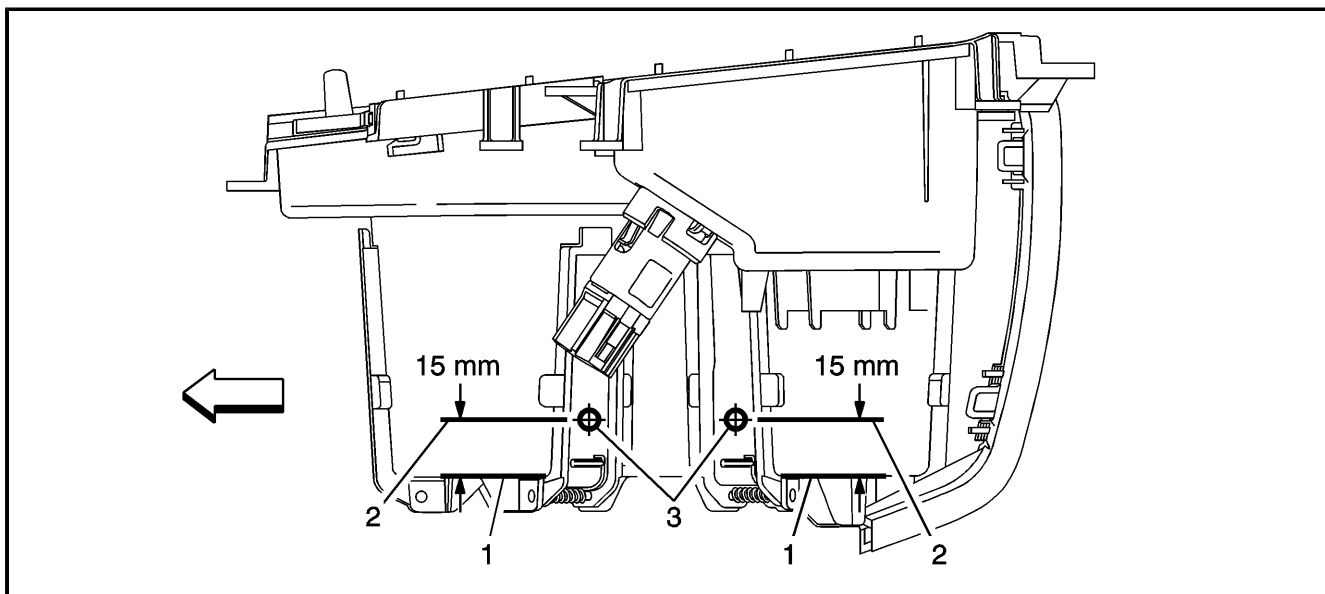
Install Cupholder Lamps



Note Both LED's are to be mounted in the side wall (1) of each cupholder, on the side of the auxiliary power outlet (left side of the cupholder inset).

part numbers: 20989178 / 20989180

1.

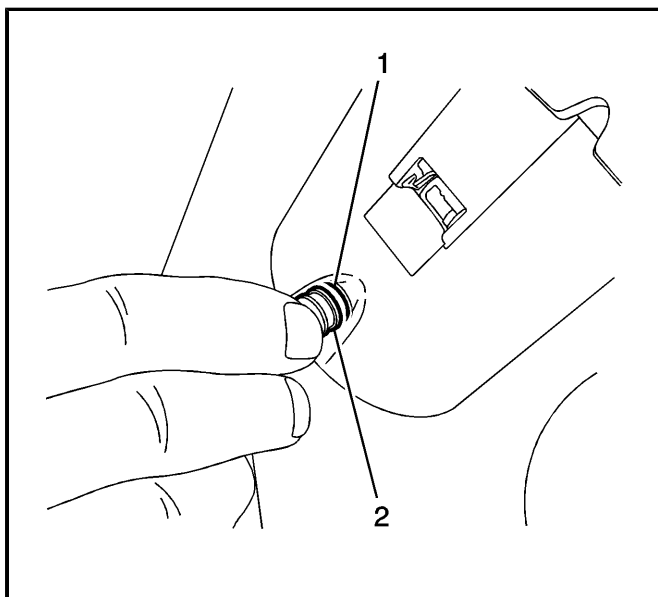


Lay the cupholder insert on its right side and locate the flat vertical ribs on the outside wall of each cup (where the cup retaining springs are mounted).

2. Using the bottom of each cup (1) as a starting point, measure 15mm up (2) and scribe a mark in the center of each flat rib.
3. Drill pilot holes (3) in both cups using a (1/8") drill bit.
4. **Note** Use caution not to oversize the holes.

Drill a final hole (3) using a (5/16") drill bit.

5.



From inside of cupholder, insert a lens (2) through the drilled holes.

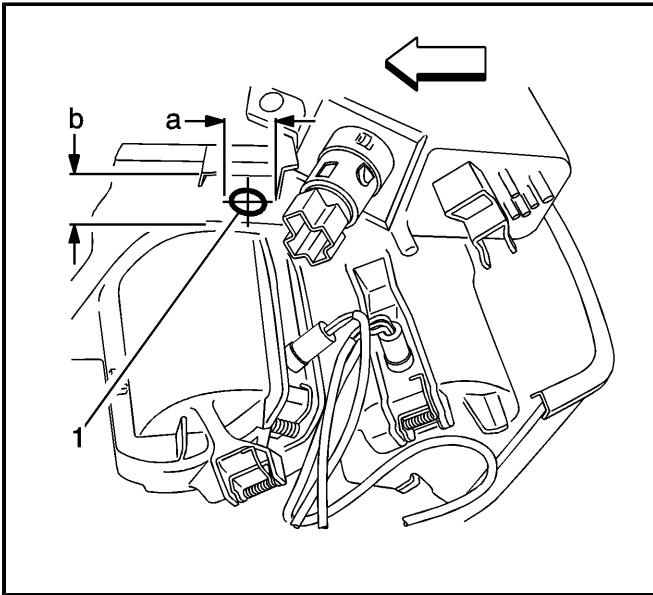
Note Leave tape adhesive dot on lens. Install the single harness LED in the rear cupholder and the two harnesses LED in the front cupholder, given that one of the circuit wiring connects to the lighting box.

6. Place serrated washer (1) to outside of cupholder over lens body.
7. From the outside of the cupholder, install the LED's onto the lenses. Turn the LED while holding the lens from the inside. LED's should firmly seat to the cupholder.

part numbers: 20989178 / 20989180

Install Switch

1.



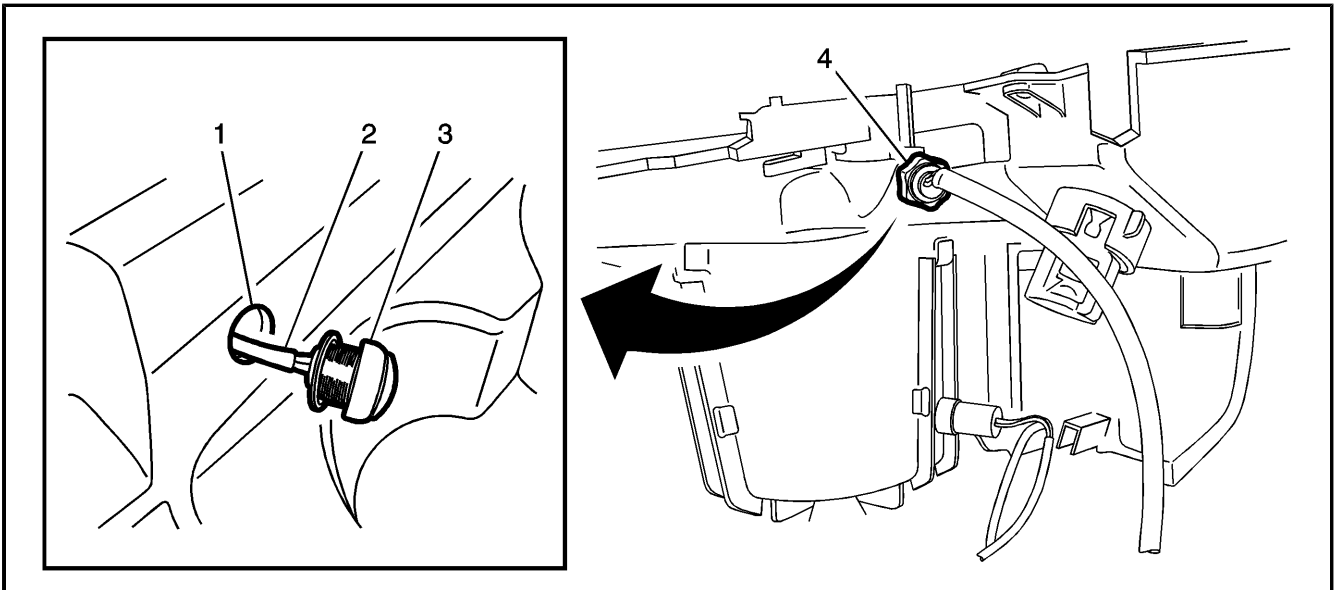
Note The switch will be located on the left side of the cupholders insert, being not visible for the driver, centered in the horizontal distance marked in line (A) and the vertical distance marked in line (B).

Drill pilot hole (1) using a (1/8") drill bit.

2. **Note** Use caution not to oversize holes.

Drill a final hole (1) using a (15/32") drill bit.

3.



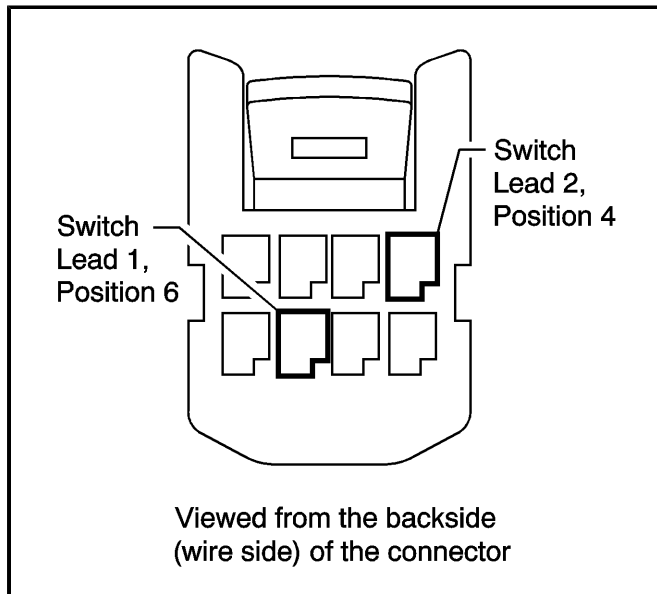
With the LED switch in hand, remove the nut from the switch and wiring pigtail, keep gasket in place on switch.

4. Insert the switch wiring (2) and switch (3) through the hole (1).

5. Attach nut (4) to the backside of switch and securely tighten the switch to the cupholder. Use wrench to snug the nut.

part numbers: 20989178 / 20989180

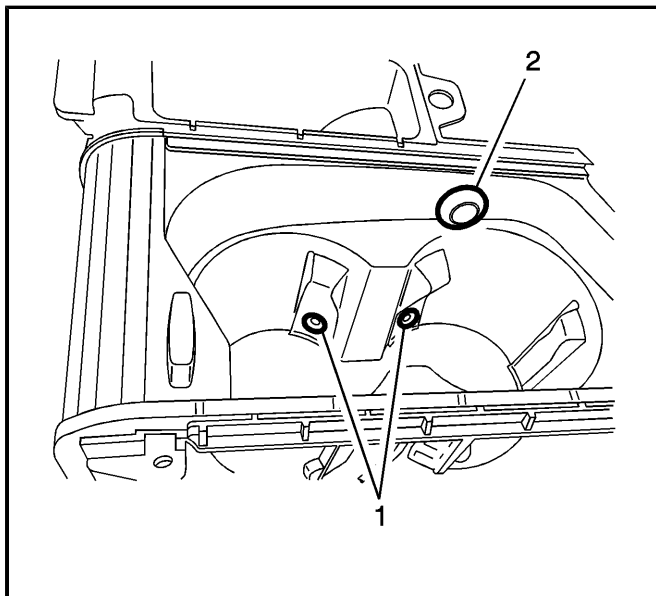
6.



Insert bare terminals on ends of switch harness into cavities 4 and 6 of the WHITE 8-pin spare connector included in the switch package. Press down on the TPA on the top of the connector body to lock the terminals into the connector. Refer to connector cavity number as shown for proper terminal location.

Note Either WHITE wire can be inserted into either cavity.

7.

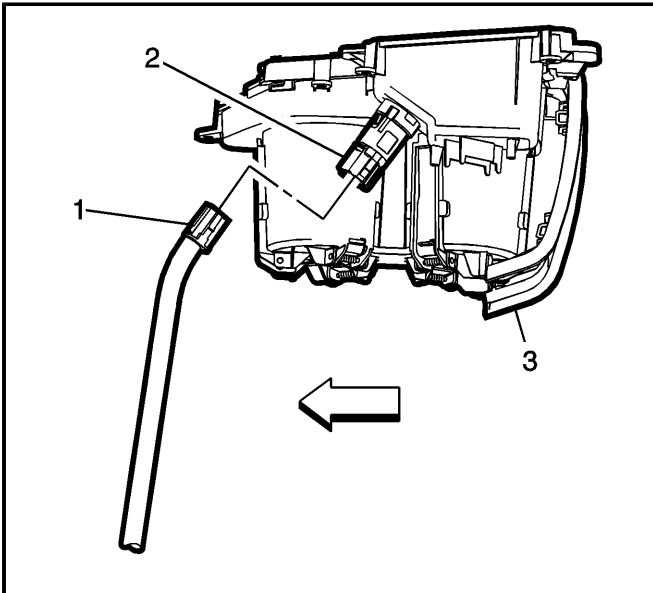


Once installed, this is how the cupholder LED's (1) and switch (2) should look.

Install Power Harness

part numbers: 20989178 / 20989180

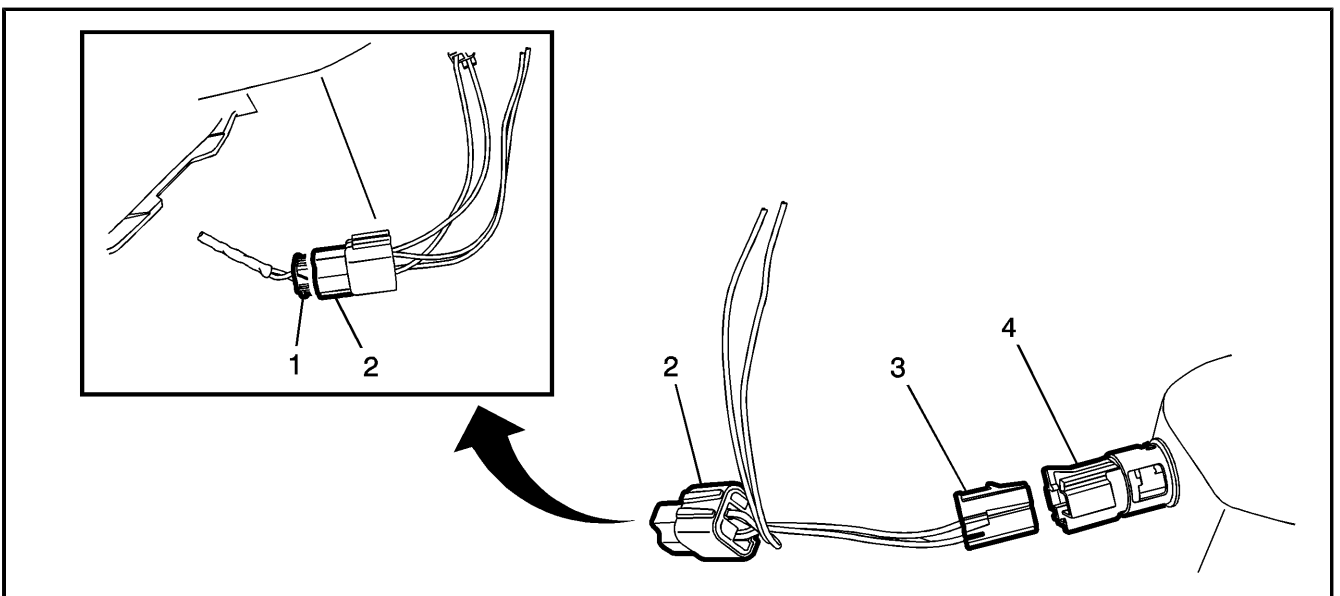
1.



Position the center console cupholder insert (3) on its right side.

2. Disconnect the power harness connector (1) from the auxiliary power outlet connector (2).

3.



Connect the power harness connector (3) to the auxiliary power outlet (4)

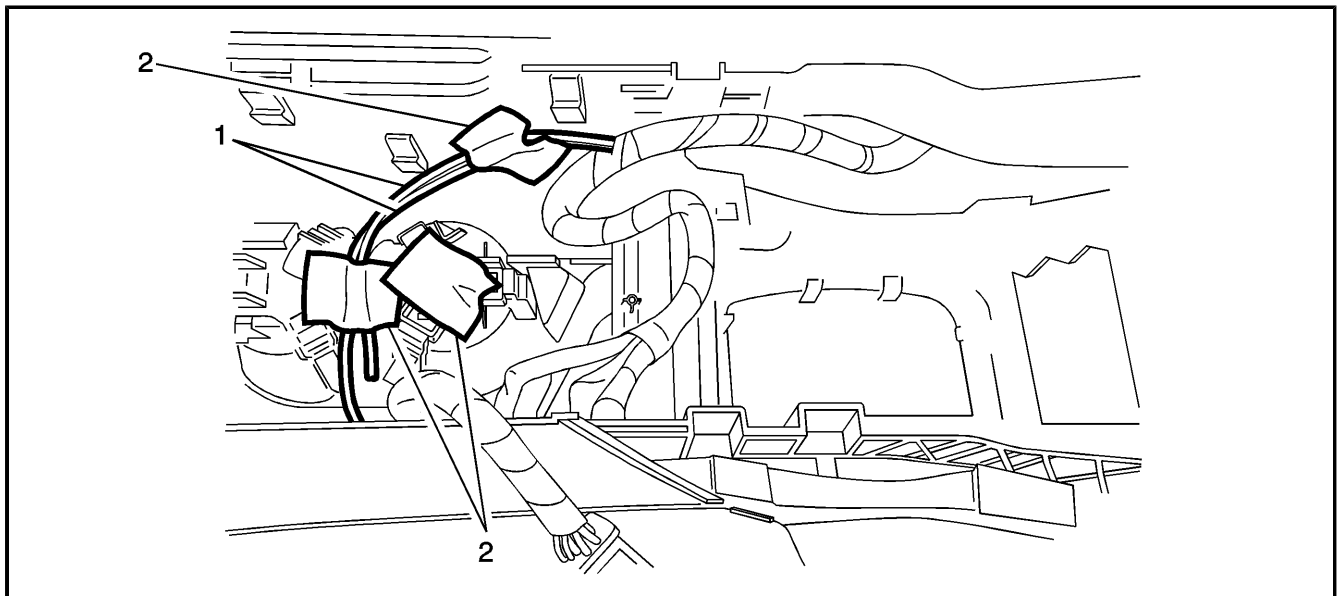
4. Connect the power harness connector (2) to the auxiliary power outlet harness connector (1).

5. Install front floor console cupholder to the front floor upper console trim plate.

6. **Note** Properly route the harness to eliminate pinching/chaffed wires.

Install front floor upper console trim plate to front floor console.

7.

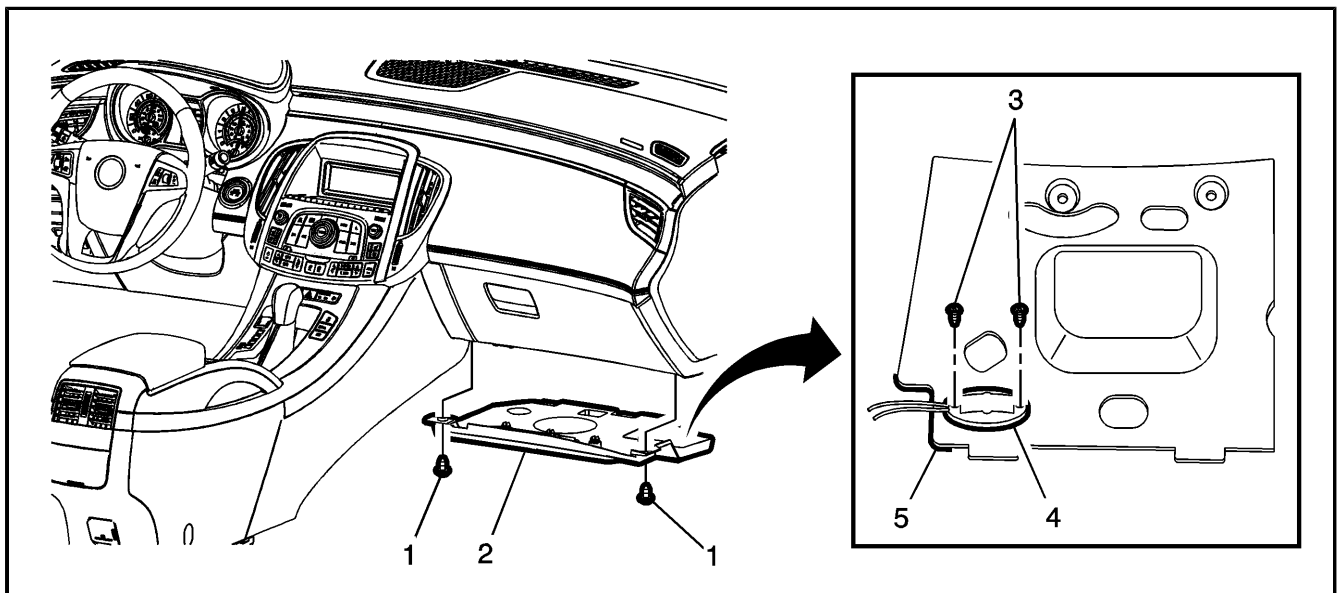


From the underside of front floor console, route the power harness, switch harness and cupholder LED harnesses (1) on the bottom surface of the cupholders, then along the inside surface of the console and secure with adhesive pads (2).

Installation of Footwell Lighting

Install Right Side Illuminator

1.



Remove the screws (1) from the right side instrument panel sound insulator (2). Remove the sound insulator panel (2).

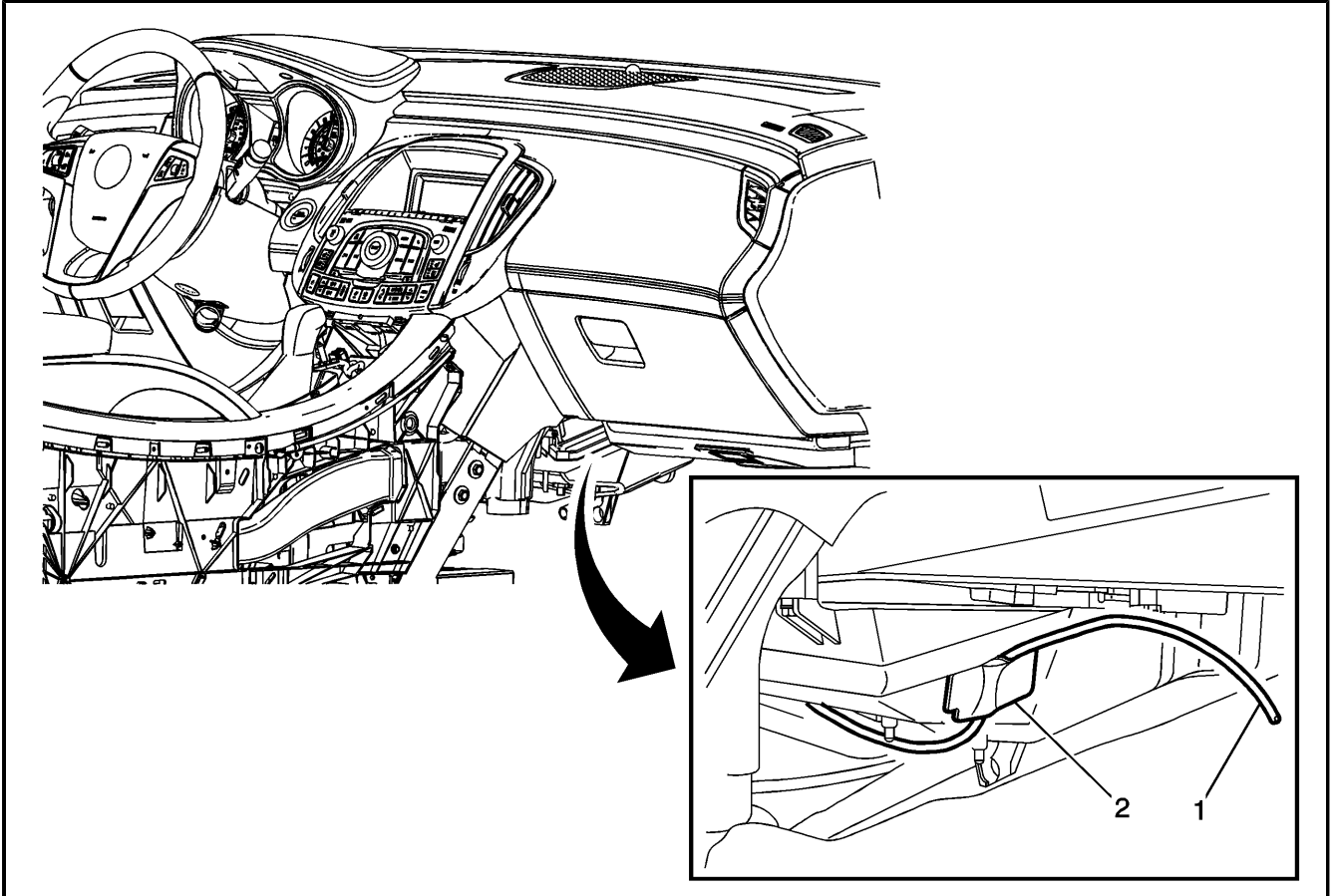
2. Route the wiring harness/illuminator assembly (4) through the edge (5) in the insulator panel.
3. Clean the area to remove grease and wax where illuminator (4) will be mounted.
4. Using the pull-tab, remove the tape liner from the back of the illuminator (4).

Note Avoid finger contact with the adhesive surface.

5. Firmly press the illuminator (4) to the insulator panel to secure.
6. Secure the illuminator (4) to the panel using the two self-tapping screws (3).

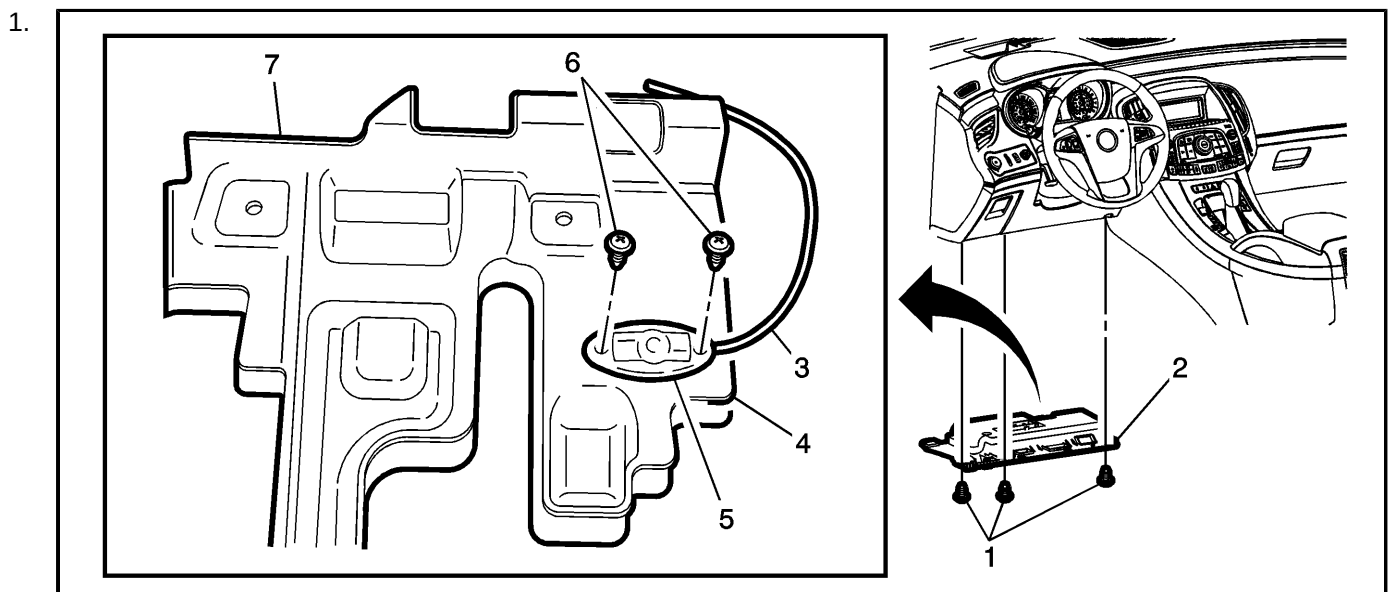
part numbers: 20989178 / 20989180

7. Install the insulator panel.
8. Route the left side illuminator under the center of the IP toward the left side insulator panel.
- 9.



Secure wiring harness (1) to evaporator drain box with adhesive foam pad (2).

Install Left Side Illuminator



Remove the screws (1) and partially lower the left side instrument panel sound insulator (2).

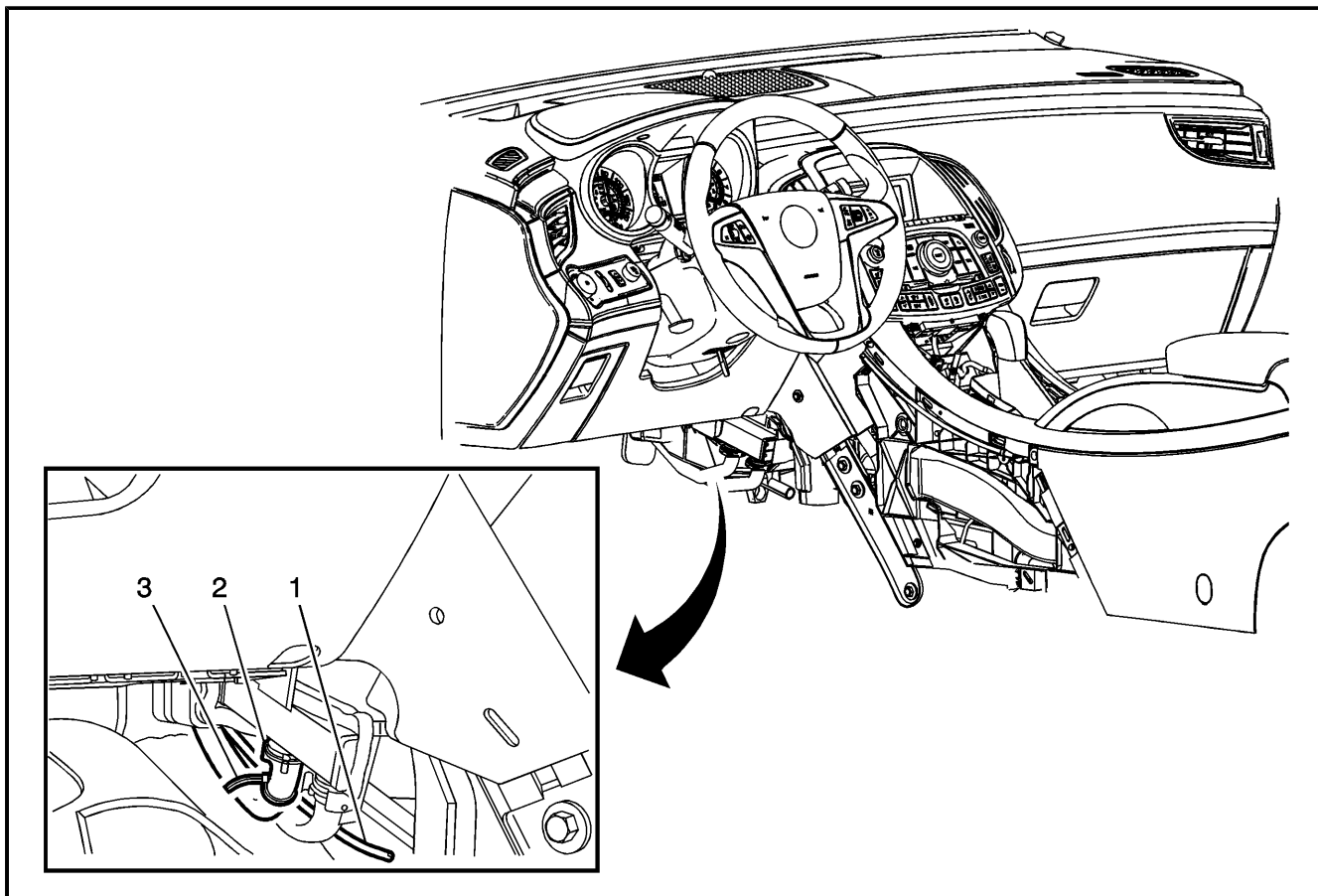
2. Route the wiring harness/illuminator assembly (5) through the edge (4) in the insulator panel.

part numbers: 20989178 / 20989180

3. Clean the area remove grease and wax where illuminator (5) will be mounted.
4. Using the pull-tab, remove the tape liner from the back of the illuminator (5).

Note Avoid finger contact with the adhesive surface.

5. Firmly press the illuminator (5) to the insulator panel (7) to secure.
6. Secure the illuminator (5) to the panel using the two self-tapping screws (6).
7. Secure the wiring harness (3) by wrapping a foam pad around sound proofing and secure with cable tie.
8. Install the insulator panel.
- 9.



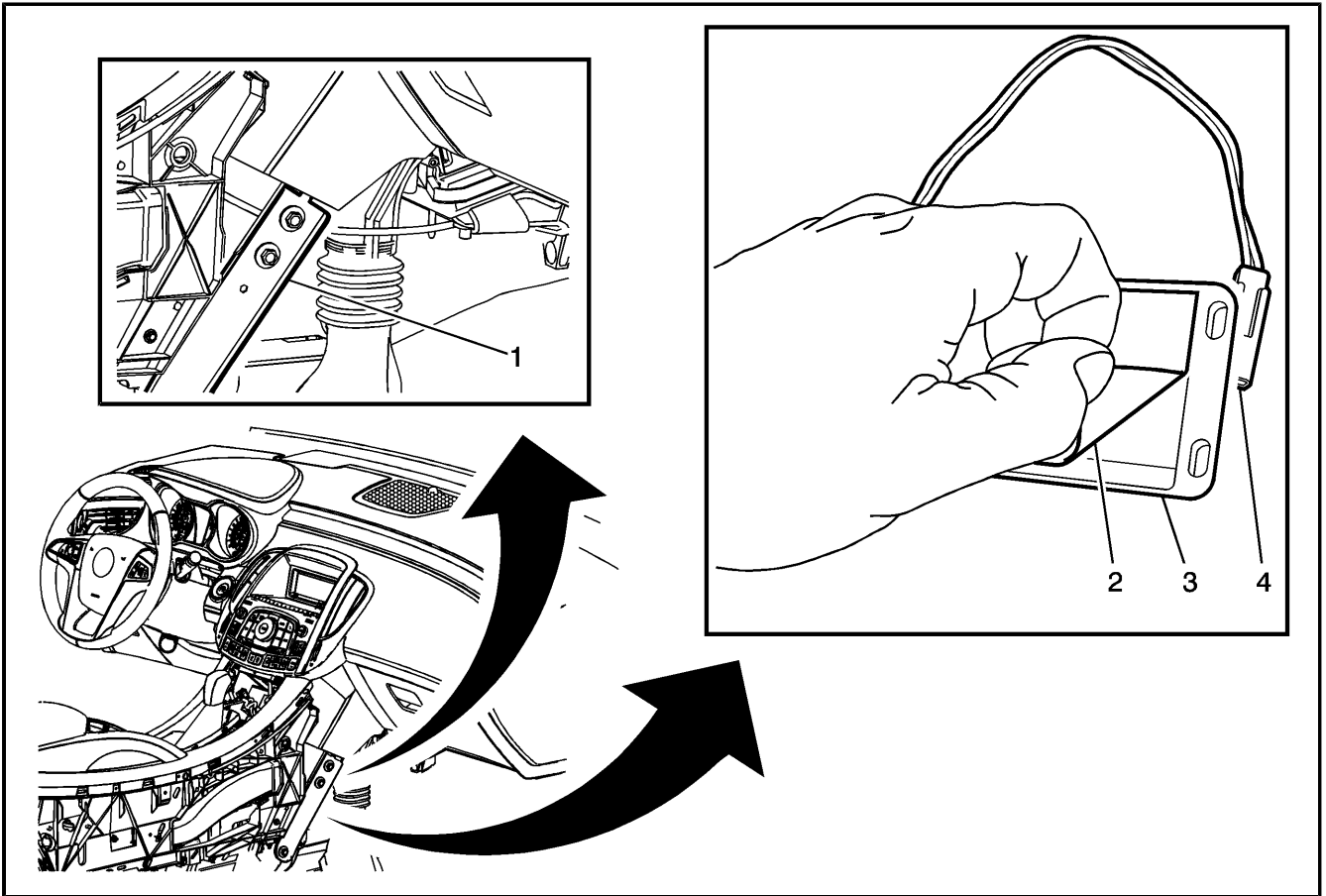
Secure wiring harness (1) with cable tie (3) to coolant line (2).

Install Lighting Control Module

1. Finish routing the following harness connectors toward the right side metal instrument panel support leg:
 - Power/ground harness
 - Cupholder lamp harness
 - Switch harness
 - Footwell lamp harness (if installed)
2. Connect all connectors to the lighting control module.
3. Connect negative battery cable and place ignition on (engine off) position. Test the system functionality before mounting the control module.

Note Refer to owner's manual card.

4.



Inspect and clean the inside surface of the right side metal instrument panel support leg (1) using a clean cloth and alcohol.

5. Remove adhesive liner (2) from the control module (3).
6. Carefully position the control module (3) into position with connectors facing down (4).

Note Mount the module (3) so it is perpendicular to the leg.

7. Firmly press the module (3) onto inside surface of support leg (1).

Reassemble Vehicle

1. Reinstall the front floor console assembly and previously removed trim components.
2. Test the LED lighting system per owner's manual instructions.