

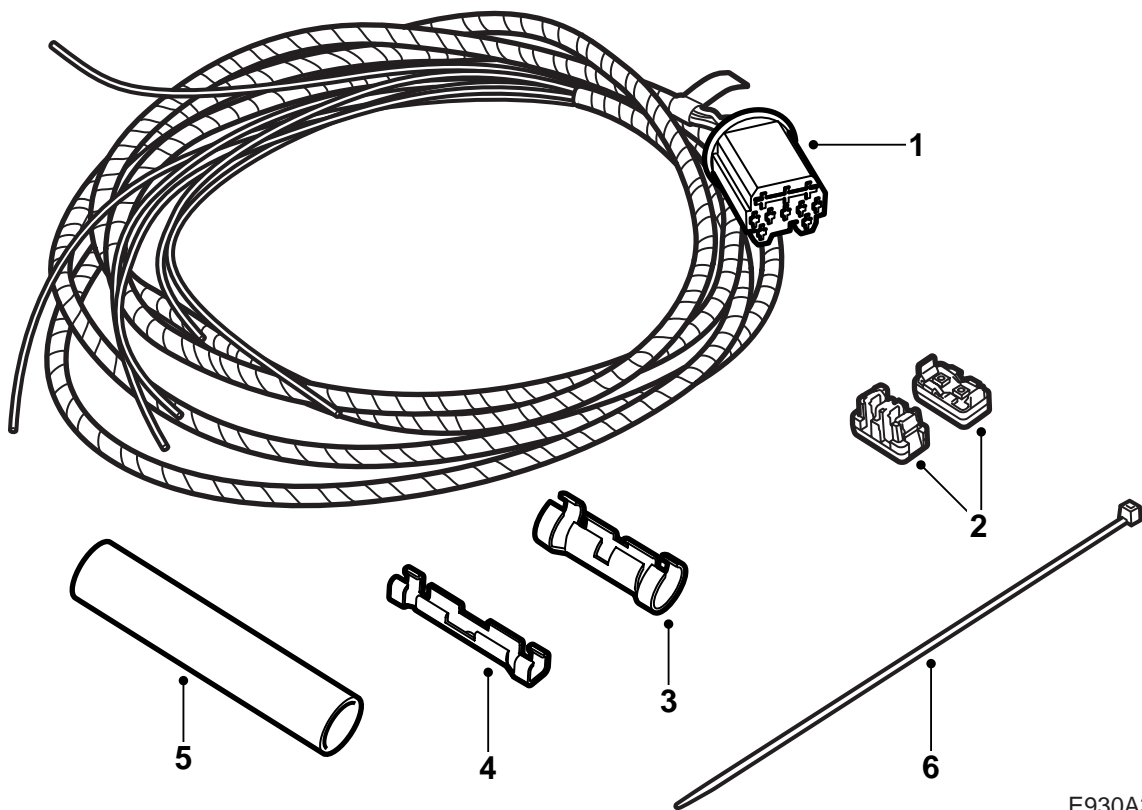


MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## Saab 9-5 M05-

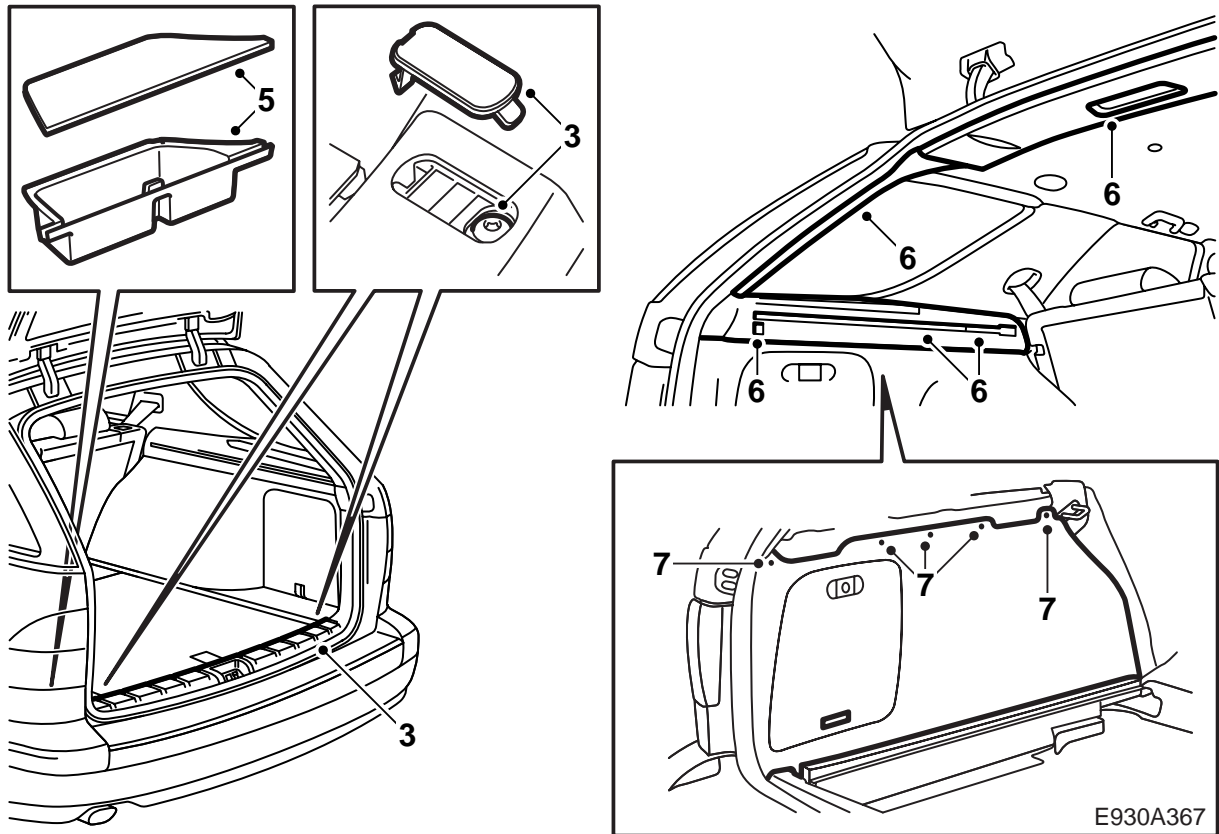
สายไฟมัดรวมสำหรับคานลาก

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
32 025 635	9:37-05	May 05	32 025 628	--

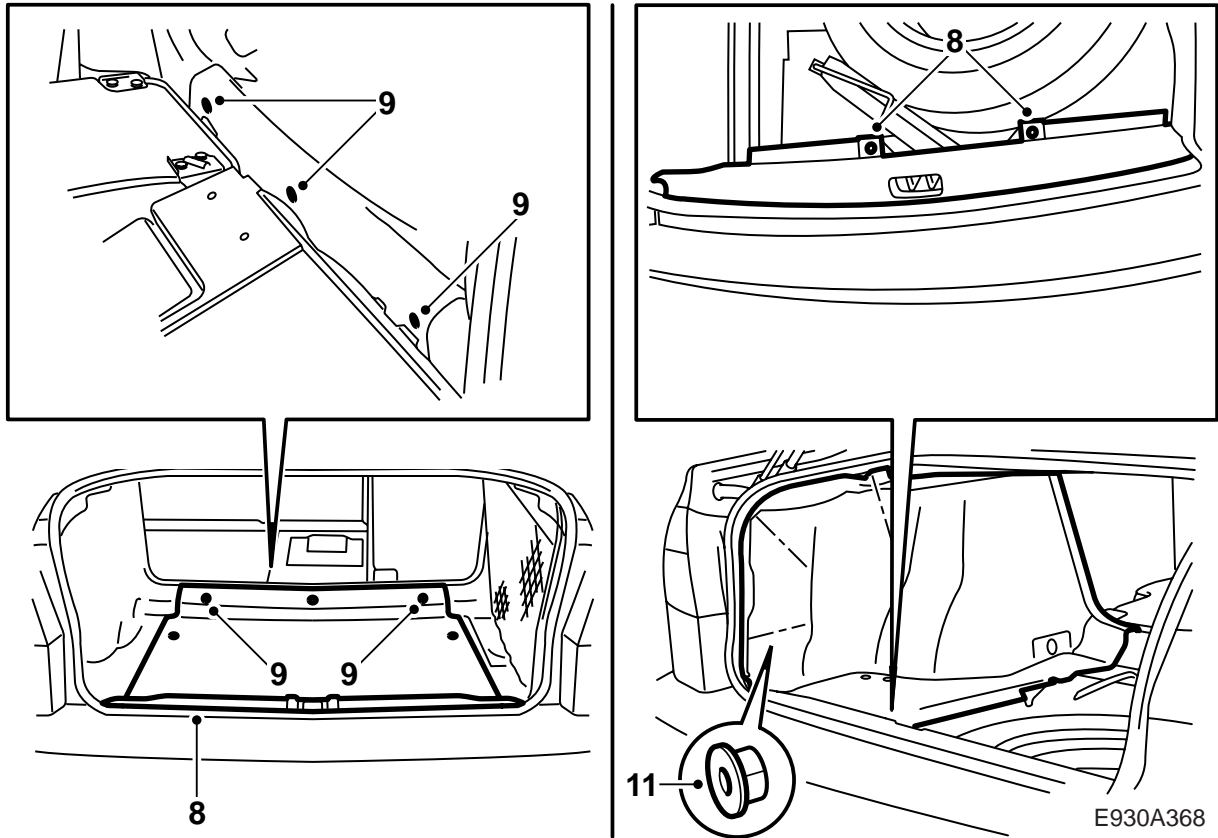


E930A366

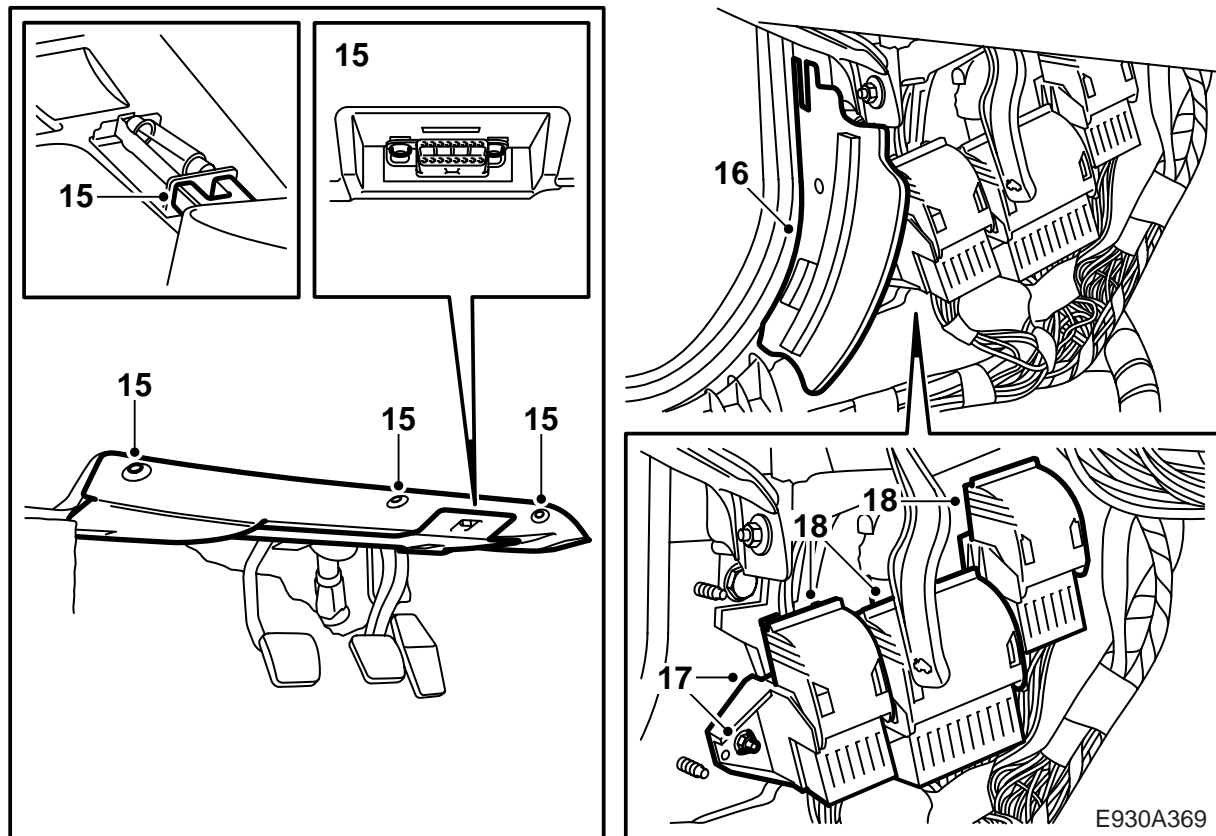
- 1 สายไฟมัดรวม
- 2 ขั้วต่อสายเคเบิล (x7)
- 3 ปลอกขั้วต่อแบบเป็นลอน 4 มม.<sup>2</sup>
- 4 ปลอกขั้วต่อแบบเป็นลอน 2.5 มม.<sup>2</sup>
- 5 ท่อแบบหดตัวได้
- 6 เช็มขัดรัดสายไฟ (x14)



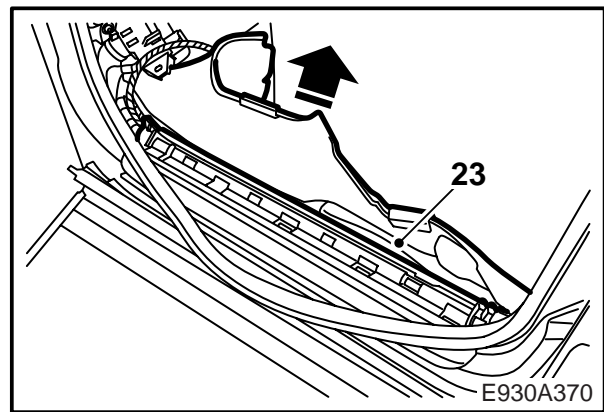
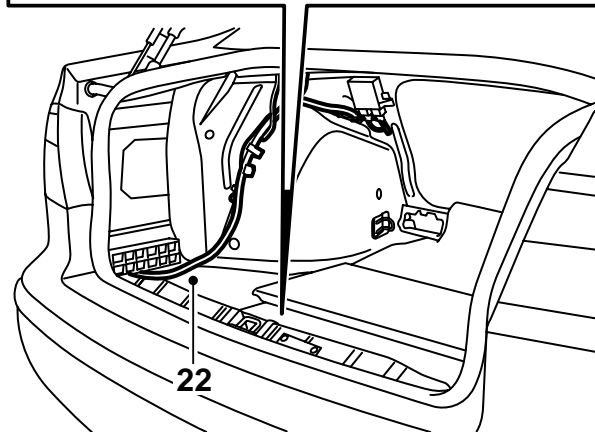
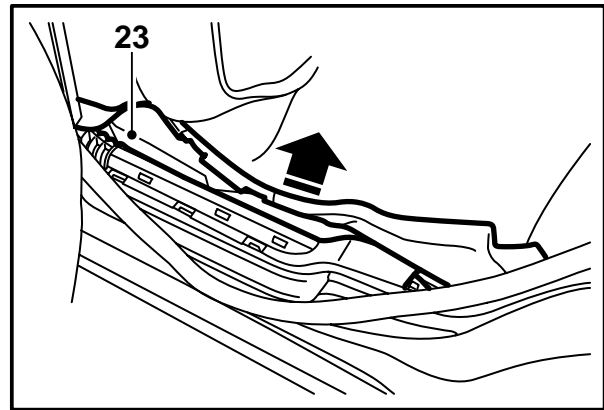
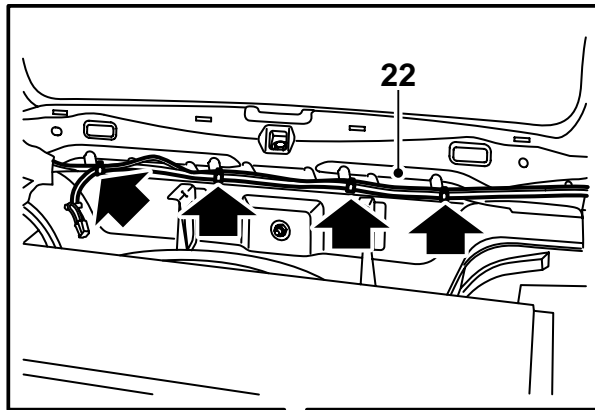
- 1 ถอดสายเคเบิลขั้วลบของแบตเตอรี่ออก
- 2 **5D:** ถอดที่กั้นสัมภาระออก
- 3 **5D:** ถอดขอบกันถลอกออก
- 4 **5D:** พับผนังหลังของที่นั่งด้านหลังซ้ายลง และถอดฝาครอบระหว่างประตูด้านหลังซ้ายและผนังหลังออก
- 5 **5D:** ถอดช่องเก็บของด้านซ้ายที่พื้นรถออก
- 6 **5D:** ปลดด้านซ้ายของฝาครอบด้านหลังออก ถอดเสากลางประตู D ด้านซ้ายออก และถอดตัวรองรับที่กั้นสัมภาระออก (สกรู 3 ตัว)
- 7 **5D:** ถอดสลักเกลียวออกจากส่วนบนของขอบแต่งข้างด้านซ้าย และยกขอบแต่งข้างด้านซ้ายออก



- 8 **4D:** ถอดขอบกันถลอกของช่องเก็บสัมภาระออก
- 9 **4D:** ถอดแผงพื้นออก
- 10 **4D:** พับพนักพิงหลังด้านซ้าย และถอดสกรูของฝาครอบลำโพงออก
- 11 **4D:** ถอดขอบข้างทางด้านซ้ายในช่องเก็บสัมภาระออก



- 12 ถอดขอบกันถลอกของประตูด้านหลังซ้ายออก และ  
งอขอบออก
- 13 งอขอบที่ด้านล่างของเสาขอบประตู B ด้านซ้ายออก
- 14 ถอดขอบกันถลอกของประตูด้านหน้าซ้ายออก และ  
งอขอบออก
- 15 ถอดฝาครอบแผงด้านล่างออก และพับพรมของเสา  
ขอบประตู A ไปทางด้านข้าง
- 16 ถอดฝาครอบแผงหัวต่อสายออก
- 17 ถอดแขนยึดหัวต่อสายที่มีหัวต่อสายสีขาว เขียว  
และน้ำเงินออกจากผนัง
- 18 แยกหัวต่อสายทั้งสามออกจากกัน
- 19 ตัดเข็มขัดรัดสายไฟของสายไฟมัดรวม และติดเทป  
ที่ตรงกลางหัวต่อสายแบบ 80 ขาเพื่อสามารถเข้าถึง  
ได้ง่ายยิ่งขึ้น



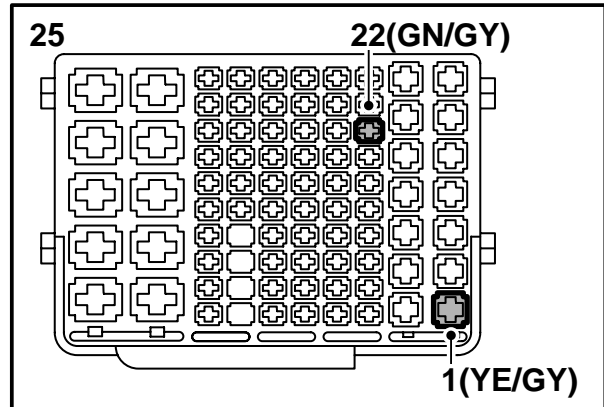
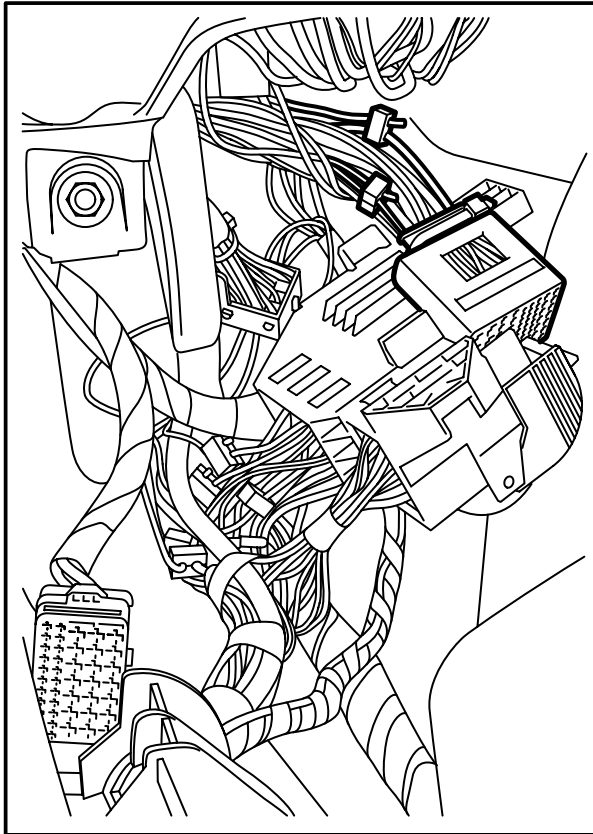
- 20 ติดตั้งขั้วต่อสายไฟมัดรวมของชุดติดตั้งบนส่วนรองรับแท่นยึดด้านขวาบนในช่องเก็บล้ออะไหล่
- 21 เดินสายไฟมัดรวมของชุดติดตั้งไปตามสายไฟมัดรวมปกติของรถยนต์ที่ทางด้านซ้ายขึ้นไปทางแขนยึดขั้วต่อสายที่ด้านซ้ายของเสาขอบประตู A สายเคเบิลสีแดง/ขาวที่มีสายเคเบิลหมายเลข 3 จะเดินไปที่ไฟรวมท้ายรถด้านซ้าย

- 23 เปิดท่อร้อยสายเคเบิลที่ธรณีประตูและเดินสายไฟมัดรวมของชุดติดตั้งในท่อขึ้นไปจนถึงแขนยึดขั้วต่อสาย เดินสายไฟมัดรวมใต้ท่ออากาศในเสาขอบประตู B ปิดท่อ
- สำหรับ M05 ให้ทำงานถึงขั้นตอนที่ 24
- สำหรับ M06- ให้ทำงานถึงขั้นตอนที่ 34

### ⚠ คำเตือน

ต้องเดินสายไฟมัดรวมและยึดให้แน่น เพื่อไม่ให้มีสิ่งใดกดทับหรือครูดกับชิ้นส่วนอื่นๆ เมื่อทำการประกอบชิ้นส่วนอื่นๆ กลับเข้าที่ การเดินสายไฟไม่ถูกต้องจะทำให้สายไฟมัดรวมเสียหายและอาจก่อให้เกิดไฟช็อต/ไฟไหม้ได้

- 22 ใช้เข็มขัดรัดสายไฟยึดสายไฟมัดรวมเข้ากับแท่นยึดสายไฟมัดรวมปกติของรถยนต์สูงขึ้นไปถึงท่อร้อยสายเคเบิลของประตูด้านหลัง ตรวจสอบว่าสวิทช์ของประตูด้านหลังและสายเคเบิลที่เชื่อมต่อไม่เกาะกะ



E930A371

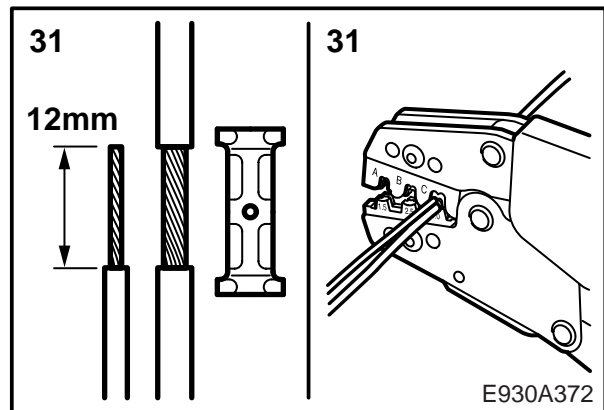
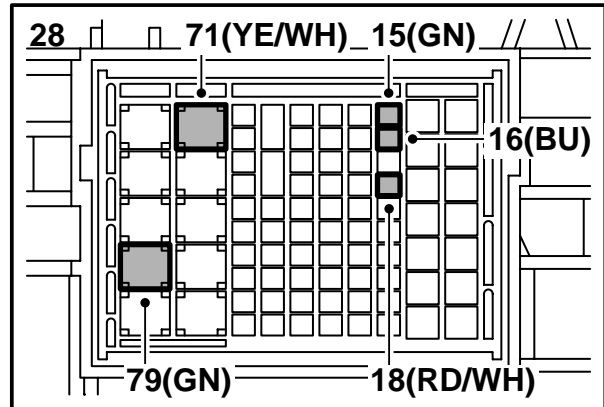
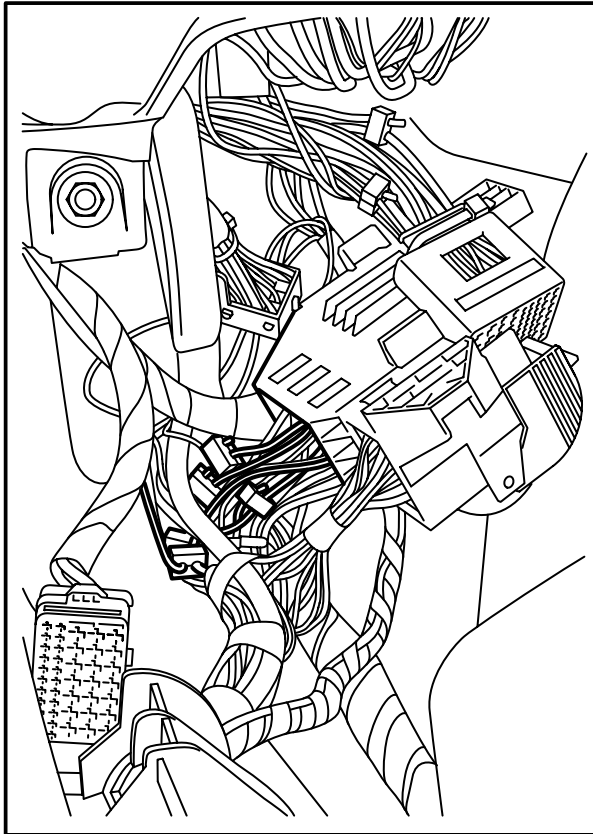
24 **M05:** เชื่อมสายเคเบิลต่อไปนี้เข้ากับสายไฟมัลติรวมของขั้วต่อสายแบบปลอก (ขั้วต่อสายต้านบน) โดยใช้ขั้วต่อแบบเป็นลอน โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

หมายเลขสายเคเบิลของชุดติดตั้ง	ตำแหน่ง	สีของสายเคเบิลในรถยนต์
1	1	เหลือง/เทา
22	22	เขียว/เทา

25 **M05:** ตัดสายเคเบิลสีแดงที่ต่อไปยังตำแหน่งที่ 2 โดยตัดให้ใกล้กับขั้วต่อสายมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และพันไว้บนท่อแบบหัดตัวได้

26 **M05:** เชื่อมสายเคเบิลเข้ากับสายเคเบิลหมายเลข 2 ของชุดติดตั้ง โดยใช้ปลอกขั้วต่อแบบเป็นลอนที่มีขนาดเล็กกว่า ใช้คีมสีเหลืองที่ใช้กับขั้วต่อแบบเป็นลอน

27 **M05:** ปิดท่อแบบหัดตัวได้และทำความร้อนอย่างระมัดระวังโดยใช้ปืนเป่าลมร้อน



28 **M05:** เชื่อมสายเคเบิลต่อไปนี้อย่างเข้ากันกับสายไฟมัดรวมของขั้วต่อสายที่เป็นขา (ขั้วต่อสายด้านล่าง) โดยใช้ขั้วต่อแบบเป็นลอน โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

หมายเลขสายเคเบิลของชุดติดตั้ง	ตำแหน่ง	สีของสายเคเบิลในรถยนต์
15	15	เขียว
16	16	น้ำเงิน
18	18	แดง/ขาว
71	71	เหลือง/ขาว
79	79	เขียว

29 **M05:** ตัดสายเคเบิลสีแดง/ขาว (อยู่ในสายไฟมัดรวมปกติของรถยนต์) จากตำแหน่งที่ 18 หลังจากถอดปลอกสำหรับเชื่อมต่อ และปิดเทปเพื่อหุ้มฉนวนส่วนปลายของสายเคเบิล

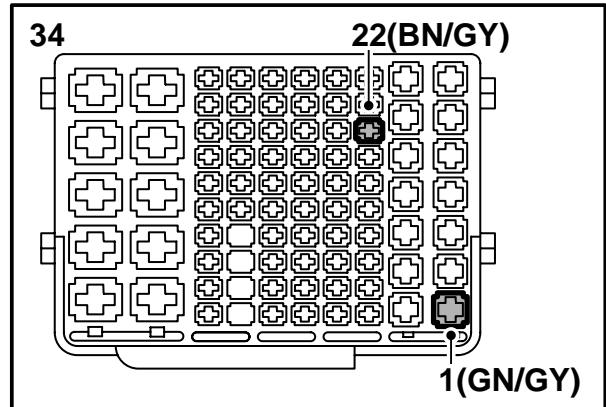
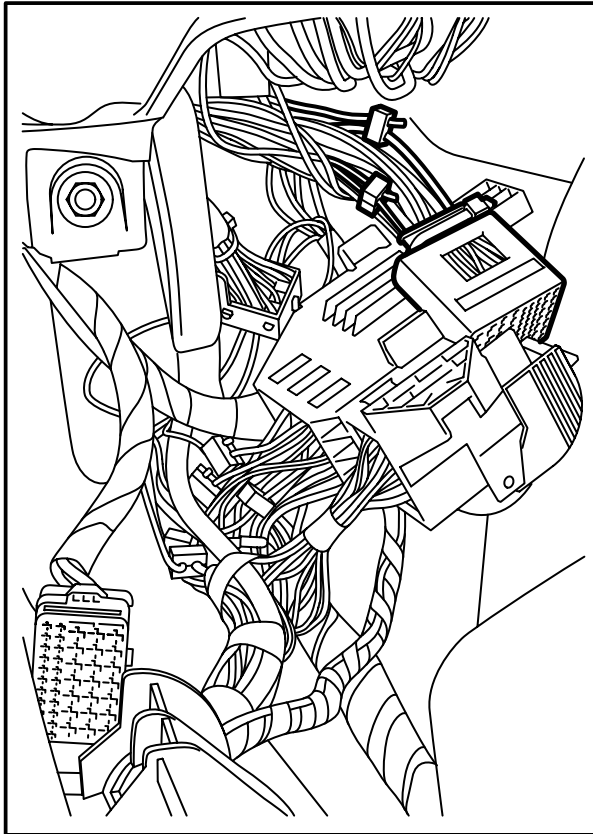
30 **M05:** ถอดปลอกฉนวนออกจากสายเคเบิลสีม่วง (อยู่ในสายไฟมัดรวมปกติของรถยนต์) ซึ่งเดินไปยังตำแหน่งที่ 73 โดยไม่ต้องตัดสายไฟ ถอดปลอกเพื่อใส่ในขั้วต่อแบบลอนของปลอกขั้วต่อแบบเป็นลอนที่มีขนาดใหญ่กว่า (12 มม.)

31 **M05:** ถอดปลอกปลายของสายเคเบิลหมายเลข 73 ของชุดติดตั้งออก 12 มม. และสอดเข้าไปในปลอกพร้อมกับสายเคเบิลสีม่วง จับจีบปลอกเข้าหากันโดยใช้คีมสี่เหลี่ยมที่ใช้กับขั้วต่อแบบเป็นลอน

32 **M05:** ตัดเทปเพื่อหุ้มฉนวนขั้วต่อแบบเป็นลอน และใช้เทปติดขั้วต่อแบบเป็นลอนเข้ากับสายไฟมัดรวม

33 **M05:** ใช้เทปติดสายไฟมัดรวมเข้าด้วยกันให้เหมาะสม เสียบปลั๊กขั้วต่อสาย และติดตั้งแขนยึดขั้วต่อสาย

ดำเนินการต่อจนถึงขั้นตอนที่ 44



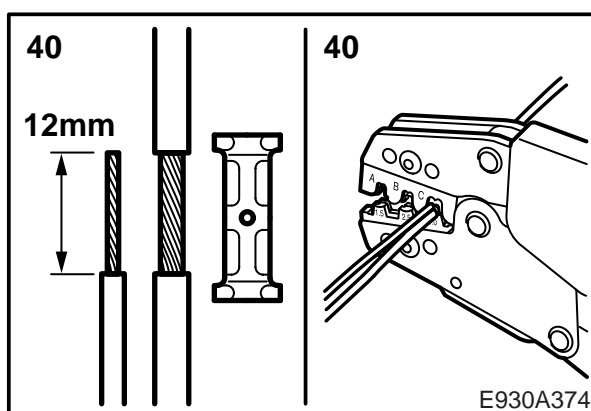
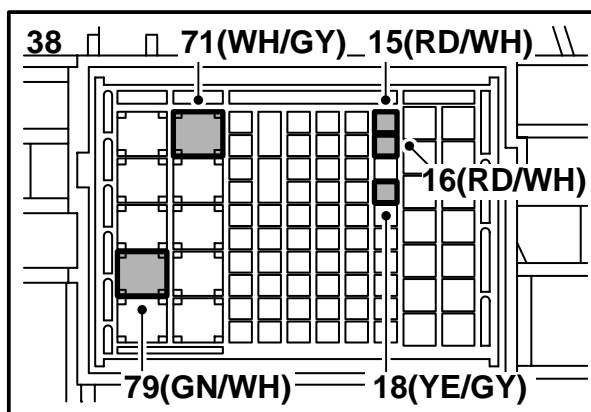
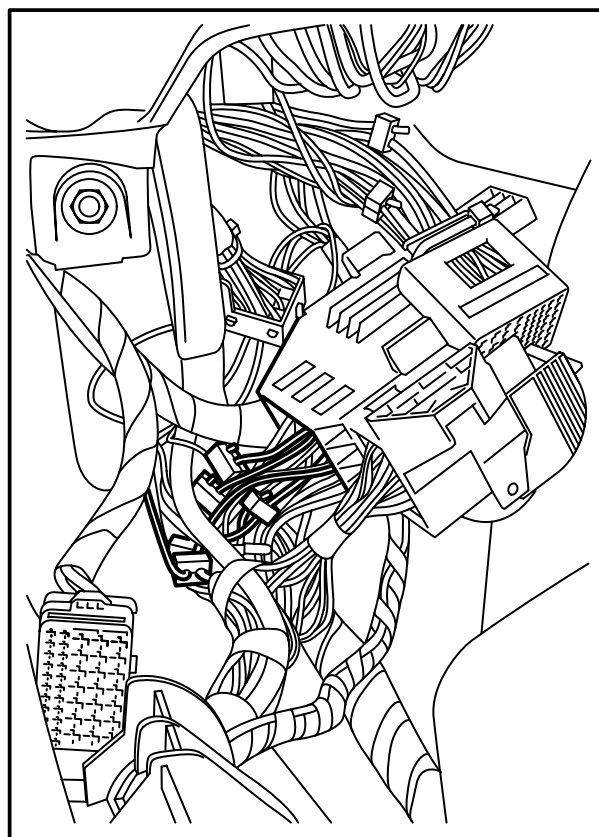
E930A373

- 34 **M06-** เชื่อมสายเคเบิลต่อไปนี้อยู่กับขั้วต่อสายแบบปลอก (ขั้วต่อสายด้านบน) โดยใช้ขั้วต่อแบบเป็นลอน โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

หมายเลขสายเคเบิลของชุดติดตั้ง	ตำแหน่ง	สีของสายเคเบิลในรถยนต์
1	1	เขียว/เทา
22	22	น้ำตาล/เทา

- 35 **M06-** ตัดสายเคเบิลสีแดง/ม่วงที่ต่อไปยังตำแหน่งที่ 2 โดยตัดให้ใกล้กับขั้วต่อสายมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และพันไว้บนท่อแบบหัดตัวได้
- 36 **M06-** เชื่อมสายเคเบิลเข้ากับสายเคเบิลหมายเลข 2 ของชุดติดตั้ง โดยใช้ปลอกขั้วต่อแบบเป็นลอนที่มีขนาดเล็กกว่า ใช้คีมสี่เหลี่ยมที่ใช้กับขั้วต่อแบบเป็นลอน
- 37 **M06-** ปิดท่อแบบหัดตัวได้และทำความสะอาดอย่างระมัดระวังโดยใช้ปืนเป่าลมร้อน





38 **M06**:- เชื่อมสายเคเบิลต่อไปนี้จะเข้ากับขั้วต่อสายที่เป็นขา (ขั้วต่อสายด้านล่าง) โดยใช้ขั้วต่อแบบเป็นลอน โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

หมายเลขสายเคเบิลของชุดติดตั้ง	ตำแหน่ง	สีของสายเคเบิลในรถยนต์
15	15	แดง/ขาว
16	16	แดง/ขาว
18	18	เหลือง/เทา
71	71	ขาว/เทา
79	79	เขียว/ขาว

39 **M06**:- ตัดสายเคเบิลสีเหลือง/เทา (อยู่ในสายไฟมัดรวมปกติของรถยนต์) จากตำแหน่ง 18 หลังจากปลดสำหรับเชื่อมต่อ และบิดเทปเพื่อหุ้มฉนวนส่วนปลายของสายเคเบิล

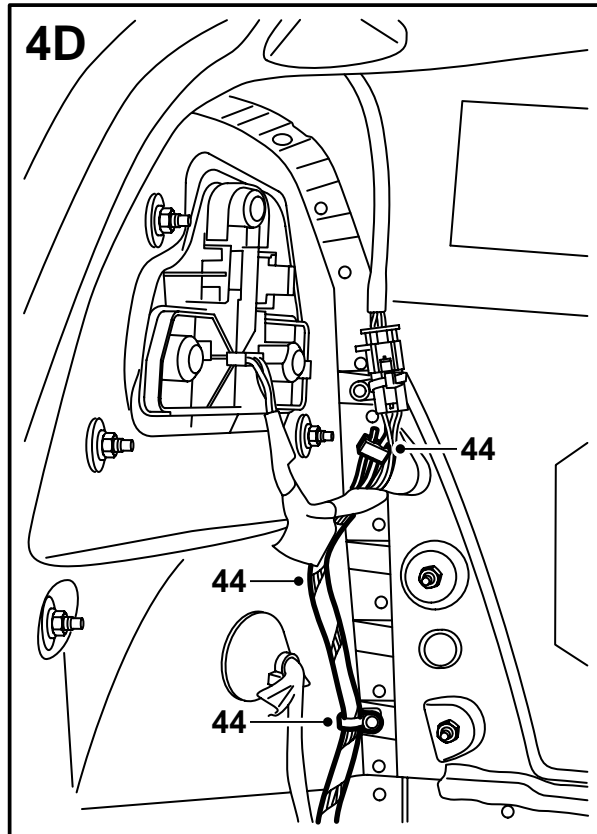
40 **M06**:- ปลอกฉนวนออกจากสายเคเบิลสีน้ำตาล (อยู่ในสายไฟมัดรวมปกติของรถยนต์) ซึ่งเดินไปยังตำแหน่งที่ 73 โดยไม่ต้องตัดสายไฟ ปลอกเพียงแค่ว่าพอดีสำหรับใส่ในขั้วต่อแบบลอนของปลอกขั้วต่อแบบเป็นลอนที่มีขนาดใหญ่กว่า (12 มม.)

41 **M06**:- ปลอกตอนปลายของสายเคเบิลหมายเลข 73 ของชุดติดตั้งออก 12 มม. และสอดเข้าไปในปลอกพร้อมกับสายเคเบิลสีน้ำตาล จับจีบปลอกเข้าหากันโดยใช้คีมสี่เหลี่ยมที่ใช้กับขั้วต่อแบบเป็นลอน

42 **M06**:- ดัดเทปเพื่อหุ้มฉนวนขั้วต่อแบบเป็นลอน และใช้เทปติดขั้วต่อแบบเป็นลอนเข้ากับสายไฟมัดรวม

43 **M06**:- ใช้เทปติดสายไฟมัดรวมเข้าด้วยกันให้เหมาะสม เสียบปลั๊กขั้วต่อสาย และติดตั้งแขนยึดขั้วต่อสาย

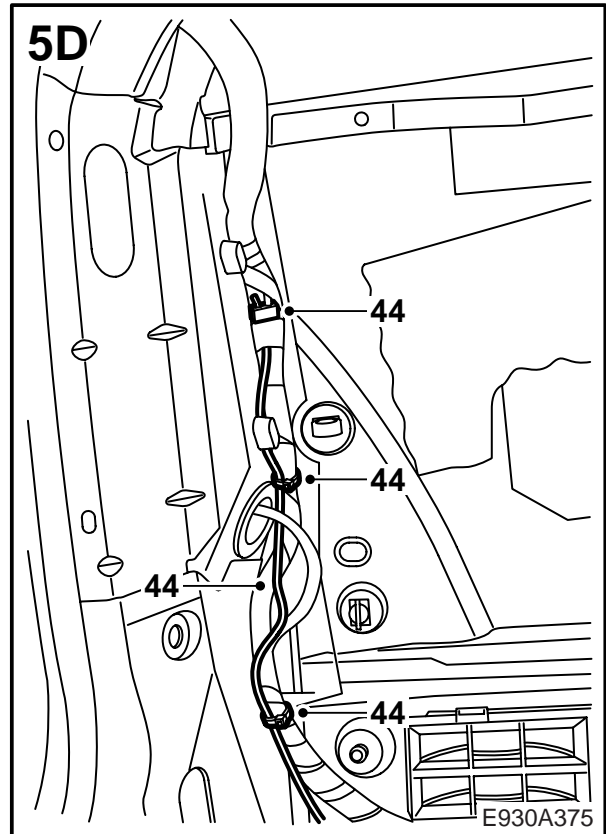
ดำเนินการต่อจนถึงขั้นตอนที่ 45



## 44 M05:

**4D:** เชื่อมสายเคเบิลสีแดง/ขาว (3) ของชุดติดตั้งเข้ากับสายเคเบิลสีแดง/ขาวในสายไฟมัดรวมเข้ากับขั้วต่อสายสีเทาที่ด้านข้างของไฟรวม ใช้เข็มขัดรัดสายไฟสองสามเส้นยึดสายเคเบิลให้แน่น

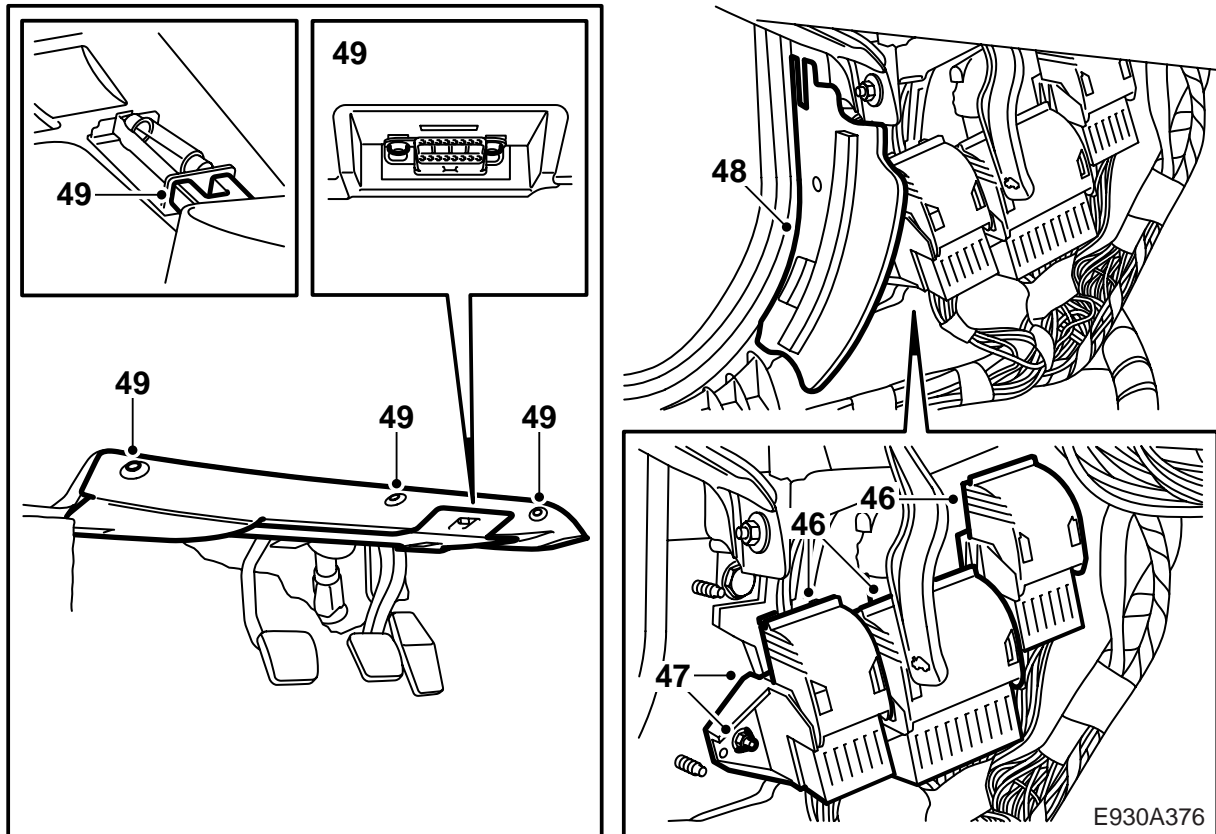
**5D:** เชื่อมสายเคเบิลสีแดง/ขาว (3) ของชุดติดตั้งเข้ากับสายเคเบิลสีแดง/ขาวในสายไฟมัดรวมโดยเดินผ่านไฟรวมไปทางหลังคา ใช้เทปพันรอบขั้วต่อสายหนึ่งรอบเพื่อป้องกันไม่ให้สั้นไปมา ใช้เข็มขัดรัดสายไฟสองสามเส้นยึดสายเคเบิลให้แน่น



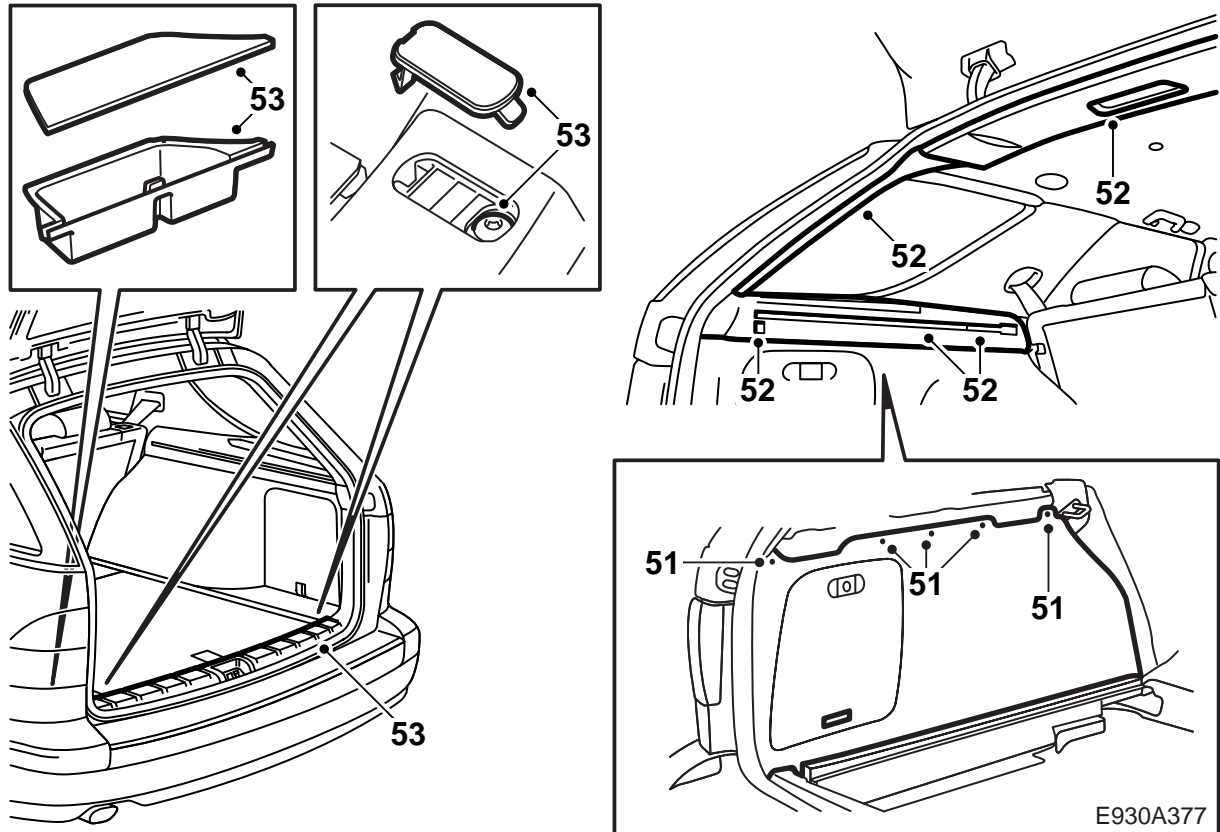
## 45 M06-:

**4D:** เชื่อมสายเคเบิลสีแดง/ขาว (3) ของชุดติดตั้งเข้ากับสายเคเบิลสีเหลือง/เทาในสายไฟมัดรวมเข้ากับขั้วต่อสายสีเทาที่ด้านข้างของไฟรวม ใช้เข็มขัดรัดสายไฟสองสามเส้นยึดสายเคเบิลให้แน่น

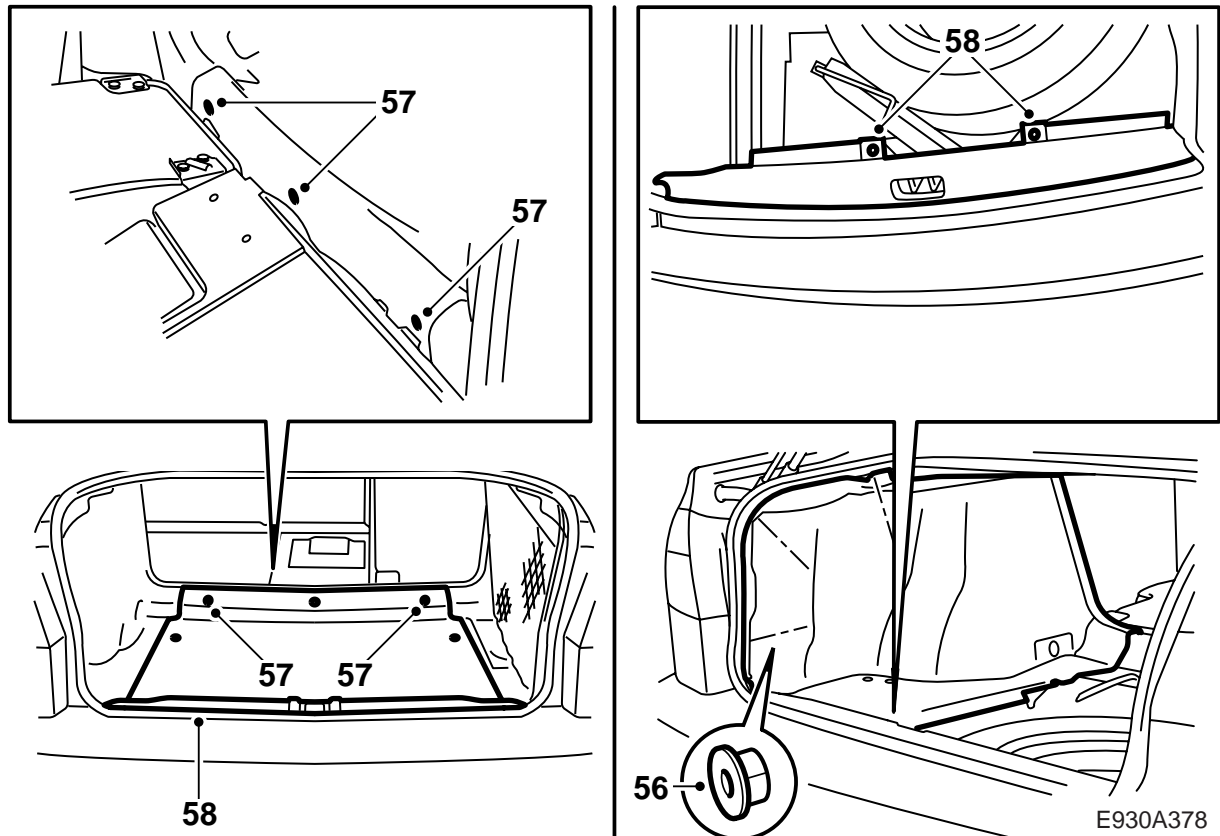
**5D:** เชื่อมสายเคเบิลสีแดง/ขาว (3) ของชุดติดตั้งเข้ากับสายเคเบิลสีเหลือง/เทาในสายไฟมัดรวมโดยเดินผ่านไฟรวมไปทางหลังคา ใช้เทปพันรอบขั้วต่อสายหนึ่งรอบเพื่อป้องกันไม่ให้สั้นไปมา ใช้เข็มขัดรัดสายไฟสองสามเส้นยึดสายเคเบิลให้แน่น



- 46 ตัดเทปเพื่อยึดสายเคเบิลให้ถูกรอบขั้วต่อสายแบบ 80 ขา และเสียบปลั๊กขั้วต่อสายทั้งสามอัน
- 47 ติดตั้งแขนยึดขั้วต่อสายเข้ากับผนัง
- 48 ติดตั้งฝาครอบแผงของแขนยึดขั้วต่อสาย
- 49 พับพรมกลับเข้าที่ และติดตั้งฝาครอบแผงด้านล่าง
- 50 ติดตั้งขอบกันถลอกของประตูด้านหน้า ฝาครอบเสาขอบประตู B และขอบกันถลอกของประตูด้านหลัง



- 51 **5D:** จัดตำแหน่งขอบแต่งข้างและใส่สกรูที่ด้านบนของขอบแต่งข้าง
- 52 **5D:** ติดตั้งตัวรองรับที่กันสัมภาระ (สกรู 3 ตัว) และเสากลางประตู D กลับเข้าที่
- 53 **5D:** ติดตั้งช่องเก็บสัมภาระด้านซ้ายในพื้น และติดตั้งขอบกันถลอก
- 54 **5D:** ลดระดับแผงที่พื้นลง และติดตั้งที่กันสัมภาระ
- 55 **5D:** ติดตั้งฝาครอบระหว่างประตูด้านหลังซ้ายและพนักพิงหลัง แล้วยกพนักพิงหลังของที่นั่งด้านหลังขึ้น



- 56 4D: ติดตั้งขอบแต่งข้างในช่องเก็บสัมภาระและสกรูของฝาครอบลำโพง
- 57 4D: ติดตั้งแผงที่พื้นและพับพนักพิงหลังกลับเข้าที่
- 58 4D: ติดตั้งขอบกันถลอก
- 59 เชื่อมต่อแบตเตอรี่และตั้งนาฬิกาในรถเพื่อให้แสดงวันที่และเวลาอย่างถูกต้อง
- 60 ตรวจสอบการทำงานของขั้วต่อสาย

ขา	การทำงาน
1	สัญญาณไฟเลี้ยว, ด้านซ้าย
2	ไฟตัดหมอกด้านหลัง, จาก DICE
3	ไฟตัดหมอกด้านหลังผ่านทางสายรัดจากขาที่ 2
4	สัญญาณไฟเลี้ยว, ด้านขวา
5	ไฟจอด, ด้านขวา
6	ไฟเบรค
7	ไฟจอด, ด้านซ้าย
8	ไฟถอยหลัง
9	+30 จากฟิวส์ A
10	+54 จากฟิวส์ 6