

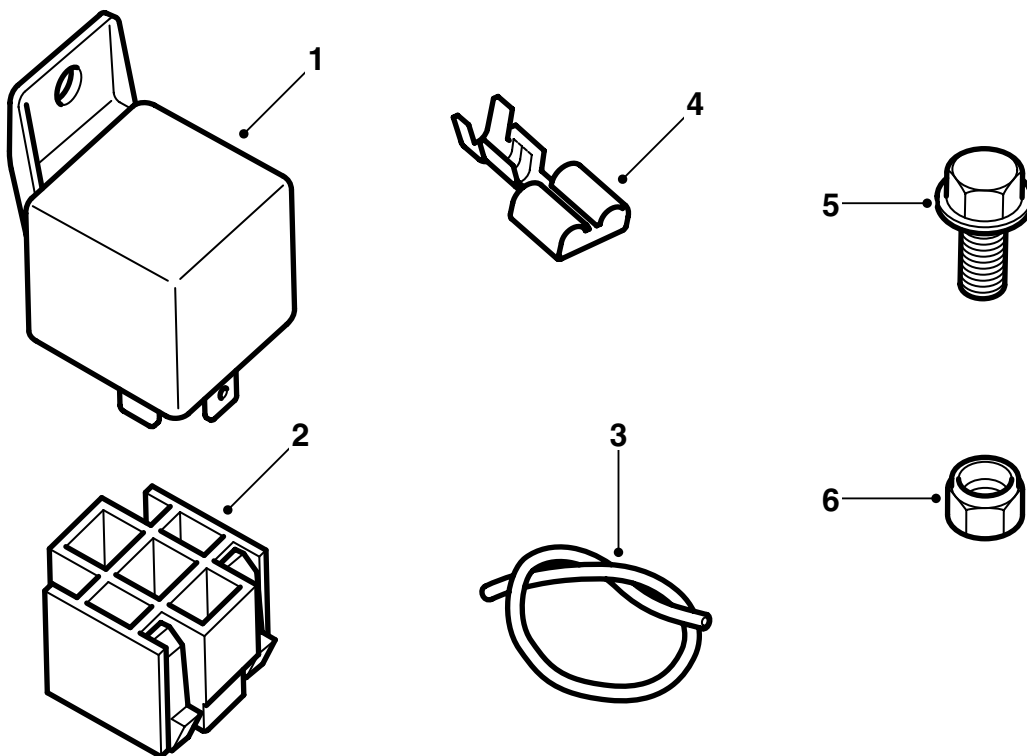


MONTERINGSANVISNING · INSTALLATION INSTRUCTIONS  
MONTAGEANLEITUNG · INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**Saab 9-3 M03-**

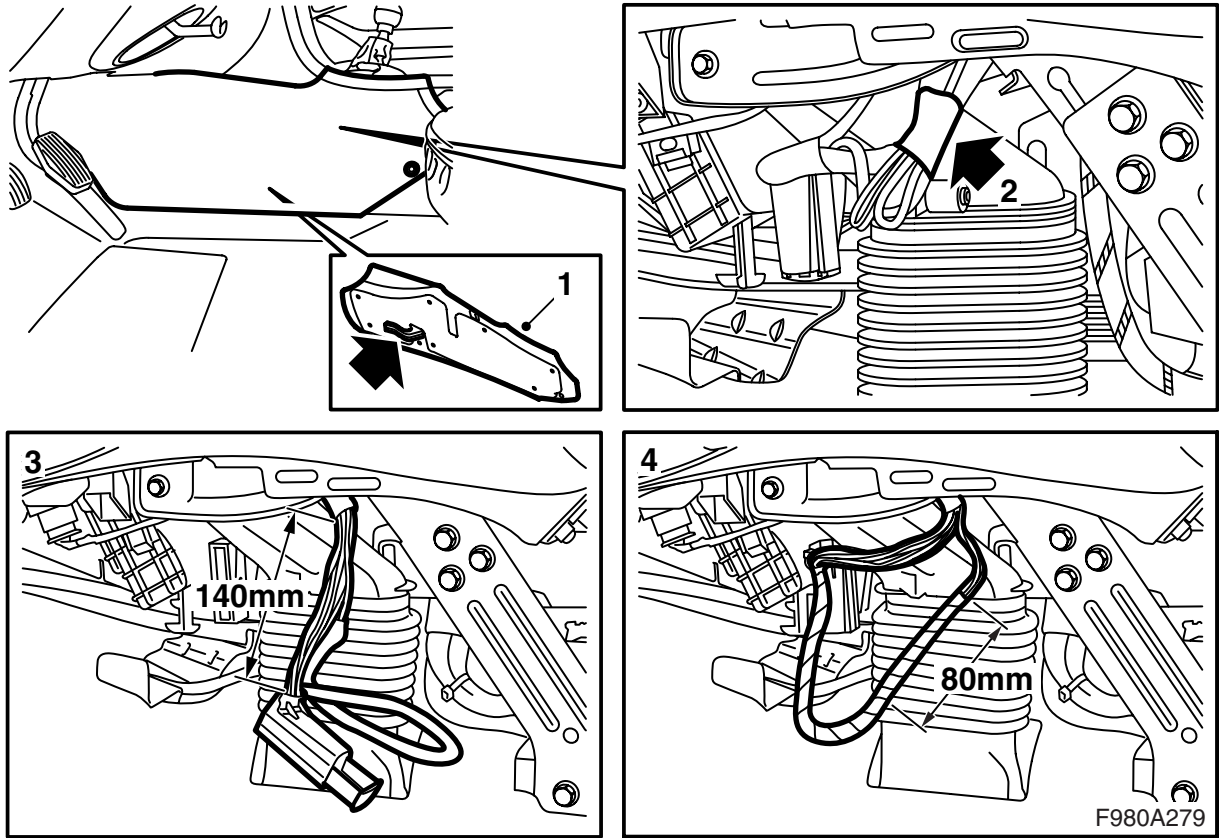
엔진 히터 조정 릴레이 (MCC 가 장착된 차량)

Accessories Part No.	Group	Date	Instruction Part No.	Replaces
12 798 934	9:87-43	Oct 03	12 800 444	12 800 444 May 03



F980A194

- 1 릴레이
- 2 릴레이 소켓
- 3 케이블 (배선 하니스 키트 12 805 414 를 장착할 때는 사용되지 않음)
- 4 케이블 단자 (5개) (배선 하니스 키트 12 805 414 를 장착할 때는 사용되지 않음)
- 5 나사
- 6 너트



이 작업을 수행하기 위해 특별 공구 "특별 공구 박스, 배선 하니스" (부품 번호 86 12 079 또는 86 12 939)에서 케이블 피복을 벗기는 플라이어와 케이블 단자 플라이어가 필요하다.

**주의**

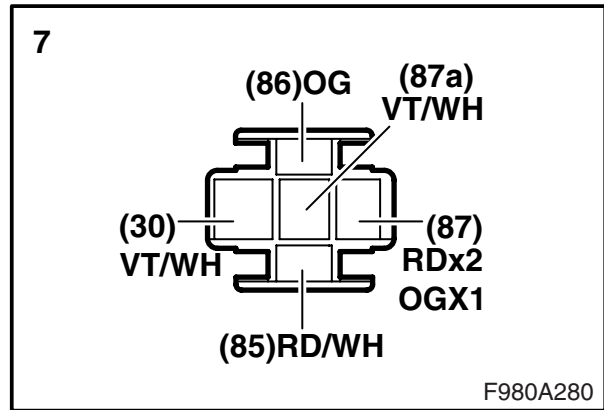
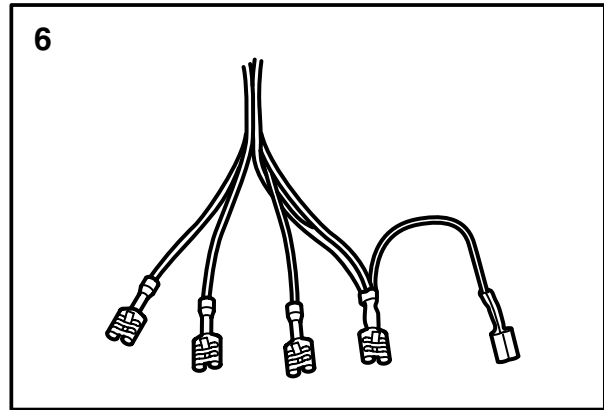
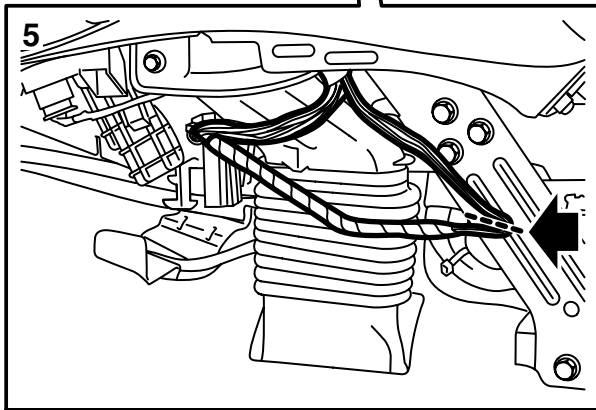
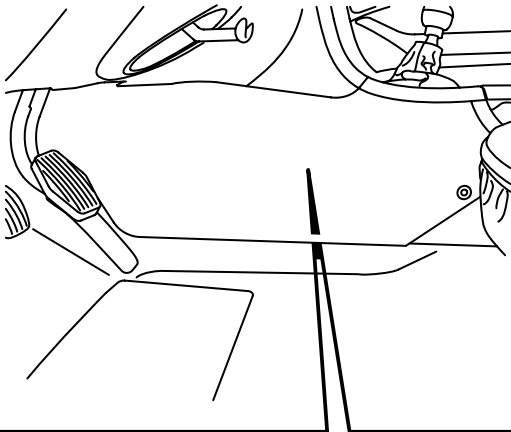
배선 하니스 키트 12 805 414 를 장착하려면 분장착 설명서 대신에 배선 하니스 키트의 장착 설명서가 있어야 한다.

- 1 왼쪽에서 바닥 콘솔의 앞 측면 부분을 탈착한다.
- 2 예비 설치된 배선하니스를 찾아내 고정 테이프를 탈착한다.
- 3 온도조절장치에서 커넥터를 탈착하고 커넥터의 가장자리에서 테이프를 140mm 떼어낸다.

**⚠ 경고**

케이블을 주의깊게 관찰하여 단락/화재가 발생되지 않도록 한다.

- 4 온도조절장치 커넥터를 연결하고 MCC 패널에서 가장가까운 끝에 있는 예비 와이어링 하니스의 80mm 되는 곳에서 테이프를 푼다. 테이프를 잘라낸다.



F980A280

5 수직 멤버의 중앙 쪽으로 예비 와이어링 하니스를 배치하고 중앙에서 가장 가까운 곳에서 와이어링 하니스를 구부린다. 와이어링 하니스의 케이블을 모두 잘라내고 케이블 플라이어를 사용해 모든 케이블의 끝을 벗겨낸다.

7 다음과 같이 릴레이 소켓에 케이블 단자를 장착한다:

**주의**

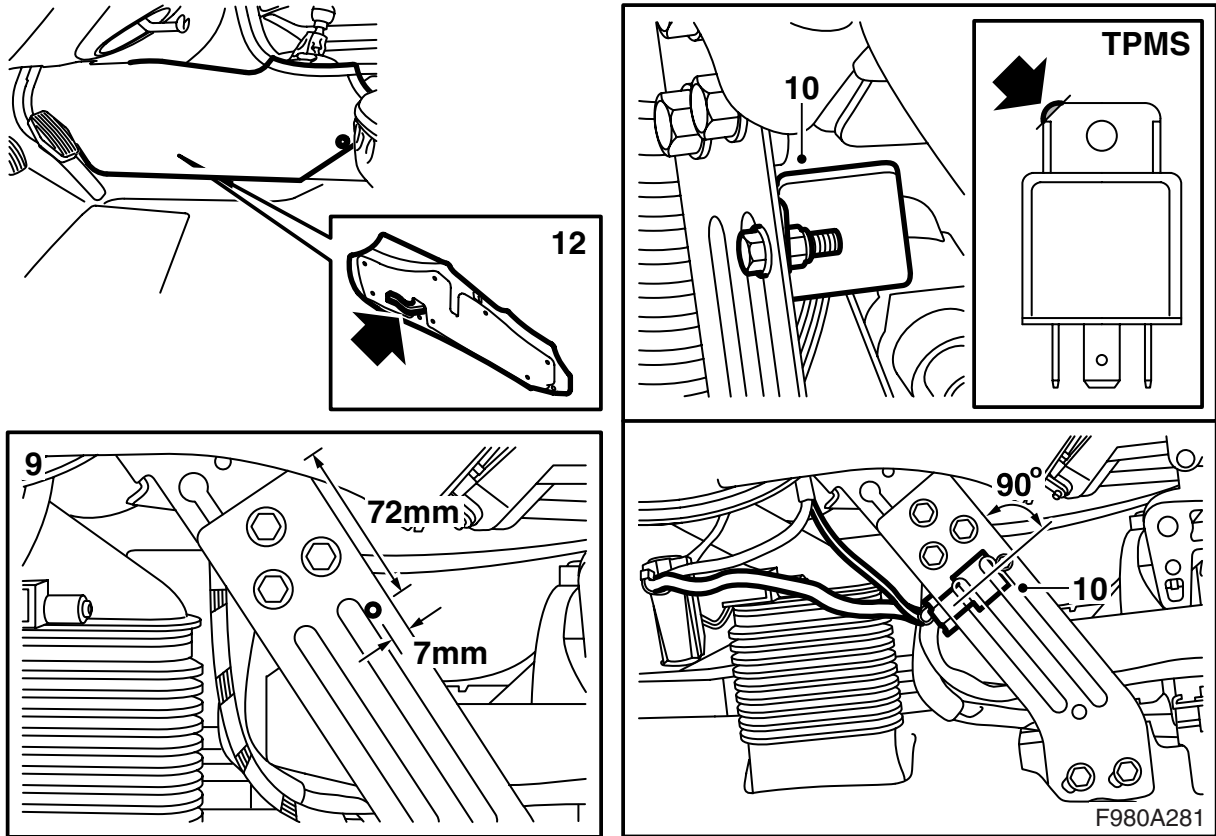
온도조절장치의 커넥터에 연결된 빨간색 / 흰색 (RD/WH) 케이블은 연결하지 않고 테이프 가장자리 옆에서 잘라낸다.

6 키트에 들어있는 오렌지 (OG) 케이블을 꺼내어 케이블 플라이어를 사용해 양쪽 끝을 벗긴다. 두 개의 빨간색 (RD) 케이블의 한쪽 끝을 연결하고 케이블 플라이어를 사용하여 케이블 단자를 장착한다.

모든 케이블 끝에 케이블 단자를 장착한다. 케이블 플라이어를 사용한다.

핀	색
85	RD/WH ( 빨간색 / 흰색 )
30	VT/WH ( 보라색 / 흰색 , MCC 패널에 연결된 케이블 )
87a	VT/WH ( 보라색 / 흰색 , 온도조절장치에 연결된 케이블 )
87	RD ( 빨간색 , 2 케이블 ) 그리고 OG ( 오렌지색 , 1 케이블 )
86	OG ( 오렌지색 )

와이어링 하니스 둘레에 테이프를 감는다.



- 8 릴레이 소켓에 릴레이를 장착한다.
- 9 계기판의 수직 멤버에 6mm 구멍을 뚫는다.

**⚠ 경고**

케이블이 손상되면 단락/화재의 원인이 될 수 있으므로 수직 멤버 뒤 구역을 보호한다.

- 10 수직 멤버의 안쪽에 릴레이를 장착한다. 릴레이는 수직 멤버에 직각이 되도록 장착한다.

**타이어 공기압 감지 시스템이 (TPMS) 있는 차량:** 그림에 따라 릴레이를 수정한다. 필요시 브래킷과 함께 제어 모듈을 탈착한다. 그런 경우 릴레이를 장착한 후 브래킷과 함께 제어 모듈을 장착한다.

- 11 기능을 점검한다.
- 12 측면 패널을 장착한다.

**⚠ 경고**

케이블이 손상되면 단락/화재의 위험이 될 수 있으므로 철저히 검사한다.