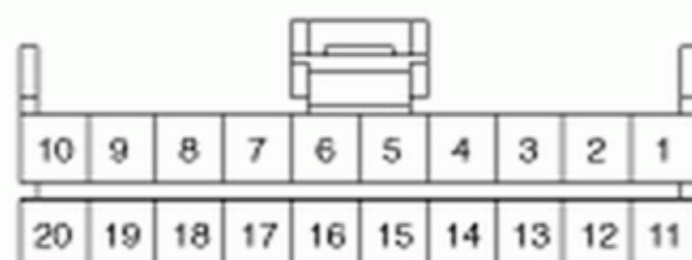


M01-A Комбинация приборов

- 20 Контакт-гнездо / черный (AMP_040M2_20F_B)



1. —	—	11. L	ИНД. включ. задних противотуманных фар; Распределит. коробка приборной панели (Реле задн. противотуманной фары)
2. G	ИНД. открытия багажника; Блок BCM Выключатель лампы освещ. багажника (4-дверн.), Переключатель задн. откидной двери (5-дверн.), ЗАЩЕЛКА ЗАДН.ОТКИДНОЙ ДВЕРИ	12. O	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ F40; ИНД. включ. дальнего света фар
3. L	ИНД. низк.уровня жидкости стеклосмывателя; Датчик уровня жидкости стеклосмывателя	13. Br	Вход дальнего света фар; Многофункц.переключатель (НИ), Фара ЛЕВ./ПРАВ.
4. P	[A/T] 4 Импульсн.выход; Блок BCM, Аудио Диагностический разъем, ЗБУ кондиционером	14. R	ИНД. включ. передн. противотуманных фар; Распред.коробка приборной панели (Реле передн. противотуманной фары)
5. Br	Выход обогревателя задн.стекла; Распределит. коробка приборной панели (Реле обогревателя задн.стекла)	15. L	Генератор (ИНД. зарядки)
6. Y	Выход обогревателя ветрового стекла; Распределит. коробка приборной панели (Реле обогревателя ветрового стекла)	16. O	ИНД. давления масла; Датчик давления масла
7. G/O	Блок ЕСМ (ИНД. *Check Engine*)	17. G	Вход R; Блок BCM, Выключатель фонаря задн.хода
8. B	Масса источника питания (GM04)	18. W	Выключатель обогревателя ветрового стекла
9. P	Предохранитель F5; ИНД. подушки безопасности	19. L	C-CAN (Низк.)
10. L	ИНД.правого поворота; Включатель аварийной сигнализации, Переключатель указателей поворота, Задний указатель поворота, прав. Наружное зеркало с электроприводом водителя	20. R	C-CAN (Высок.)

M01-B Комбинация приборов

- 12 Контакт-гнездо / черный (AMP_040M1_12F_B)



1. G	ИНД.левого поворота; Включатель аварийной сигнализации, Переключатель указателей поворота, Задний указатель поворота, лев., Наружное зеркало с электроприводом пассажира	8. R/B	Включатель задн. противотуманных фар; Включатель задн. противотуманных фар
2. —	—	9. W	ИНД. включ. стояночного тормоза; Датчик уровня тормозной жидкости, Переключатель стояночного тормоза, Блок управления системой ESP, Блок управления системой DRL
3. G/O	Указатель уровня топлива и Электродвигатель топл.насоса (Вход указателя уровня топлива)	10. P	ИНД.открытой двери; Блок BCM Переключатель двери водителя/пассажира, Переключатель задней двери ЛЕВ./ПРАВ., Блок управления системой DRL
4. L	Переключатель Key In; Блок BCM, Индикатор открытой двери	11. Y	ИНД.включения задн.фары (ПОДСВ. (+)); Распределит. коробка приборной панели (Предохранитель F38)
5. L	Кнопка ODO/Trip (Переключение режимов счетчика пробега) (Переключатель Mode/Reset)	12. —	—
6. B/O	ПОДСВ. (-)		
7. O	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F29)		

M01-C Комбинация приборов

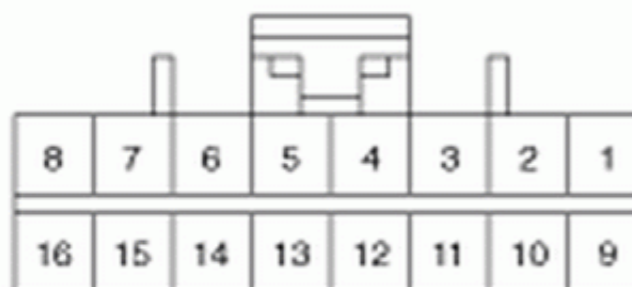
- 16 Контакт-гнездо / черный (AMP_040M1_16F_B)



1. В/О	Указатель уровня топлива и Электродвигатель топливного (Низк.уровень топлива)	9. В	Масса сигнала (GM04)
2. —	—	10. G/B	Кнопка ODO/Trip (Масса)
3. —	—	11. P	[MT]
3. Y	ИНДИММОБИЛАЙЗЕРА [без системы Smart Key] ECM		Вход датчика скорости: Блок BCM, Аудио
3. Y/O	[с системой Smart Key] Блок управления системой Smart Key		Датчик скорости автомобиля, Диагностический разъем, ЗБУ кондиционером, [MT]
4. Y	Температура наруж.воздуха : ЗБУ кондиционером (Датчик темп.наруж.возд. ((+))		Не используется
5. —	—	12. W	Выключатель обогревателя задн.стекла
6. —	—	13. G/B	Переключатель двери водителя, блок BCM
7. В	В-CAN (Низк.): BCM, Блок управления системой Smart Key	14. L	Выключатель ремня безопасности водителя
8. Y	В-CAN (Высок.): BCM, Блок управления системой Smart Key	15. R	Распределит.коробка приборной панели - Разъем питания Предохранитель F35
		16. P	Распределит.коробка приборной панели - Предохранитель F16

M01-D Комбинация приборов

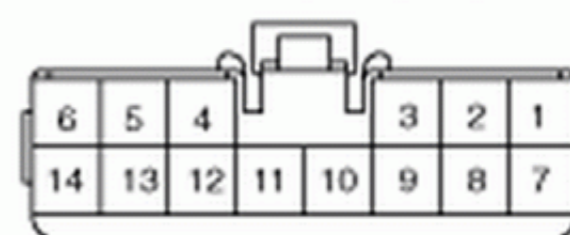
- 16 Контакт-гнездо / серый (AMP_040M2_16F_GR)



1. —	—	9. —	—
2. —	—	10. —	—
3. —	—	11. —	—
4. —	—	12. —	—
5. —	—	13. —	—
6. —	—	14. —	—
7. L/O	ALT_L Выход: Блок управления системой DRL	15. —	—
8. R	Распределит. коробка приборной панели - Разъем питания Предохранитель F35	16. —	—

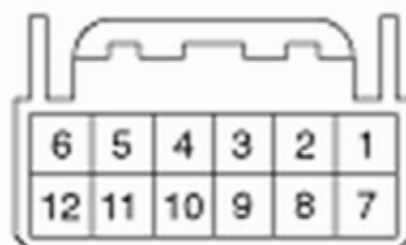
M02-L Многофункц. переключатель (Фара)

- 14 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_14F_W)



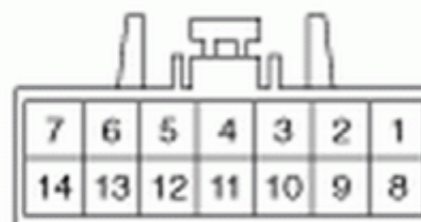
1. P/B	[С передн.противотуман.фарам]	8. В	Масса (GM03)
	Выключатель передн.противотуман. фар Вкл.:	9. В	Масса (GM03)
	Выключатель заднего фонаря [БЕЗ передн.противотуман.фар]	10. —	—
	Выключатель задн.противотуман.фар Вкл.:	11. —	—
	Выключатель фар	12. P/B	Выключатель фар: ECM, Выключатель задн. противотуманных фар
2. L	Распределит.коробка приборной панели - Реле передн.противотуман.фар	13. P	Переключатель дальнего света фар: Фара ЛЕВ/ПРАВ. (дальн.свет)
3. R/B	Выключатель задн.противотуман.фар: Комбинация приборов (Вход переключателя), Распределит.коробка приборной панели (Реле задн.противотуман. фар)	14. R	Комбинация приборов (Дальний свет фар) Переключатель ближнего света фар: [БЕЗ системы DRL] Фара ЛЕВ/ПРАВ. (ближн.свет) [С системой DRL] Блок управления системой DRL
4. Gg	Переключатель указателей поворота ВКЛ.:		
	Прерыватель указателей поворота, включатель аварийной сигнализации		
5. L	Переключатель указателей поворота (НАПРАВО)		
6. G	Переключатель указателей поворота (НАЛЕВО)		
7.	Выключатель заднего фонаря: [С BCM]		
	P/B		BCM (Вход выключателя заднего фонаря) [БЕЗ BCM]
	P/B		Распределит.коробка приборной панели - Реле заднего фонаря [С передн.противотуман.фарам]
	P/B		Выключатель передн.противотуман.фар

M02-R Многофункц. переключатель
(Дистанц.управление аудиосистемой)
- 12 Контакт-гнездо / белый (AMP_025_12F_W)



1. -	-	7. -	-
2. B/O	ПОДСВ. (-)	8. -	-
3. Y	ПОДСВ. (+)	9. -	-
4. O	Аудиосистема (СИГН. переключателя дистанц.управления)	10. -	-
5. L/O	Аудиосистема (МАССА переключателя дистанц.управления)	11. -	-
6. L	Переключатель звукового сигнала	12. -	-

M02-W Многофункц. переключатель
(Стеклоочиститель)
- 14 Контакт-гнездо / черный (KET_090II_14F_B_SW)



1. B	Масса (GM03)	8. -	-
2. Bг	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F30	9. -	-
3. W	Двигатель передн. стеклоочистителя (НН-быстр.режим)	10. -	-
4. G	Двигатель передн. стеклоочистителя (LO-медл.режим)	11. Bг	Двигатель заднего стеклоочистителя (Переключатель Вкл.)
5. Y	Двигатель передн. стеклоочистителя (Переключатель автомат. складывания щеток)	12. Gг	Двигатель стеклоомывателя
6. P	Двигатель стеклоомывателя	13. W	Двигатель заднего стеклоочистителя (Двигатель)
7. -	-	14. P	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F10

M03 Переключатель селектора передач АКПП (А/Т)
- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_06F_W)



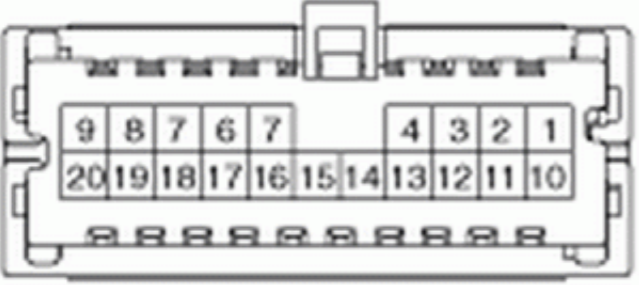
1. -	-	4. -	-
2. B	Масса (GM03)	5. Gг	Позиционный переключатель '3': Блок TCM
3. L	Позиционный переключатель '3': TCM (Вход 'D')	6. P	Позиционный переключатель 'P': Блок управления системой Smart Key
	Переключатель режимов АКПП (Вход 'D')		

M04-A BCM
- 24 Контакт-гнездо / белый (KET_040III_24F_W)



1. P	Распределит. коробка приборной панели - Разъем питания	13. G	Переключатель открытия багажника/ задн.откидной двери:
2. P	Предохранитель F35	14. -	Комбинация приборов (ИИД, открытия багажника), Лаampa освещения багажника
3. O	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F16	15. Bг	-
4. G/B	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F29	16. Gг	Главный переключатель электр. стеклоподъемника (Переключатель блокировки двери)
5. G/O	Переключатель двери водителя, Комбинация приборов	17. G	Главный переключатель электр. стеклоподъемника (Переключатель разблокировки двери)
6. L/B	Переключатель двери пассажира	18. P/B	Переключатель задней двери, лев.
7. G/B	Привод замка двери водителя (Переключатель разблокировки двери)	19. Y	Многофункциональный переключатель (Переключатель задн.фонаря)
8. G	Привод замка двери пассажира (Переключатель разблокировки двери)	20. G	Сеть LIN: Датчик системы парковки задним ходом
9. -	Переключатель разблокировки задн.двери и задн.откидной двери:	21. -	Боксовой/Средний, ЛЕВ./ПРАВ.
10. L	Привод замка задней двери ЛЕВ./ПРАВ.,	22. L	Выключатель фонаря заднего хода
11. P	Привод замка задн. откидной двери (5-дверн.)	23. W	Переключатель задней двери, прав.
12. W	-	24. B	Блок управления системой безопасности SRS (Вывод аварийн.сигнала) Масса (GM03)
	Индикатор открытой двери (Переключатель Key In)		
	Вход скорости автомобиля		
	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F4		

M04-B BSM
- 20 Контакт-гнездо / белый (KET_040III_20F_W)




1. G	Управление лампой освещения салона: Центральная лампа освещ.салона	11. -	-
2. -	-	12. L	Распределит. коробка приборной панели - Реле разблокировки задн.откидной двери
3. Gr	Распределит. коробка приборной панели - Реле электрического стеклоподъемника	13. -	-
4. L/V	Распределит. коробка приборной панели - Реле аварийной сигнализации	14. B	B-CAN (Низк.): Комбинация приборов, Блок управления системой Smart Key
5. -	-	15. Y	B-CAN (Высок.): Комбинация приборов, Блок управления системой Smart Key
6. L	Распределит. коробка приборной панели - Реле блокировки двери	16. -	-
7. Y/V	Распределит. коробка приборной панели - Реле разблокировки двери	17. Y/O	К-линия кузова
8. -	-	18. W	Распределит. коробка приборной панели - Реле автомат.отключения
9. Gr	Зуммер системы парковки задним ходом	19. L	Предопр. устройство электр. стеклоподъемника водителя
10. P/V	Распределит. коробка приборной панели - Реле заднего фонаря	20. B	Модуль Масса (GM04)

M05 Индикатор открытой двери
- 6 Контакт-штекер / белый (KET_090II_06M_W)



1. O	Модуль иммобилайзера (Антенна -)	4. L	BSM (Переключатель Key In)
2. G	Модуль иммобилайзера (Антенна +)	5. -	-
3. B	Масса (GM03)	6. -	-

M07 ЭБУ кондиционером (Ручной режим кондиционера)
- 32 Контакт-гнездо / белый (KET_02509_32F_W)



1. Y	ПОДСВ. (+)	17. O	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F29
2. R	Распред.коробка приборной панели - Разъем питания Предохранитель F35	18. -	-
3. G/V	Выход кондиционера (Высок.темп.) ЕСМ (Датчик давления кондиционера)	19. L/O	Датчик температуры испарителя (+)
4. G	Сигнал выбора режима кондиционера (Низк.темп.): ЕСМ (Вход переключателя кондиционера)	20. W	Типичный сигнал вентилятора (-); Переключатель вентилятора отопителя (Низк.скорость)
5. Br	Привод управления заслонкой "направл.обдува" (режим VENT)	21. -	-
6. L	Привод управления заслонкой "направл.обдува" (режим DEF)	22. -	-
7. Gr	Привод управления заслонкой "направл.обдува" (режим F/V)	23. -	-
8. G	Привод управления заслонкой "забор воздуха" (режим FRE)	24. -	-
9. Br	Привод управления заслонкой "забор воздуха" (режим REC)	25. L	Обогреватель сиденья водителя (Переключатель)
10. O	Привод управления заслонкой "забор воздуха" (режим F/V)	26. Gr	Обогреватель сиденья водителя (Инд. Low)
11. Y	Спорн.напряжение (5 В)	27. Br	Обогреватель сиденья водителя (Инд. High)
12. L	Переключатель кондиционера (сигнал)	28. Y	Обогреватель сиденья пассажира (Переключатель)
13. P	Переключатель кондиционера (Инд.)	29. P	Обогреватель сиденья пассажира (Инд. Low)
14. P	Сигнал скорости автомобиля	30. W	Обогреватель сиденья пассажира (Инд. High)
15. Br	Сигнал режима F/V вентилятора: Резистор вентилятора, Переключатель вентилятора (M/High)	31. B/O	Масса датчика
16. B/O	ПОДСВ. (-)	32. B	Масса (GM02)

M08 Переключатель вентилятора (Ручной режим кондиционера)

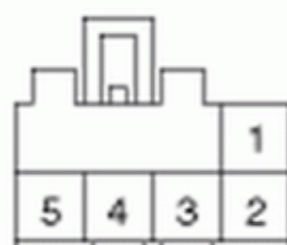
- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_250DL_06F_W)



1. Вг	Переключатель M/High: Резистор вентилятора, Блок управления кондиционером (Сигнал режима F/B вентилятора)	4. R	Переключатель высок. темп.: Резистор вентилятора, Электродвигатель вентилятора
2. —	—	5. L	Переключатель M/Low: Резистор вентилятора
3. В	Масса (GM02)	6. W	Переключатель низк. темп.: Резистор вентилятора, Блок управления кондиционером (Типичный сигнал вентилятора (-))

M09 Модуль иммобилайзера

- 5 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_05F_W)



1. G	Индикатор открытой двери (Антенна +)	4. W	Блок реле и предохранителей мотор. отсека -
2. O	Индикатор открытой двери (Антенна -)	5. L/B	Предохранитель F24
3. В	Масса (GGG04)		ЕСМ (Линия передачи данных иммобилайзера)

M10 Диагностический разъем

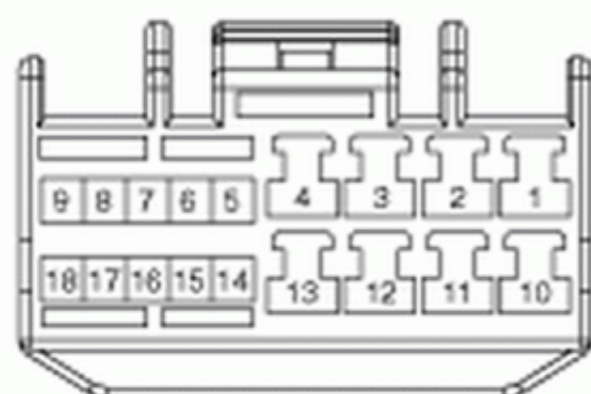
- 16 Контакт-гнездо / черный (MLX_OBDII_16F_B)



1. —	—	9. Y	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F15
2. —	—	10. —	—
3. G	C-CAN (Высок.)	11. O	C-CAN (Низк.)
4. В/О	Масса (GGG04)	12. —	—
5. В	Масса (GM03)	13. Y/O	К-линия кузова: Блок BCM, Блок управления системой Smart Key, Блок управления кондиционером (Автоматический режим)
6. P	Сигнал скорости автомобиля	14. —	—
7. —	—	15. —	—
8. —	—	16. —	—

M11-A Аудиосистема

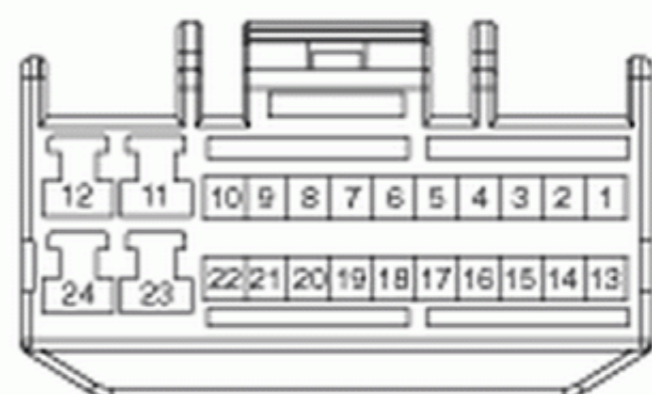
- 18 Контакт-гнездо / белый (KET_09025_18F_W)



1. R	Динамик задней двери, лев. (+)	11. Bt	Динамик двери водителя (-), Высокочастотн. динамик двери водителя (-)
2. W	Динамик двери водителя (+), Высокочастотн. динамик двери водителя (+)	12. B	Динамик двери пассажира (-), Высокочастотн. динамик двери пассажира (-)
3. Y	Динамик двери пассажира (+), Высокочастотн. динамик двери пассажира (+)	13. O	Динамик задней двери, прав. (-)
4. G	Динамик задней двери, прав. (+)	14. -	-
5. -	-	15. -	-
6. -	-	16. -	-
7. -	-	17. B/O	ПОДСВ. (-)
8. Y	ПОДСВ. (+)	18. P	Антенна на крыше
9. -	-		
10. L	Динамик задней двери, лев. (-)		

M11-B Аудиосистема

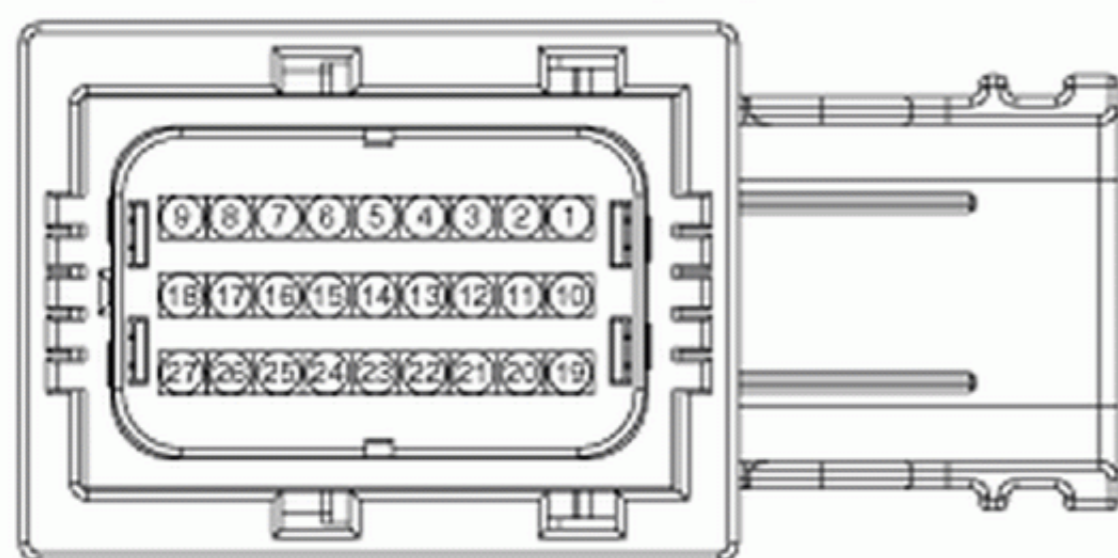
- 24 Контакт-гнездо / белые (KET_09025_24F_W)



1. -	-	13. -	-
2. -	-	14. -	-
3. -	-	15. -	-
4. O	Многофункциональный переключатель (Дистанц.управление (Сигнал))	16. P	Сигнал скорости автомобиля
5. -	-	17. L/O	Многофункциональный переключатель (Дистанц.управление (Масса))
6. Y	Гнездо AUX & USB (USB D+/iPOD RX)	18. B	Гнездо AUX & USB (USB D-/iPOD TX)
7. W	Гнездо AUX & USB (USB/iPOD 5V)	19. Gr	Гнездо AUX & USB (USB/iPOD/AUX_GND)
8. G	Гнездо AUX & USB (AUX_R_IN)	20. G	Гнездо AUX & USB (AUX_DET)
9. B	Гнездо AUX & USB (AUX_REF (Масса))	21. W	Гнездо AUX & USB (AUX_L_IN)
10. W	МИКР. (+)	22. G	МИКР. (-)
11. W	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель-F4	23. -	-
12. R	Распределит. коробка приборной панели - Разъем питания Предохранитель F36	24. B	Масса (GM01)

M12 Блок управления системой безопасности SRS

- 27 Контакт-гнездо / нэт данных (AMP_ACU_27F)



1. P	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F6	15. -	-
2. -	-	16. B	Датчик фронтального удара со стороны водителя (Низк.)
3. -	-	17. G	Датчик фронтального удара со стороны пассажира (Низк.)
4. L/O	Подушка безопасности водителя 1 Stage (Низк.)	18. W	C-CAN (Низк.)
5. -	-	19. -	-
6. -	-	20. -	-
7. Y	Датчик фронтального удара со стороны водителя (Выс.)	21. -	-
8. L	Датчик фронтального удара со стороны пассажира (Высок.)	22. Br	Подушка безопасности пассажира 1 Stage (Выс.)
9. Br	C-CAN (Высок.)	23. L	Подушка безопасности пассажира 1 Stage (Низк.)
10. -	-	24. -	-
11. -	-	25. -	-
12. W	Вывод сигнала столкновения: BCM	26. -	-
13. G/O	Подушка безопасности водителя 1 Stage (Выс.)	27. -	-
14. -	-		

M13 ПОДСВ. переключателя селектора передач АКПП

- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_090III_02F_W)



1. Y	ПОДСВ. (+)	2. B/O	ПОДСВ. (-)
------	------------	--------	------------

M14 Резистор вентилятора (Ручной режим кондиционера)

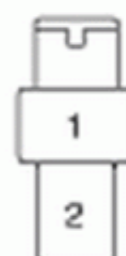
- 4 Контакт-гнездо / белый (KET_250_04F_W)



1. L	Переключатель вентилятора (M/Low)	3. W	Переключатель вентилятора отопителя (Низк.), Блок управления кондиционером (Типичн. сигнал вентилятора (-))
2. Br	Переключатель вентилятора (M/High), Блок управления кондиционером (Сигнал F/B вентилятора)	4. R	Переключатель вентилятора отопителя (Выс.), Электродвигатель вентилятора

M16 Электродвигатель вентилятора

- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_250_02F_W)



1. W	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Реле 10	2. R	[Авт. режим кондиционера] FET (Полевой транзистор) [Ручн. режим кондиционера] Переключатель вентилятора отопителя (Выс.), Резистор вентилятора
------	---	------	--

M17 Замок зажигания (БЕЗ системы Smart Key)

- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_DSD_06F_B)



1. G	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Предохранитель F10	4. P	Распр. коробка приборной панели (Вывод ON или Start)
2. O	Распр. коробка приборной панели (Вывод ON)	5. L	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Предохранитель F11
3. W	Распр. коробка приборной панели (Вывод Start)	6. Y	Распр. коробка приборной панели (Вывод ACC или ON)

M18 Включатель аварийной сигнализации

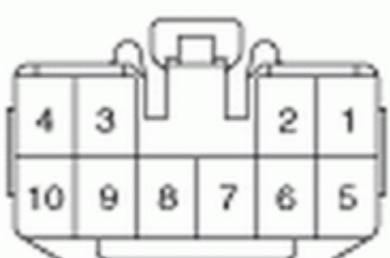
- 10 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_10F_W)



1. Gr	Прерыватель указателей поворота и авар.сигн. Многофункц. переключатель (Переключатель указателей поворота)	5. Y	ПОДСВ. (+)
2. —	—	6. B/O	ПОДСВ. (-)
3. G	Сигнал указателя левого поворота: Комбинация приборов (ИНД.), Переключатель указателей поворота, Задний указатель поворота, лев., Наружное зеркало с электроприводом водителя	7. B/O	Прерыватель указателей поворота и авар.сигн. (Питание)
4. L	Сигнал указателя правого поворота: Комбинация приборов (ИНД.), Переключатель указателей поворота, Задний указатель поворота, прав. Наружное зеркало с электроприводом пассажира	8. P	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F7
5. —	—	9. R	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F23
		10. W	Переключатель системы ESS (Сигнализац. экстрен. торможения); Блок управления системой ABS, блок управления системой ESP

M19 Переключатель устройства коррекции света фар

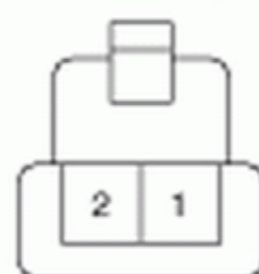
- 10 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_10F_W)



1. —	—	6. L	Актуатор устройства коррекции света фар, ЛЕВ./ПРАВ.
2. —	—	7. B	Масса (GM03)
3. —	—	8. P	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F29
4. —	—	9. B/O	ПОДСВ. (-)
5. Y	ПОДСВ. (+)	10. —	—

M20 Кнопка ODO/Trip (Переключ.режимов счетчика пробега)

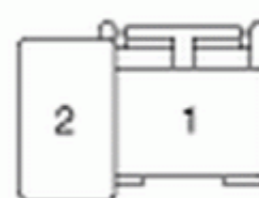
- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_040M1_02F_B)



1. L	Комбинация приборов (Переключатель Mode/Reset)	2. G/B	Комбинация приборов (Масса переключателя Mode/Reset)
------	--	--------	--

M21 Прикуриватель

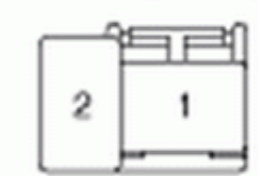
- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_PLM2_02F_W)



1. G	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F3	2. B	Масса (GM03)
------	---	------	--------------

M22 Выход питания

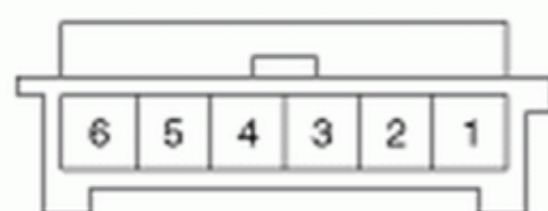
- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_PLM2_02F_B)



1. L	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F2	2. B	Масса (GM03)
------	---	------	--------------

M23 Выключатель обогревателя задн.стекла

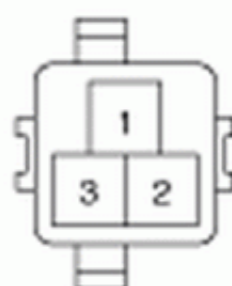
- 6 Контакт-гнездо / белый (AMP_MQS_06F_W)



- | | | | |
|------|--|--------|---------------------|
| 1. — | — | 4. W | Комбинация приборов |
| 2. P | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F43 | 5. B/O | ПОДСВ. (-) |
| 3. B | Масса (GM02) | 6. Y | ПОДСВ. (+) |

M25 Прерыватель указателей поворота и авар.сигн.

- 3 Контакт-гнездо / черный (AMP_187_03F_B_RLY)



- | | | | |
|-------|--|--------|--|
| 1. Gr | Управление катушкой : Многофункц. переключатель (Переключатель указателей поворота), Включатель аварийн.сигнализации | 2. B/O | Питание: Включатель аварийн.сигнализации |
| | | 3. B | Масса (GM03) |

M26 Привод управления заслонкой "забор воздуха"

(Авт.режим кондиционера)

- 7 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_07F_W)

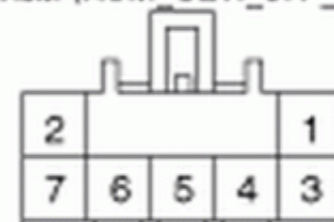


- | | | | |
|--------|---|--------|---|
| 1. — | — | 5. Y | Блок упр. кондиционером (Опорн.напряжение 5 В)) |
| 2. — | — | 6. O | Блок упр. кондиционером (режим F/B) |
| 3. G/O | Блок управления кондиционером (режим REC) | 7. B/O | Блок упр. кондиционером (Масса датчика) |
| 4. Br | Блок управления кондиционером (режим FRE) | | |

M27 Привод управления заслонкой "забор воздуха"

(Ручн.режим кондиционера)

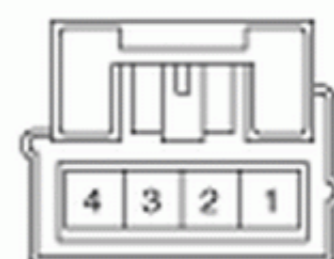
- 7 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_07F_W)



- | | | | |
|-------|---|--------|---|
| 1. — | — | 5. Y | Блок упр. кондиционером (Опорн.напряжение 5 В)) |
| 2. — | — | 6. O | Блок упр. кондиционером (режим F/B) |
| 3. G | Блок управления кондиционером (режим FRE) | 7. B/O | Блок упр. кондиционером (Масса датчика) |
| 4. Br | Блок управления кондиционером (режим REC) | | |

M29 Подушка безопасности водителя

- 4 Контакт-гнездо / белый (YAZ_040_04F_Y)



- | | | | |
|--------|---|------|---|
| 1. L/O | Блок упр. системой безопасности SRS (1 Stage Низк.) | 3. — | — |
| 2. G/O | Блок упр. системой безопасности SRS (1 Stage Выс.) | 4. — | — |

M30 Подушка безопасности пассажира

- 2 Контакт-гнездо / белый (FCI_AKII_02F_LG_II)



- | | | | |
|------|---|-------|--|
| 1. L | Блок упр. системой безопасности SRS (1 Stage Низк.) | 2. Br | Блок упр. системой безопасности SRS (1 Stage Выс.) |
|------|---|-------|--|

M31 Зуммер системы парковки задним ходом

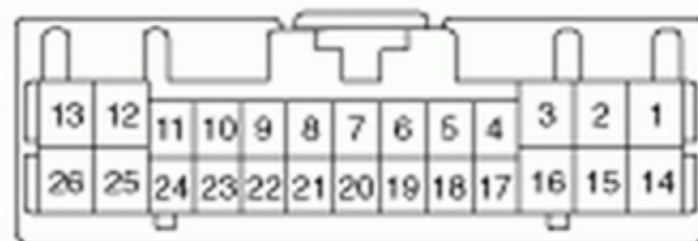
- 5 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_05F_W)



- | | | | |
|-------|-----|--------|--|
| 1. — | — | 4. — | — |
| 2. Gr | BCM | 5. G/O | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F17 |
| 3. — | — | | |

M32-A Блок управления системой Smart Key

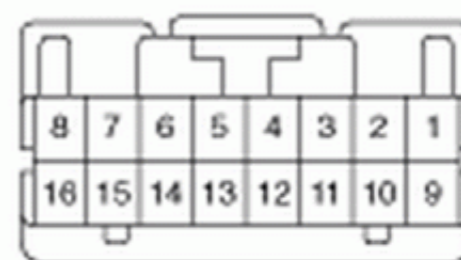
- 26 Контакт-гнездо / белый (KET_0407_26F_W)



- | | | | |
|--------|--|---------|---|
| 1. R | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F24 | 14. L | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F26 |
| 2. B/O | Электр.замок блокировки рулевой колонки (Масса) | 15. R | Электр.замок блокировки рулевой колонки (Люк. +) |
| 3. B | Масса (GM03) | 16. B | Масса (GM03) |
| 4. Bg | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F20 | 17. W | Выход Запуска:
Распределит. коробка приборной панели (Предохранитель F39) |
| 5. W | Управление реле IG1:
Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 9) | 18. L | Управление реле IG2:
Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 6) |
| 6. W | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F4 | 19. Y | Управление реле ACC:
Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 2) |
| 7. O | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F29 | 20. — | — |
| 8. G/B | Переключатель кнопки пуска/остановки (SW2) | 21. G | Переключатель на ручке крышки багажника: [4-дверь]
Переключатель на ручке крышки багажника [5-дверь]
Переключатель на ручке задн.откидной двери |
| 9. — | — | 22. — | — |
| 10. — | — | 23. G | ECM (Сигнал оборотов двигателя) |
| 11. Gr | Электр.замок блокировки рулевой колонки (Линия передачи данных) | 24. L/B | ECM (EMS OOM) |
| 12. Y | B-CAN (Высок.):
Блок BCM, Комбинация приборов | 25. P | Переключатель кнопки пуска/остановки (SW1) |
| 13. B | B-CAN (Низк.):
Блок BCM, Комбинация приборов | 26. L | Наружная ручка с системой Smart Key пассажира (Переключатель блокир./разблокир.) |

M32-B Блок управления системой Smart Key

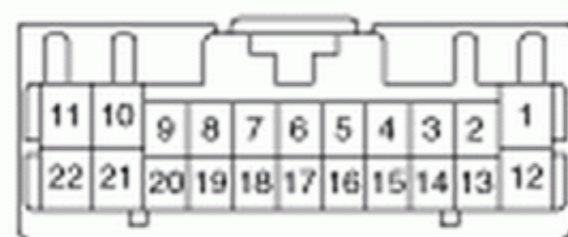
- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_0407_16F_W)



- | | | | |
|---------|--|---------|---|
| 1. B | C-CAN (Низк.) | 11. O | Внешний зуммер |
| 2. Y | C-CAN (Высок.) | 12. P/B | [A/T]
Переключатель селектора передач АКПП (Переключатель положения 'P') |
| 3. — | — | | |
| 4. Y | Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F15 | | |
| 5. R | Реле стоп-сигнала (Сигнал) | P/B | [M/T] |
| 6. O | Переключатель кнопки пуска/остановки (Питание антенны иммобилайзера) | | Переключатель замка зажигания |
| 7. G/B | Электр.замок блокировки рулевой колонки (Заблокирован) | 13. P | Сигнал обрат.связи Запуска: [M/T] |
| 8. Bg | Сигнал скорости автомобиля: ECM, Блок упр. системой ABS, Блок упр. системой ESP, | | Распред.коробка приборной панели (Предохранитель F39) |
| 9. P | Наружная ручка с системой Smart Key водителя (Переключатель блокир./разблокир.) | | [A/T]
Переключатель режимов КПП |
| 10. L/O | Электр.замок блокировки рулевой колонки (Разблокирован) | 14. G | Переключатель кнопки пуска/остановки (Масса антенны иммобилайзера) |
| | | 15. Y/O | K-линия кузова |
| | | 16. W | Переключатель кнопки пуска/остановки (Кнопка SSB, желт.) |

M32-C Блок управления системой Smart Key

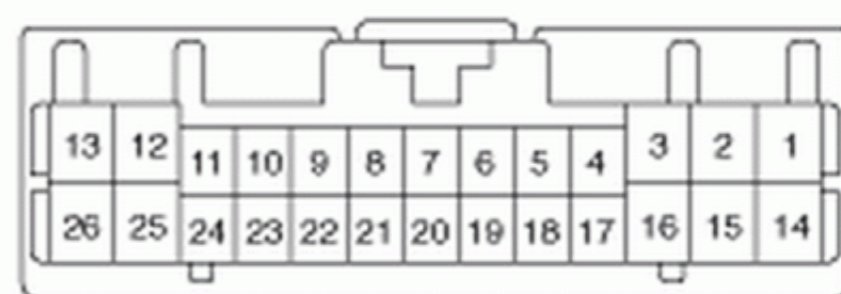
- 22 Контакт-гнездо / белый (KET_0407_22F_W)



1. Gr	Переключатель кнопки пуска/остановки (SSB МАССА ПОДСВ.)	12. G	Переключатель кнопки пуска/остановки (SSB Синий)
2. Y/O	Комбинация приборов (ИНД. ИММОБ.)	13. Y	Переключатель кнопки пуска/остановки (SSB ПИТ. ПОДСВ.)
3. —	—	14. —	—
4. R	Антенна #2 системы Smart Key (Питание)	15. L	Антенна #2 системы Smart Key (Масса)
5. Y	Антенна #1 системы Smart Key (Питание)	16. B	Антенна #1 системы Smart Key (Масса)
6. —	—	17. —	—
7. —	—	18. —	—
8. G	Антенна #3 системы Smart Key (Питание)	19. O	Антенна #3 системы Smart Key (Масса)
9. W	Антенна на бампере системы Smart Key (Питание)	20. B	Антенна на бампере системы Smart Key (Масса)
10. R	Наружная ручка с системой Smart Key двери пассажира (ПИТ. АНТЕН.)	21. L	Наружная ручка с системой Smart Key двери пассажира (МАССА АНТЕН.)
11. Br	Наружная ручка с системой Smart Key двери водителя (ПИТ. АНТЕН.)	22. W	Наружная ручка с системой Smart Key двери водителя (МАССА АНТЕН.)

M33-A ЭБУ кондиционером (Авт.режим кондиционера)

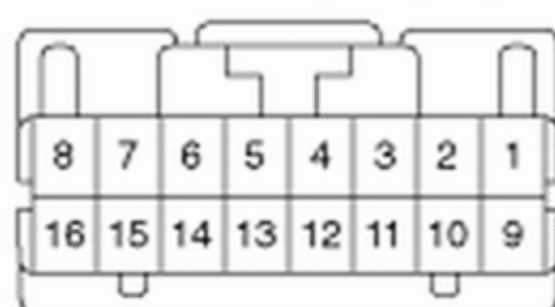
- 26 Контакт-гнездо / белый (KET_0407_26F_W)



1. R	Распред.коробка приборной панели - Разъем питания Предохранитель F35	14. Y	Опорн.напряжение (5 В)
2. Y	ПОДСВ. (+)	15. R/B	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F44
3. O	Распред.коробка приборной панели - Предохранитель F29	16. Gr	Полевой транзистор (DRAIN-сток)
4. W	Полевой транзистор (GATE - затвор)	17. L/O	Привод упр. заслонкой *направл.обдува* (режим F/B)
5. Gr	Привод упр. заслонкой *направл. обдува* (режим VENT)	18. Br	Актuator регулир. температуры (режим F/B)
6. L	Привод упр. заслонкой *направл. обдува* (режим DEF)	19. O	Привод упр. заслонкой *забор воздуха* (режим F/B)
7. R/B	Актuator регулир. температуры (Холодн.)	20. —	—
8. P	Актuator регулир. температуры (Тепл.)	21. G	Сигнал выбора режима кондиционера (Низк.): ECM (Вход переключателя кондиционера)
9. G/O	Привод упр. заслонкой *забор воздуха* (режим REC)	22. G/B	Выход кондиционера (Высок.): ECM (Датчик давления кондиционера)
10. Br	Привод упр. заслонкой *забор воздуха* (режим FRE)	23. —	—
11. L	Обогреватель сиденья водителя (Переключатель)	24. —	—
12. Y	Обогреватель сиденья пассажира (Переключатель)	25. B	Масса (GM02)
13. B/O	ПОДСВ. (-)	26. B/O	Масса датчика

M33-B ЭБУ кондиционера (Авт.режим кондиционера)

- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_0407_16F_W)



1. U/O	Датчик температуры испарителя (+)	9. W	Фотодатчик (+)
2. -	-	10. B/O	Фотодатчик (-)
3. -	-	11. W	Датчик воды : Датчик температуры охлаждающей жидкости двигателя
4. P	Сигнал скорости автомобиля	12. Gr	Обогреватель сиденья водителя (ИНД. Low)
5. Y	Датчик темп. наружн.возд. (+), Комбинация приборов	13. Br	Обогреватель сиденья водителя (ИНД. High)
6. Y/O	К-линия кузова	14. P	Обогреватель сиденья пассажира (ИНД. Low)
7. -	-	15. W	Обогреватель сиденья пассажира (ИНД. High)
8. -	-	16. B	Масса (GM02)

M37 Переключатель кнопки пуска/остановки

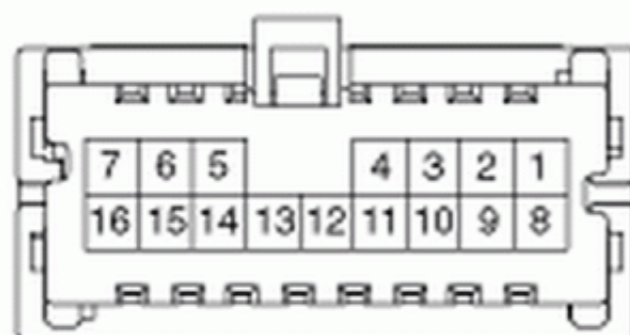
- 12 Контакт-гнездо / черный (AMP_040M2_12F_B)



1. P	Блок управления системой Smart Key (SSB SW1)	7. B	Масса (GM03)
2. Y	Распред.коробка приборн.панели - Предохранитель F26	8. G/B	Блок управления системой Smart Key (SSB SW2)
3. W	Блок управления системой Smart Key (SSB Желтый)	9. G	Блок управления системой Smart Key (SSB Синий)
4. Gr	Блок управления системой Smart Key (SSB Масса ПОДСВ.)	10. B/O	ПОДСВ. (-)
5. Y	Блок управления системой Smart Key (SSB Питание ПОДСВ.)	11. -	-
6. O	Блок управления системой Smart Key (Питание антенны ИММОБ.)	12. G	Блок управления системой Smart Key (Масса антенны ИММОБ.)

M35 Гнездо AUX & USB

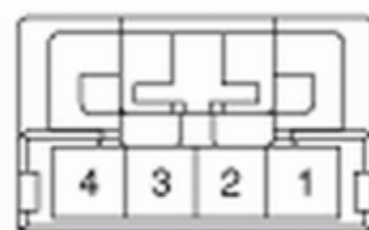
- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_040III_16F_W)



1. W	Аудио (USB/POD_VDD)	9. -	-
2. B	Аудио (USB_D (-))	10. -	-
3. Y	Аудио (USB_D (+))	11. B	Масса (GM01)
4. Gr	Аудио (USB/POD_МАССА)	12. -	-
5. -	-	13. -	-
6. Gr	Аудио (AUX_REF_МАССА)	14. G	Аудио (AUX_DET)
7. W	Аудио (AUX_L_IN)	15. Br	AUX - Масса экрана
8. Y	ПОДСВ. (+)	16. G	Аудио (AUX_R_IN)

M38 Антенна #1 системы Smart Key

- 4 Контакт-гнездо / черный (AMP_MQS_04F_B_040)



1. -	-	3. -	-
2. B	Блок управл. системой Smart Key (Масса)	4. Y	Блок управл. системой Smart Key (Питание)

M39 Антенна на крыше

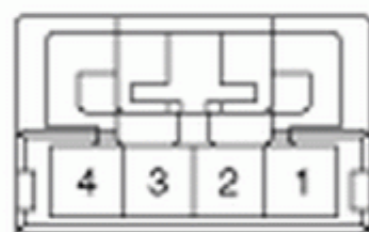
- 1 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_01F_W)



1. P Аудио (Антенна)

M41 Реостат

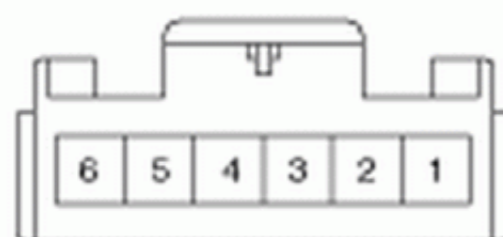
- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_06F_W_SW)



1. -	-	4. Y	ПОДСВ. (+):
2. B/O	Комбинация приборов (ПОДСВ. (-))	5. B	Распред.коробка приборн. панели (Предохранитель F38)
3. B	ПОДСВ. (-)	6. G/O	Распред.коробка приборн. панели - Предохранитель F17

M42 Датчик угла поворота рулевого колеса

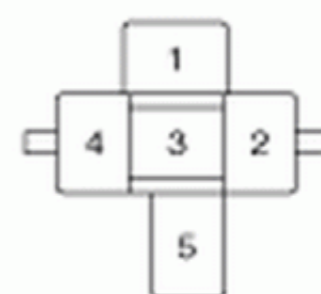
- 6 Контакт-гнездо / белый (AMP_070MLC_06F_W)



1. -	-	4. L/O	Блок упр. системой ESP (STG_B)
2. B	Блок упр. системой ESP (Масса)	5. O	Блок упр. системой ESP (STG_Z)
3. G	Блок упр. системой ESP (STG_A)	6. P	Блок упр. системой ESP (Питание)

M43 Реле лампы стоп-сигнала

- 5 Контакт-гнездо / черный (KET_250_05F_B_RLY)



1. R	Лампы стоп-сигнала: Задний комбинирован. фонарь ЛЕВ./ПРАВ., Дополнительный стоп-сигнал	4. B	Масса (GM03)
2. W	Выключатель стоп-сигнала (Сигнал)	5. Y	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F15
3. R	Блок управления ECM, TCM, ABS, Блок управления системой ESP, Блок управления системой Smart Key		

M44 Датчик температуры испарителя (Авт.режим кондиционера)

- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_070_02F_W)



1. L/O	ЭБУ кондиционером (+)	2. B/O	ЭБУ кондиционером (Масса)
--------	-----------------------	--------	---------------------------

M45 Датчик температуры испарителя (Ручн.режим кондиционера)

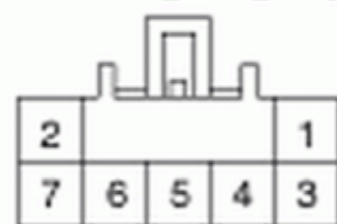
- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_070_02F_W)



1. L/O	ЭБУ кондиционером (+)	2. B/O	ЭБУ кондиционером (Масса)
--------	-----------------------	--------	---------------------------

M46 Привод упр. заслонкой "направл.обдува"
(Авт.режим кондиционера)

- 7 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_07F_W)



- | | | | |
|-------|--------------------------------|--------|--|
| 1. — | — | 5. B/O | ЭБУ кондиционером
(Масса датчика) |
| 2. — | — | 6. L/O | ЭБУ кондиционером (режим F/B) |
| 3. L | ЭБУ кондиционером (режим DEF) | 7. Y | ЭБУ кондиционером
(Опорн.напряжение (5В)) |
| 4. Gr | ЭБУ кондиционером (режим VENT) | | |

M47 Привод упр. заслонкой "направл.обдува"
(Ручн.режим кондиционера)

- 7 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_07F_W)



- | | | | |
|-------|--------------------------------|--------|--|
| 1. — | — | 5. B/O | ЭБУ кондиционером
(Масса датчика) |
| 2. — | — | 6. Gr | ЭБУ кондиционером (режим F/B) |
| 3. L | ЭБУ кондиционером (режим DEF) | 7. Y | ЭБУ кондиционером
(Опорн.напряжение (5В)) |
| 4. Br | ЭБУ кондиционером (режим VENT) | | |

M48 Актуатор регулир. температуры
(Авт.режим кондиционера)

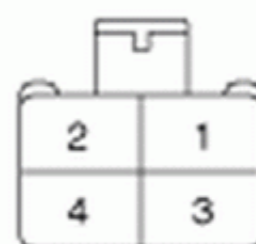
- 7 Контакт-гнездо / синий (KUM_CDR_07F_L)



- | | | | |
|--------|-----------------------------|--------|--|
| 1. — | — | 5. Y | ЭБУ кондиционером
(Опорн.напряжение 5 В)) |
| 2. — | — | 6. Br | ЭБУ кондиционером (режим F/B) |
| 3. P/B | ЭБУ кондиционером (Холодн.) | 7. B/O | ЭБУ кондиционером
(Масса датчика) |
| 4. P | ЭБУ кондиционером (Тепл.) | | |

M49 FET (Полевой транзистор)

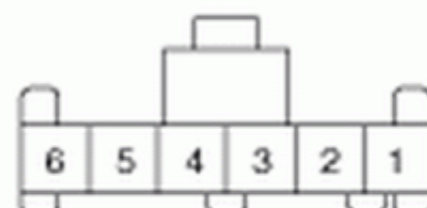
- 4 Контакт-гнездо / белый (KET_250_04F_W)



- | | | | |
|-------|--------------------------------|------|---------------------------------|
| 1. R | Электродвигатель вентилятора | 3. B | Масса (GM02) |
| 2. Gr | ЭБУ кондиционером (Drain-сток) | 4. W | ЭБУ кондиционером (Gate-затвор) |

M50 Фотодатчик

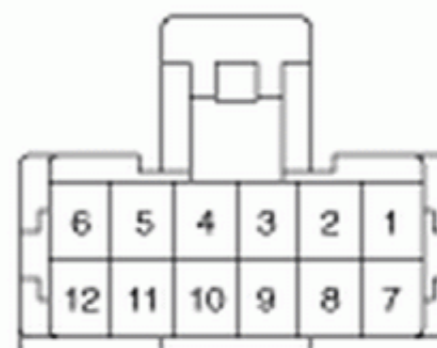
- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_91A_06F_W)



- | | | | |
|------|---|--------|-----------------------|
| 1. — | — | 4. — | — |
| 2. — | — | 5. W | ЭБУ кондиционером (+) |
| 3. — | — | 6. B/O | ЭБУ кондиционером (-) |

M51 Выключатель обогревателя ветрового стекла

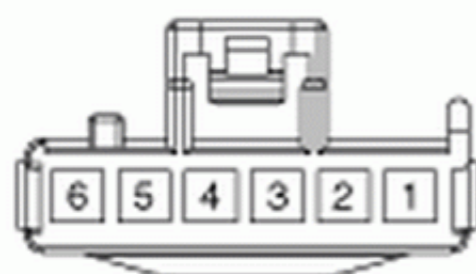
- 12 Контакт-гнездо / белый (KET_SP_12F_W)



- | | | | |
|------|---|---------|---|
| 1. — | — | 7. — | — |
| 2. — | — | 8. P | Распределит. коробка приборной панели
(Реле обогревателя ветрового стекла) |
| 3. — | — | 9. B | Масса (GM03) |
| 4. — | — | 10. W | Комбинация приборов
(Выключатель обогревателя ветр. стекла) |
| 5. — | — | 11. B/O | ПОДСВ. (-) |
| 6. — | — | 12. Y | ПОДСВ. (+) |

M55 Выключатель системы ESP

- 6 Контакт-гнездо / Темно-зеленый (KET_090II_06F_DG_A)



1. Y	ПОДСВ.(+)	4. —	—
2. В/О	ПОДСВ.(-)	5. P	Распределит. коробка приборной панели - Предохранитель F18
3. —	—	6. Gr	Блок упр. системой ESP (Переключатель ESP 'ВКЛ.')

**M56 Электр.замок блокировки рулевой колонки
(С системой Smart Key)**

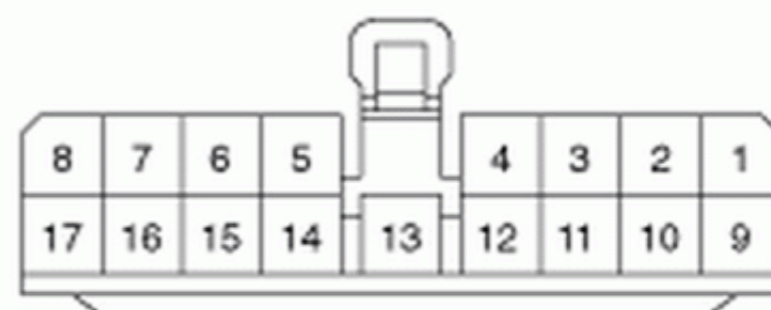
- 6 Контакт-гнездо / черный (KET_090II_06F_B)



1. —	—
2. В/О	Блок управл. системой Smart Key (Масса)
3. P	Блок управл. системой Smart Key (Акк. +)
4. G/B	Блок упр. системой Smart Key (Заблокирован)
5. L/O	Блок упр. системой Smart Key (Разблокирован)
6. Gr	Блок упр. системой Smart Key (Линия передачи данных)

M61 Блок управления системой DRL

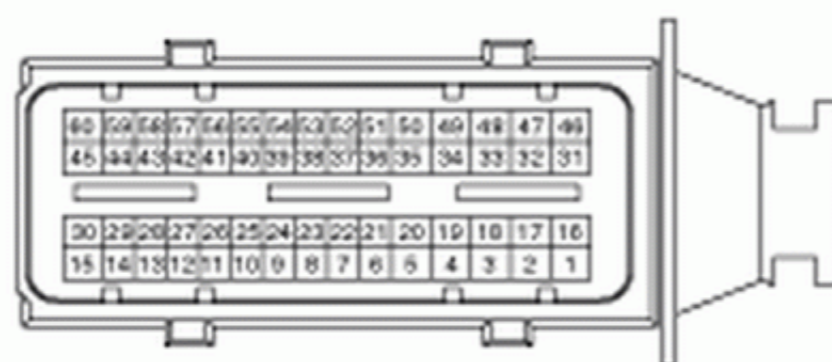
- 17 Контакт-гнездо / белый (AMP_MIC_17F_W)



1. R	Ближн.свет фар: Фара ЛЕВ.ПРАВ.
2. —	—
3. L/O	Комбинация приборов (ИНД. зарядки)
4. —	—
5. —	—
6. B	Масса (GM03)
7. W	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F22
8. —	—
9. G/B	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37
10. P/B	Переключатель задн.фонаря: [С блоком BCM] BCM [БЕЗ блока BCM] Многофункциональный переключатель
11. L	Распред. коробка приборной панели (Реле задн. фонаря)
12. Y	ПОДСВ. (+)
13. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F29
14. R	Переключатель ближнего света фар: Многофункциональный переключатель
15. G	Переключатель стояночного тормоза
16. —	—
17. —	—

EGG-A Блок TCM

- 60 Контакт-гнездо / черный (AMP_ECU_60F_B_R)



1. R/B	PCSV-C (UD): Электромагн.клапан АКПП	26. —	—	49. W	Линейный соленоид: Электромагн.клапан АКПП
2. B	Масса (GGG05)	27. —	—	50. R	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F25
3. —	—	28. —	—	51. —	—
4. —	—	29. —	—	52. —	—
5. —	—	30. G	Датчик температуры масла (-): Электромагн.клапан АКПП	53. R	Выход сигнала скорости автомобиля: ECM
6. Y	Вход 'L': Переключатель режимов КПП	31. —	—	54. Gr	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23
7. Gr	Переключатель положения '3': Переключатель селектора передач АКПП	32. L	PCSV-B (24TOPMO3): Электромагн.клапан АКПП	55. Gr	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23
8. Gr	Вход 'R': Блок реле и предохранителей мотор.отсека (Предохранитель F27)	33. —	—	56. —	—
9. R/O	Вход выключателя лампы стоп-сигнала	34. —	—	57. P	Датчик скорости первичного вала: Генератор импульсов 'A'
10. —	—	35. —	—	58. L	Масса датчика скорости первичн. вала: Генератор импульсов 'A'
11. L	Вход 'D': Переключатель режимов КПП, Переключатель селектора передач АКПП	36. —	—	59. Y	Датчик скорости вторичного вала: Генератор импульсов 'B'
12. Gr	Вход 'P': Переключатель режимов КПП	37. —	—	60. G	Масса датчика скорости вторичн. вала: Генератор импульсов 'B'
13. B	Вход '2': Переключатель режимов КПП	38. —	—		
14. W	Вход 'N': Переключатель режимов КПП	39. Gr	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23		
15. —	—	40. —	—		
16. B	PCSV-A (OO & LR): Электромагн.клапан АКПП	41. —	—		
17. B	Масса (GGG05)	42. —	—		
18. G	Масса: Электромагн.клапан АКПП	43. —	—		
19. —	—	44. —	—		
20. —	—	45. P	Датчик температуры масла (+): Электромагн.клапан АКПП		
21. —	—	46. G	PCSV-D (DCCSV): Электромагн.клапан АКПП		
22. —	—	47. Y	Электромагн.клапан Вкл./Выкл.: Электромагн.клапан АКПП		
23. —	—	48. —	—		
24. —	—				
25. —	—				

EGG-K Блок ECU

- 84 Контакт-гнездо / черный (AMP_ECU_84F_B_R)



1. L	Электродвигатель ETC (+)	20. L	Датчик абсол. давления в коллекторе (Питание)	45. —	—	73. G/O	Комбинация приборов (Инд. "Check Engine")
2. W	Электродвигатель ETC (-)	21. Y	Датчик положения дроссельной заслонки (Подана)	46. —	—	74. Br	Управление форсункой #4
3. B	Масса (GGG05)	22. G	Датчик абсол. давления в коллекторе (Выход температуры воздуха)	47. Gr	Переключатель рулев. управления с гидродомкратом	75.	[БЕЗ ИММОБ. и системы Smart Key]
4. B	Масса (GGG04)	23. P	Датчик абсол. давления в коллекторе (Сигнал)	48. —	—	Gr	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 4 [С ИММОБ./системой Smart Key]
5. Gr	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Предохранитель F23	24. Br/B	Датчик положения дроссельной заслонки (Сигнал #1)	49. W	Управление катушкой зажигания #2	L	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 12 [С ИММОБ./системой Smart Key]
6. W	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Предохранитель F24	25. O	Датчик давления клапанов (Сигнал)	50. G	Управление катушкой зажигания #4	Gr	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 4 [БЕЗ ИММОБ. и системы Smart Key]
7. G	Кислородный датчик (Возв.) (Отопитель)	26. O	Датчик положения распределительного вала (Масса)	51. W	Управление форсункой #3	L	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 12 [С ИММОБ./системой Smart Key]
8. L	Управление форсункой #2	27. R	Управление катушкой зажигания #3	52. B	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 7	Gr	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 4 [БЕЗ ИММОБ. и системы Smart Key]
9. G	Управление форсункой #1	28. B	Управление катушкой зажигания #1	53. Br/O	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 8	L	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 12
10. Gr	Выход оборотов двигателя	29. Y	Электромагн. клапан системы управления паром топлива	54. Y	[БЕЗ системы Smart Key]	Gr	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 4 [БЕЗ ИММОБ. и системы Smart Key]
11. —	Блок управления системой Smart Key	30. L/O	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Реле 1	55. —	—	L	Блок реле и предохранит. мотор. отсека - Реле 12
12. P	[БЕЗ системы Smart Key]	31. Gr	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Реле 3	56. B	Датчик угла поворота колени. вала (Сигнал)	77. B	Масса (GGG05)
	- [M/T]	32. —	-	57. R	С-CAN (Высок.)	78. W	Датчик угла поворота колени. вала (Масса)
	Переключатель знака зажигания, блок реле и предохранителей мотор. отсека - Реле 7	33. L/O	Выключатель педали сцепления	58. —	—	79. L	С-CAN (Низк.)
	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F39	34. R	Реле лампы стоп-сигнала (Переключатель стоп-сигнала)	59. —	—	80. L/B	ИММОБ. Линия передачи данных [БЕЗ системы Smart Key]
	- [A/T]	35. —	-	60. B	[БЕЗ системы ABS/ESP]		Модуль иммобилайзера [С системой Smart Key]
	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Реле 7, Переключатель режима КПП [С системой Smart Key]	36. P/B	Переключатель света фар (Автом. ближний свет)	61. —	—	81. —	-
	- [M/T]	37. G/B	ЗБУ кондиционером (Выход кондиционера (Высок.))	62. —	—	82. W	[БЕЗ системы ABS/ESP]
	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F39	38. L	Выключатель стоп-сигнала (Дублирующий контакт датчик педали тормоза)	63. G	Датчик температуры двигателя (Масса)		Датчик скорости колеса (-): Датчик скорости передн. колеса, прав.
	- [A/T]	39. Br	Выход скорости автомобиля	64. —	—	83. O	Датчик абсол. давления в коллекторе (Масса)
	Переключатель режима КПП, блок управления системой Smart Key	40. Br/B	Блок управления системой Smart Key, блок упр. системой ABS, блок упр. системой ESP	65. B	Датчик положения педали акселератора (Масса #2)	84. —	-
13. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохран. F43	41. Br/B	Блок TCM	66. L	Кислородный датчик (Низк.) (Сигнал)	85. Gr	Датчик положения дроссельной заслонки (Масса)
14. G	ЗБУ кондиционером (Сигнал выбора режима кондиционера (Низк.))	42. G	Датчик давления клапанов (Масса)	67. W	Датчик положения педали акселератора (Сигнал #1)	86. Br/B	Кислородный датчик (Масса)
15. Gr	Генератор (FR)	43. Gr	Датчик давления клапанов (Питание)	68. —	—	87. B	Кислородный датчик (Возв.) (Сигнал)
16. —	-	44. P	Датчик температуры двигателя (Сигнал)	69. Y	Датчик положения педали акселератора (Сигнал #2)	88. P	Датчик положения дроссел. заслонки (Сигнал #2)
17. R	Датчик положения распределит. вала (Сигнал)			70. R	Датчик депонизации (Масса)	89. W	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F45
18. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохран. F20			71. Y	Кислородный датчик (Низк.) (Отопитель)	90. —	-
19. L	Датчик положения педали акселератора (Подана #2)			72. —	—	91. B	Датчик детонации (Сигнал)
						92. P	Клапан управления подкачкой масла
						93. —	-
						94. —	-

- EGG01 Переключатель режимов КПП**
- 10 Контакт-гнездо / черный (KET_SSD_10F_B_A)



- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| 1. Gr | Блок TCM (Положение 'P') | 6. W | Блок TCM (Положение 'N') |
| 2. L | Положение 'D':
Блок TCM, Переключатель селектора передач АКПП | 7. Gr | Положение 'R':
Блок реле и предохранителей мотор.отсека (Предохранитель F27) |
| 3. Y | Блок TCM (Положение 'L') | 8. W | Распред.коробка приборн.панели - Предохранитель F27 |
| 4. - | - | 9. P | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле 7, Блок ECM, Блок управл. системой Smart Key |
| 5. B | Блок TCM (Положение '2') | 10. Y | Распред.коробка приборн.панели - Предохранитель F39 |

- EGG02 Запуск электромагн.клапана**
- 1 Контакт-гнездо / Нет данных (KET_250WP_01F_HPA)



1. P Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле 7

- EGG04 Электромагн.клапан АКПП**
- 10 Контакт-гнездо / черный (FCI_FPC_10F_B)



- | | | | |
|------|--|--------|---|
| 1. B | Блок TCM (PCSV-A (OD & LR)) | 6. P | Блок TCM (Сигнал датчика температуры масла) |
| 2. L | Блок TCM (PCSV-B (24TOPMO3)) | 7. B | Масса (GGG05) |
| 3. Y | Блок TCM (Электромагн.клапан ВКЛ./ВЫКЛ.) | 8. P/B | Блок TCM (PCSV-C (UD)) |
| 4. G | Блок TCM (PCSV-D (DCCSV)) | 9. W | Блок TCM (Линейный соленоид) |
| 5. G | Блок TCM (Масса датчика температуры масла) | 10. G | Блок TCM (Масса линейного соленоида) |

- EGG05 Клапан управления подачей масла**
- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_090WP_02F_B_L)



- | | | | |
|------|----------------------------|-------|---|
| 1. P | Блок ECM (Управление CVVT) | 2. Gr | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23 |
|------|----------------------------|-------|---|

- EGG06 Генератор**
- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_58X_02F_B)



- | | | | |
|-------|---------------|------|------------------------------------|
| 1. Gr | Блок ECM (FR) | 2. L | Комбинация приборов (ИНД. зарядки) |
|-------|---------------|------|------------------------------------|

- EGG07 Двигатель переднего стеклоочистителя**
- 6 Контакт-гнездо / черный (AMP_MCPE_06F_B)



- | | | | |
|-------|---|------|--|
| 1. - | - | 4. W | Многофункц.переключатель (Переключатель передн. стеклоочистителя, полож.'Н') |
| 2. Br | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F30 | 5. B | Масса (GGG02) |
| 3. Y | Многофункц.переключатель (S) | 6. G | Многофункц.переключатель (Переключатель передн. стеклоочистителя, полож.'L') |

EGG08 Переключатель замка зажигания (М/Т, БЕЗ системы Smart Key)

- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_02F_W_L)



1. Y Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F39
2. P Блок реле и предохранителей мотор.отсека (Реле 7), Блок ECM

EGG11 Датчик температуры двигателя

- 3 Контакт-гнездо / черный (KUM_62Z_03F_B_WTS)



1. G Блок ECM (Масса датчика ECT)
2. W [Авт.режим кондиционера] ЭБУ кондиционером (Датчик воды)
3. P Блок ECM (Сигнал датчика ECT)

EGG13 Датчик положения распред.вала

- 3 Контакт-гнездо / черный (AMP_JPT_03F_B_BSH3)



1. W Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24
2. R Блок ECM (Сигнал датчика положения распред.вала)
3. O Блок ECM (Масса датчика положения распред.вала)

EGG14 Датчик угла поворота коленч.вала

- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_JPT_02F_B_BSH2)



1. W Блок ECM (Масса датчика угла поворота коленч.вала)
2. B Блок ECM (Сигнал датчика угла поворота коленч.вала)

EGG15 Датчик давления масла

- 1 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_01F_B)



1. O Комбинация приборов (Инд. давления масла)

EGG16 Кислородный датчик (Верх.)

- 4 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_04F_B)



1. B Блок ECM (Сигнал датчика)
2. B/B Блок ECM (Масса датчика)
3. W Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24
4. G Блок ECM (Нагреватель датчика)

EGG17 Кислородный датчик (Нижн.)
- 4 Контакт-гнездо / серый (KUM_KNMWP_04F_Gr)



- | | | | |
|--------|---------------------------|------|---|
| 1. L | Блок ECM (Сигнал датчика) | 3. W | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24 |
| 2. В/В | Блок ECM (Масса датчика) | 4. Y | Блок ECM (Нагреватель датчика) |

EGG19 Конденсатор
- 2 Контакт-гнездо / черный (MLX_090CIGAR_02F_B_TRAY)



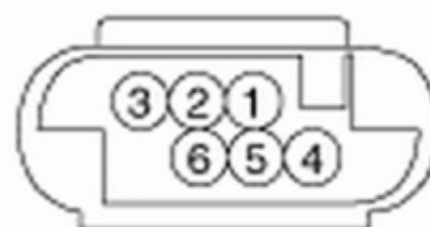
- | | | | |
|------|---------------|------|---|
| 1. B | Масса (GGG04) | 2. P | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F28 |
|------|---------------|------|---|

EGG21 Электромагн. клапан системы улавливания паров топлива (PCSV)
- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_2.8WP_02F_B)



- | | | | |
|------|---|------|----------------------------|
| 1. W | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24 | 2. Y | Блок ECM (Управление PCSV) |
|------|---|------|----------------------------|

EGG22 Электродвигатель ETC и датчик полож.дроссельн.заслонки
- 6 Контакт-гнездо / черный (AMP_MQSWP_06F_B)



- | | | | |
|-------|---|---------|---|
| 1. Gr | Блок ECM (Масса датчика полож.дроссельн.заслонки) | 4. Вг/В | Блок ECM (Сигнал #1 датчика полож.дроссельн.заслонки) |
| 2. Y | Блок ECM (Питание датчика полож.дроссельн.заслонки) | 5. P | Блок ECM (Сигнал #2 датчика полож.дроссельн.заслонки) |
| 3. L | Блок ECM (Электродвигатель ETC (+)) | 6. W | Блок ECM (Электродвигатель ETC (-)) |

EGG23 Датчик детонации
- 2 Датчик детонации (AMP_2.8WP_02F_B)



- | | | | |
|------|------------------|------|-------------------|
| 1. R | Блок ECM (Масса) | 2. B | Блок ECM (Сигнал) |
|------|------------------|------|-------------------|

EGG24-1 Форсунка #1
- 2 Контакт-гнездо / черный (KUM_NDWP_02F_B)



- | | | | |
|-------|---|------|------------------------------------|
| 1. Gr | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23 | 2. G | Блок ECM (Управление форсункой #1) |
|-------|---|------|------------------------------------|

EGG24-2 Форсунка #2
- 2 Контакт-гнездо / черный (KUM_NDWP_02F_B)



- | | | | |
|-------|---|------|------------------------------------|
| 1. Gr | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23 | 2. L | Блок ECM (Управление форсункой #2) |
|-------|---|------|------------------------------------|

EGG24-3 Форсунка #3

- 2 Контакт-гнездо / черный (KUM_NDWP_02F_B)



- | | | | |
|-------|--|------|---------------------------------------|
| 1. Gr | Блок реле и предохранителей
мотор.отсека - Предохранитель F23 | 2. W | Блок ECM
(Управление форсункой #3) |
|-------|--|------|---------------------------------------|

EGG24-4 Форсунка #4

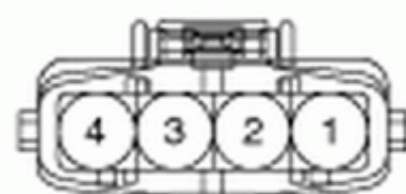
- 2 Контакт-гнездо / черный (KUM_NDWP_02F_B)



- | | | | |
|-------|--|-------|---------------------------------------|
| 1. Gr | Блок реле и предохранителей
мотор.отсека - Предохранитель F23 | 2. Br | Блок ECM
(Управление форсункой #4) |
|-------|--|-------|---------------------------------------|

EGG25 Датчик абсол.давления в коллекторе

- 4 Контакт-гнездо / черный (AMP_JPT_04F_B_BOSCH)



- | | | | |
|------|--------------------|------|--|
| 1. P | Блок ECM (Сигнал) | 3. G | Блок ECM
(Вход температуры воздуха) |
| 2. L | Блок ECM (Питание) | 4. O | Блок ECM (Масса) |

EGG28 Компрессор кондиционера

- 1 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_01F_B_A)



- | | |
|-------|---|
| 1. Br | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле 4 |
|-------|---|

EGG29 Датчик давления хладагента

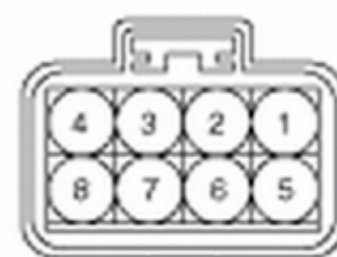
- 3 Контакт-гнездо / черный (KET_040WP_03F_B)



- | | | | |
|---------|-------------------|------|--------------------|
| 1. Br/B | Блок ECM (Масса) | 3. G | Блок ECM (Питание) |
| 2. O | Блок ECM (Сигнал) | | |

EGG30 Фара, левая

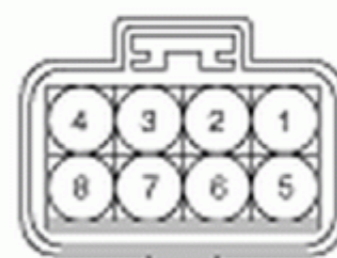
- 8 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_08F_B)



- | | | | |
|--------|--|------|--|
| 1. G/B | Распред.коробка приборной
панели - Предохранитель F37 | 6. R | Ближний свет фар
[БЕЗ системы DRL] |
| 2. P | Распред.коробка приборной
панели - Предохранитель F29 | | Многофункц.переключатель
[С системой DRL] |
| 3. L | Переключатель устройства
коррекции света фар | 7. P | Блок управления системой DRL |
| 4. B | Масса (GGG01) | | Дальний свет фар |
| 5. B | Масса (GGG01) | 8. L | Многофункц.переключатель
Распред.коробка приборной
панели - Предохранитель F21 |

EGG31 Фара, правая

- 8 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_08F_B)



- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. G | Распред.коробка приборной
панели - Предохранитель F38 | 6. R | Ближний свет фар
[БЕЗ системы DRL] |
| 2. P | Распред.коробка приборной
панели - Предохранитель F29 | | Многофункц.переключатель
[С системой DRL] |
| 3. L | Переключатель устройства
коррекции света фар | 7. P | Блок управления системой DRL |
| 4. B | Масса (GGG03) | | Дальний свет фар |
| 5. B | Масса (GGG03) | 8. L | Многофункц.переключатель
Распред.коробка приборной
панели - Предохранитель F40 |

EGG32 Переключатель рулев. управления с гидроусилителем

- 1 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_01F_B)



1. Gr Блок ECM

EGG34 Датчик скорости передн.колеса, прав.

- 2 Контакт-штекер / черный (KET_0901WP_02M_B)

**[БЕЗ системы ABS/ESP]**

1. B Блок ECM (Датчик (-))

2. W Блок ECM (Датчик (+))

[С системой ABS/ESP]

1. B Блок управления системой ABS/ESP (Сигнал)

2. W Блок управления системой ABS/ESP (Питание)

EGG36 Выключатель педали сцепления (MT)

- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_250DL_02F_W)



1. B Масса (GGG06)

2. L/O Блок ECM

EGG37 Выключатель фонаря заднего хода (M/T)

- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_EJWP_02F_B)

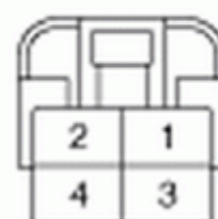


1. P Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F19

2. G Блок BCM. Фонарь задн.хода, лев./прав., Комбинация приборов (Вход 'R')

EGG39 Выключатель лампы стоп-сигнала

- 4 Контакт-гнездо / черный (KET_250DL_04F_B)



1. Y Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F15

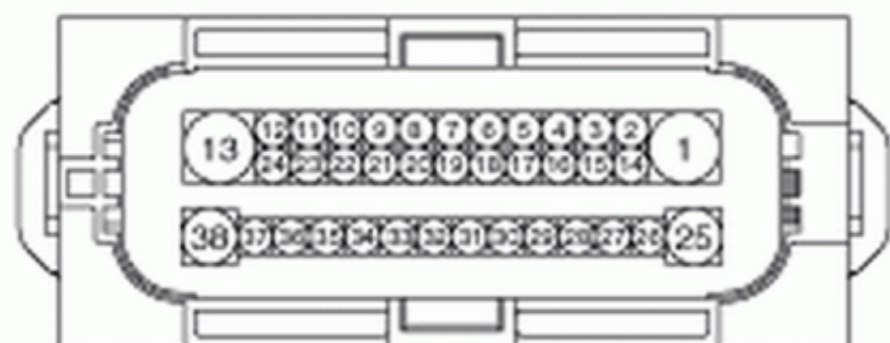
2. W Реле лампы стоп-сигнала

3. P Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

4. R Блок ECM (Дублирующий контактный датчик педали тормоза), Блок управления системой ESP

EGG40 Блок управления системой ESP

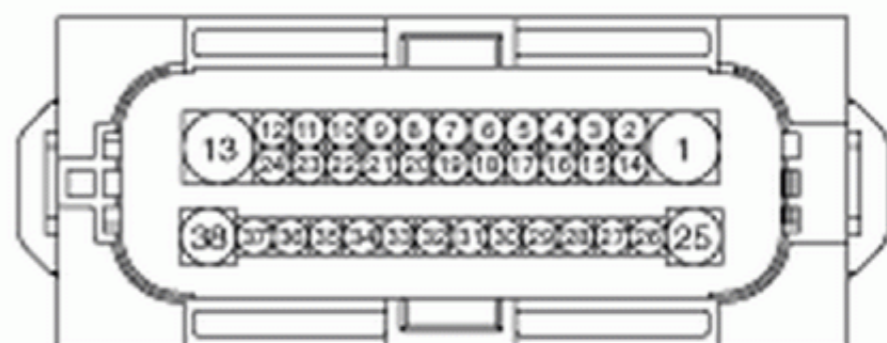
- 38 Контакт-гнездо / черный (AMP_ABS_38F_B_A)



1. W	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Многоцепевой предохранитель F5	20. B	Датчик скорости задн. колеса, прав. (СИГН.)
2. -	-	21. B	Датчик скорости передн. колеса, прав. (СИГН.)
3. -	-	22. G	Переключатель стояночного тормоза
4. P	Питание датчика: Датчик угловой скорости рыскания, Датчик угла поворота рулевого колеса	23. R	Реле стоп-сигнала (Сигнал)
5. -	-	24. L	Датчик угловой скорости рыскания (CAN (Низк.))
6. -	-	25. R	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Многоцепевой предохранитель F4
7. L	Управление реле ESS: Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 13)	26. R	C-CAN (Высок.)
8. -	-	27. O	Датчик угла поворота рулевого колеса (STG_Z)
9. L	Выключатель педали тормоза: Блок ECM, Выключатель стоп-сигнала	28. Br	Выход (FR) датчика скорости колеса: Блок ECM, Блок управления системой Smart Key
10. Gr	Выключатель ESP	29. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F18
11. B	Масса датчика: Датчик угловой скорости рыскания, Датчик угла поворота рулевого колеса	30. -	-
12. R	Датчик угловой скорости рыскания (CAN (Выс.))	31. O	Датчик скорости передн. колеса, лев. (СИГН.)
13. B	Масса (GGG06)	32. Br	Датчик скорости задн. колеса, лев. (СИГН.)
14. L	C-CAN (Низк.)	33. Y	Датчик скорости задн. колеса, прав. (VCC)
15. G	Датчик угла поворота рулевого колеса (STG_A)	34. W	Датчик скорости передн. колеса, прав. (VCC)
16. L/O	Датчик угла поворота рулевого колеса (STG_B)	35. -	-
17. -	-	36. R	Реле ESS: Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 13)
18. G	Датчик скорости передн. колеса, лев. (VCC)	37. W	Включатель аварийн. сигнализации (ESS)
19. W	Датчик скорости задн. колеса, лев. (VCC)	38. B	Масса (GGG06)

EGG41 Блок управления системой ABS

- 38 Контакт-гнездо / черный (AMP_ABS_38F_B_A)



1. W	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Многоцепевой предохранитель F5	20. B	Датчик скорости задн. колеса, прав. (СИГН.)
2. -	-	21. B	Датчик скорости передн. колеса, прав. (СИГН.)
3. -	-	22. -	-
4. -	-	23. R	Реле стоп-сигнала (Сигнал)
5. -	-	24. -	-
6. -	-	25. R	Блок реле и предохранителей мотор. отсека - Многоцепевой предохранитель F4
7. -	-	26. R	C-CAN (Высок.)
8. -	-	27. -	-
9. R	Реле ESS: Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 13)	28. Br	Выход датчика скорости колеса: Блок ECM, Блок управления системой Smart Key
10. -	-	29. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F18
11. L	Управление реле ESS: Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Реле 13)	30. -	-
12. -	-	31. O	Датчик скорости передн. колеса, лев. (СИГН.)
13. B	Масса (GGG06)	32. Br	Датчик скорости задн. колеса, лев. (СИГН.)
14. L	C-CAN (Низк.)	33. Y	Датчик скорости задн. колеса, прав. (VCC)
15. -	-	34. W	Датчик скорости передн. колеса, прав. (VCC)
16. -	-	35. -	-
17. -	-	36. -	-
18. G	Датчик скорости передн. колеса, лев. (VCC)	37. W	Включатель аварийн. сигнализации (ESS)
19. W	Датчик скорости задн. колеса, лев. (VCC)	38. B	Масса (GGG06)

EGG42 Электродвигатель вентилятора системы охлаждения

- 3 Контакт-гнездо / черный (AMP_SPTWP_03F_B)



1. R	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле В	2. R	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле 3
		3. B	Масса (GGG02)

EGG43 Передняя противотуман.фара, лев.

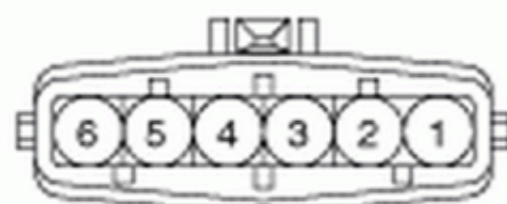
- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_110WP_02F_B_A)



1. B	Масса (GGG02)	2. P	Распред. коробка приборн. панели - Реле передн. противотуман.фары
------	---------------	------	--

EGG44 Датчика полож.педали акселератора

- 6 Контакт-гнездо / черный (AMP_JPT_06F_B)



1. L	Блок ECM (Питание #2 датчика полож.педали акселератора)	4. W	Блок ECM (Сигнал #1 датчика полож.педали акселератора)
2. Gr	Блок ECM (Питание #1 датчика полож.педали акселератора)	5. B	Блок ECM (Масса #2 датчика полож.педали акселератора)
3. B/B	Блок ECM (Масса #1 датчика полож.педали акселератора)	6. Y	Блок ECM (Сигнал #2 датчика полож.педали акселератора)

EGG45 Датчик уровня тормозной жидкости

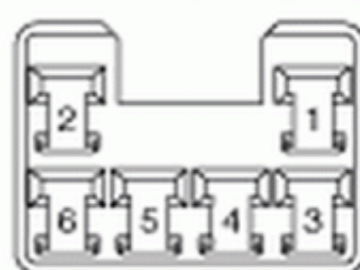
- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_JPT_02F_B)



1. B	Масса (GGG02)	2. G	Комбинация приборов (Инд. включ.стояночного тормоза)
------	---------------	------	---

EGG47 Универсальный диагностический разъем

- 6 Контакт-гнездо / черный (KET_090III_06F_B)



1. R	C-CAN (Высок.)	4. -	-
2. -	-	5. -	-
3. L	C-CAN (Низк.)	6. -	-

EGG50 Звуковой сигнал

- 2 Контакт-гнездо / черный (MLX_HORN_02F_B_FILTER)



1. R	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле 5	2. B	Масса (GGG01)
------	--	------	---------------

EGG53 Передняя противотуман.фара, прав.

- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_110WP_02F_B_A)



1. B	Масса (GGG03)	2. P	Распред. коробка приборн. панели - Реле передн. противотуман.фары
------	---------------	------	--

EGG54 Датчик скорости передн.колеса, лев.
- 2 Контакт-штекер / черный (KET_0901WP_02M_B)



1. O Блок упр. системой ABS (Сигнал) 2. G Блок упр. системой ABS (Питание)

EGG55 Боковой повторитель указателя поворота, лев.
- 2 Контакт-гнездо / серый (KUM_62Z_02F_GR)



1. B Масса (GGG01) 2. G Распределит. коробка приборной панели - Реле аварийной сигнализации

EGG65 Боковой повторитель указателя поворота, прав.
- 2 Контакт-гнездо / серый (KUM_62Z_02F_GR)



1. B Масса (GGG03) 2. L Распределит. коробка приборной панели - Реле аварийной сигнализации

EGG67 Двигатель стеклоомывателя
- 3 Контакт-гнездо / черный (KET_0901WP_03F_B)



1. R Многофункц.переключатель (Переключатель передн.стеклоомывателя) 2. B Масса (GGG03) 3. Br Многофункц.переключатель (Переключатель задн.стеклоочистителя и стеклоомывателя)

EGG72 Датчик скорости автомобиля (M/T)
- 3 Контакт-гнездо / черный (AMP_JPT_03F_B_S1)



1. B Масса (GGG05) 2. W Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F27 3. P Выход скорости автомобиля: Блок ECM, BCM, Аудио, Диагностический разъем, Комбинация приборов, ЗБУ кондиционером

EGG73-A Генератор импульсов 'А'

- 3 Контакт-гнездо / серый (KET_SSD_03F_GR_B)



- | | | | |
|------|--|------|---|
| 1. L | Блок TCM (Масса) | 3. W | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F27 |
| 2. P | Блок TCM (Датчик скорости переменн.вала) | | |

EGG73-B Генератор импульсов 'В'

- 3 Контакт-гнездо / черный (KET_SSD_03F_B_A)



- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1. G | Блок TCM (Масса) | 3. W | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F27 |
| 2. Y | Блок TCM (Датчик скорости вторичн.вала) | | |

EGG75 Лампа переднего сигнала поворота, лев.

- 2 Контакт-гнездо / серый (KUM_NDWP_02F_GR)



- | | | | |
|------|---|------|---------------|
| 1. G | Распределит. коробка приборной панели - Реле аварийной сигнализации | 2. B | Масса (GGG01) |
|------|---|------|---------------|

EGG76 Лампа переднего сигнала поворота, прав.

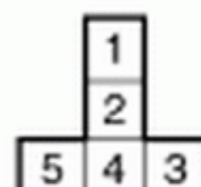
- 2 Контакт-гнездо / серый (KUM_NDWP_02F_GR)



- | | | | |
|------|---|------|---------------|
| 1. L | Распределит. коробка приборной панели - Реле аварийной сигнализации | 2. B | Масса (GGG03) |
|------|---|------|---------------|

EGG90 Реле стартера

- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение

**[БЕЗ системы Smart Key]**

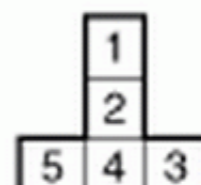
- | | |
|------|---|
| 1. G | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F10 |
| 2. R | Электромагн.клапан стартера |
| 3. B | Блок ECM |
| 4. - | - |
| 5. P | [MT]
Переключатель замка зажигания |
| P | [AT]
Блок ECM, Переключатель режимов КПП |

[С системой Smart Key]

- | | |
|------|---|
| 1. G | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F10 |
| 2. R | Электромагн.клапан стартера |
| 3. B | Блок ECM |
| 4. - | - |
| 5. P | [MT]
Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F39 |
| P | [AT]
Блок ECM, Переключатель режимов КПП
Блок управления системой Smart Key |

EGG91 Реле вентилятора системы охлаждения (Высокоскор.)

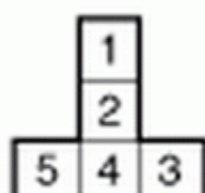
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|--------|---|------|---|
| 1. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F13 | 4. - | - |
| 2. R | Электродвигатель вентилятора сист.охлаждения | 5. W | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24 |
| 3. B/O | Блок ECM (Управление реле) | | |

EGG92 Реле звукового сигнала

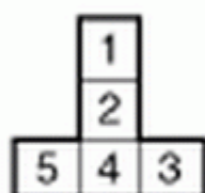
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 1. Br | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F15 | 4. - | - |
| 2. R | Звуковой сигнал | 5. Br | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F15 |
| 3. L | Многофункц.переключатель (Переключатель звук. сигнала) | | |

EGG93 Реле кондиционера

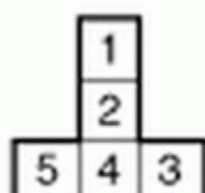
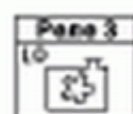
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|-------|---|------|---|
| 1. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F20 | 4. - | - |
| 2. Br | Компрессор кондиционера | 5. W | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24 |
| 3. Gr | Блок ECM (Управление реле) | | |

EGG94 Реле вентилятора системы охлаждения (Низкоскор.)

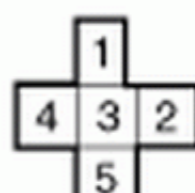
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|-------|---|------|---|
| 1. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F13 | 4. - | - |
| 2. R | Электродвигатель вентилятора сист.охлаждения | 5. W | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24 |
| 3. Gr | Блок ECM (Управление реле) | | |

EGG95 Реле блока управления двигателем

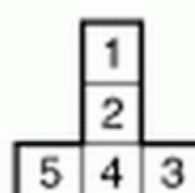
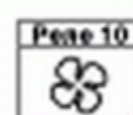
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F012) - Условн.обозначение



- | | | | |
|--------|---|------|---|
| 1. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F12 | 4. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F12 |
| 2. L/O | Блок ECM (Управление реле) | 5. O | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23 |
| 3. G | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F24 | | |

EGG96 Реле вентилятора

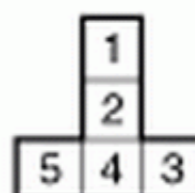
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Многоцелевой предохранитель F2 | 3. B | Масса (GGG01) |
| 2. L | Электродвигатель вентилятора (Ручн.режим кондиционера) Распред.коробка приборн.панели - Предохранитель F44 | 4. - | - |
| | | 5. P | Распред. коробка приборн.панели - Предохранитель F29 |

EGG97 Реле топливного насоса

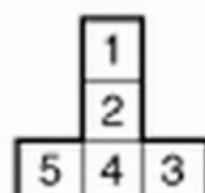
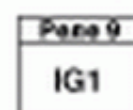
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 1. R | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F16 | 4. - | - |
| 2. Br | Электродвигатель топл.насоса | 5. Gr | Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F23 |
| 3. L | Блок ECM (Управление реле) | | |

EGG98 Реле кнопки запуска (IG1)

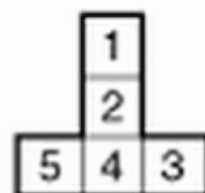
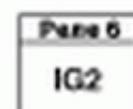
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. L | Блок реле и предохранителей
мотор. отсека - Предохранитель F11 | 4. - | - |
| 2. P | Выход IG1:
Распред. коробка приборн. панели
(Предохранитель F20) | 5. W | Блок управления системой
Smart Key
(Управление реле IG1) |
| 3. B | Масса (GGG02) | | |

EGG99 Реле кнопки запуска (IG2)

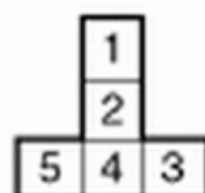
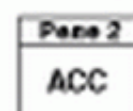
- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. G | Блок реле и предохранителей
мотор. отсека - Предохранитель F10 | 4. - | - |
| 2. O | Выход IG2:
Распред. коробка приборн. панели
(Предохранитель F29) | 5. L | Блок управления системой
Smart Key
(Управление реле IG2) |
| 3. B | Масса (GGG02) | | |

EGG100 Реле кнопки запуска (ACC)

- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR05F011) - Условн.обозначение



- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1. L | Блок реле и предохранителей
мотор. отсека - Предохранитель F11 | 4. - | - |
| 2. Y | Выход ACC:
Распред. коробка приборн. панели
(Предохранитель F4) | 5. Y | Блок управления системой
Smart Key
(Управление реле ACC) |
| 3. B | Масса (GGG02) | | |

EGG101 Датчик температуры наружн.воздуха

- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_SWP_02F_B)



- | | | | |
|------|--|------|--------------|
| 1. Y | ЭБУ кондиционером (Датчик (+)),
Комбинация приборов | 2. B | Масса (GM02) |
|------|--|------|--------------|

EGG102 Датчик фронтальн. удара со стороны водителя

- 2 Контакт-гнездо / Светло-серый (FCI_PAERP_02F_LIGr_D)



- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1. Y | Блок упр. системой
безопасности SRS (Выс.) | 2. B | Блок упр. системой
безопасности SRS (Низк.) |
|------|---|------|--|

EGG103 Датчик фронтальн. удара со стороны пассажира

- 2 Контакт-гнездо / Светло-серый (FCI_PAERP_02F_LIGr_D)



- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1. L | Блок упр. системой
безопасности SRS (Выс.) | 2. G | Блок упр. системой
безопасности SRS (Низк.) |
|------|---|------|--|

EGG104 Внешний зуммер

- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_0901WP_02F_B_ASM)



- | | | | |
|------|---------------|------|------------------------------------|
| 1. B | Масса (GGG01) | 2. O | Блок управления системой Smart Key |
|------|---------------|------|------------------------------------|

EGG105 Датчик уровня жидкости стеклоомывателя

- 2 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_02F_B)



- | | | | |
|------|---|------|---------------|
| 1. L | Комбинация приборов (низк.уровень жидкости стеклоомывателя) | 2. B | Масса (GGG03) |
|------|---|------|---------------|

EGG108 Обогреватель ветрового стекла

- 2 Контакт-штекер / черный (KUM_NMWP_02M_B)

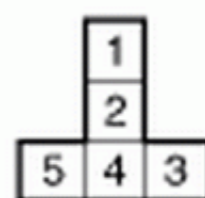
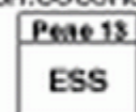


- | | | | |
|------|---|------|---------------|
| 1. W | Распред. коробка приборн. панели - Реле обогревателя ветрового стекла | 2. B | Масса (GGG02) |
|------|---|------|---------------|

EGG109 Реле ESS (Система сигнализации экстренного торможения)

- 5 Контакт-гнездо / нет данных (CR06F011)

- Условн.обозначения



- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1. R | Реле лампы стоп-сигнала | 4. R | ESS Реле_L :
Блок управления системой ABS,
Блок управления системой ESP [ABS] |
| 2. - | - | 5. B | Масса (GGG06)
[ESP] |
| 3. L | Управление реле системы ESS:
Блок управления системой ABS,
Блок управления системой ESP | P | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F18 |

Катушка зажигания ВНЕШН.**EGG18-1 Катушка зажигания #1**

- 2 Контакт-гнездо / нет данных (MLX_090WP_02F)



1. P/B Блок ECM (Управление катушкой зажигания #1) 2. B/W Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F28

EGG18-2 Катушка зажигания #2

- 2 Контакт-гнездо / нет данных (MLX_090WP_02F)



1. G/B Блок ECM (Управление катушкой зажигания #2) 2. B/W Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F28

EGG18-3 Катушка зажигания #3

- 2 Контакт-гнездо / нет данных (MLX_090WP_02F)



1. P Блок ECM (Управление катушкой зажигания #3) 2. B/W Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F28

EGG18-4 Катушка зажигания #4

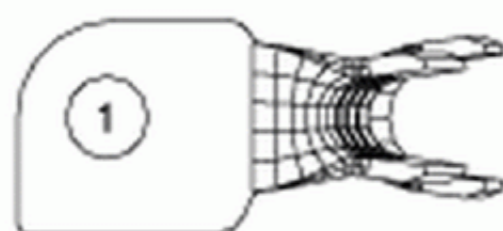
- 2 Контакт-гнездо / нет данных (MLX_090WP_02F)



1. W Блок PCM (Управление катушкой зажигания #3) 2. B/W Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F28

E01 Электродвигатель стартера

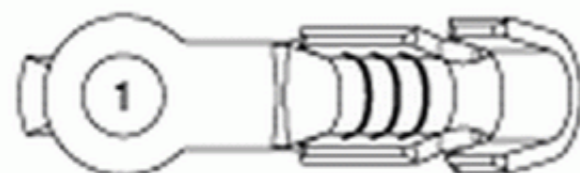
- 1 Контакт-гнездо / нет данных (CR01F062)



1. В Питание АКБ

E02 Генератор

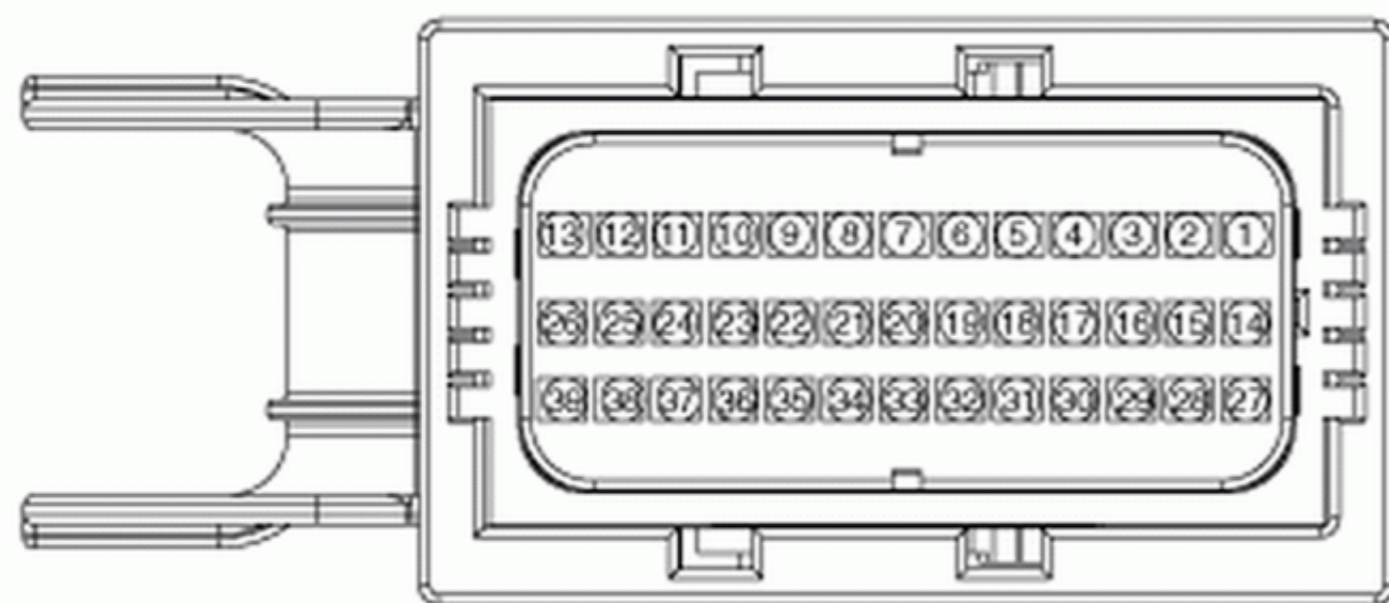
- 1 Контакт-гнездо / нет данных (CR01F064)



1. В Блок реле и предохранителей мотор.отсезка - Многоцелевой предохранитель F6

F01 Блок управления системой безопасности SRS

- 39 Контакт-гнездо / нэт данных (AMP_ACU_39F)



1. B	Преднатяжитель ремня безопасности водителя (Выс.)	20. —	—
2. R	Преднатяжитель ремня безопасности водителя (Низк.)	21. —	—
3. C/B	Боковая подушка безопасности пассажира (Низк.)	22. —	—
4. G/B	Боковая подушка безопасности пассажира (Выс.)	23. —	—
5. G	Надувная шторка безопасности водителя (Выс.)	24. —	—
6. W	Надувная шторка безопасности водителя (Низк.)	25. —	—
7. —	—	26. —	—
8. —	—	27. Br	Преднатяжитель ремня безопасности пассажира (Низк.)
9. —	—	28. R	Датчик бокового удара со стороны водителя (Низк.)
10. —	—	29. Br	Датчик бокового удара со стороны пассажира (Низк.)
11. —	—	30. Y	Боковая подушка безопасности водителя (Низк.)
12. —	—	31. R	Надувная шторка безопасности пассажира (Низк.)
13. B	Масса (GF05)	32. —	—
14. L	Преднатяжитель ремня безопасности пассажира (Выс.)	33. —	—
15. L	Датчик бокового удара со стороны водителя (Выс.)	34. —	—
16. W	Датчик бокового удара со стороны пассажира (Выс.)	35. —	—
17. B	Боковая подушка безопасности водителя (Выс.)	36. —	—
18. B	Надувная шторка безопасности пассажира (Выс.)	37. —	—
19. —	—	38. —	—
		39. —	—

F02 Надувная шторка безопасности водителя

- 2 Контакт-гнездо / черный (FCI_AKII_02F_B_I)



1. G	Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.)	2. W	Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.)
------	--	------	---

F03 Надувная шторка безопасности пассажира

- 2 Контакт-гнездо / черный (FCI_AKII_02F_B_I)



1. B	Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.)	2. R	Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.)
------	--	------	---

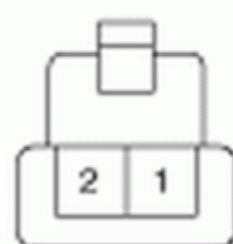
F04 Обогреватель заднего стекла (+) (4-дверн.)

- 1 Контакт-гнездо / черный (AMP_250DL_01F_B)



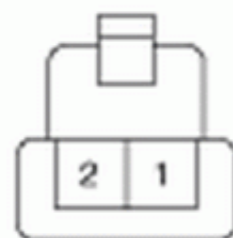
1. R	Распред. коробка приборной панели - Реле обогревателя задн. стекла
------	--

F05 Переключатель двери водителя
- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_040M1_02F_W)



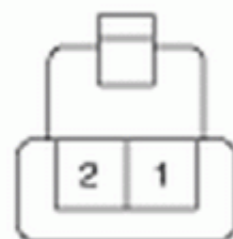
1. G/B Блок BCM, Комбинация приборов (Переключатель двери водителя) 2. P Комбинация приборов (ИНД.открытой двери)

F06 Переключатель двери пассажира
- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_040M1_02F_W)



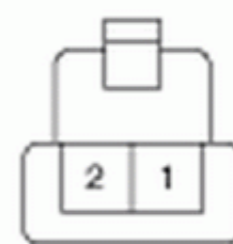
1. G/O Блок BCM 2. P Комбинация приборов (ИНД.открытой двери)

F07 Переключатель задней двери, лев.
- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_040M1_02F_W)



1. G Блок BCM 2. P Блок BCM, Комбинация приборов (ИНД.открытой двери)

F08 Переключатель задней двери, прав.
- 2 Контакт-гнездо / белый (AMP_040M1_02F_W)



1. L Блок BCM 2. P Комбинация приборов (ИНД.открытой двери)

**F09 Указатель уровня топлива и
Электродвигатель топливного насоса**
- 4 Контакт-гнездо / Серый (SUM_060IWP_04F_Gr_1)



1. G/O Комбинация приборов (Вход указателя уровня топлива) 3. B/O Комбинация приборов (Указатель низк.уровня топлива)
2. Br Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Реле 12 4. B Масса (GF06)

F11 **Дополнительный стоп-сигнал (4-дверн.)**

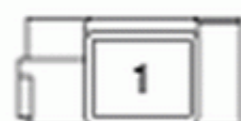
- 2 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_02F_B)



- | | | | |
|------|---|------|--------------|
| 1. R | [БЕЗ системы ABS/ESP]
Реле лампы стоп-сигнала
[С системой ABS/ESP]
Блок управления системы ABS/ESP | 2. B | Масса (GF01) |
|------|---|------|--------------|

F12 **Переключатель стояночного тормоза**

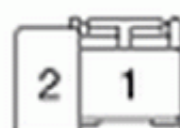
- 1 Контакт-гнездо / белый (KET_250PL_01F_W_A)



- | | |
|------|---|
| 1. G | Комбинация приборов (ИНД. включ. стояночного тормоза) |
|------|---|

F13 **Лампа освещения багажника (4-дверн.)**

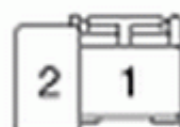
- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_PLM2_02F_B_DL)



- | | | | |
|------|--|------|-------------------------------|
| 1. R | Распред. коробка приборн. панели - Разъем питания блока BCM, Комбинация приборов (ИНД. открытия багажника)
Предохранитель F35 | 2. B | Привод замка крышки багажника |
|------|--|------|-------------------------------|

F14 **Лампа освещения багажника (5-дверн.)**

- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_PLM2_02F_B_DL)



- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1. R | Распред. коробка приборн. панели - Разъем питания
Предохранитель F35 | 2. G | Блок BCM, Комбинация приборов (ИНД. открытия багажника), [С сист. Smart Key]
Защелка задн.откидн.двери
[БЕЗ сист. Smart Key] Переключатель задн. откидн. двери |
|------|---|------|--|

F15 **Задний комбинированный фонарь, левый (4-дверн.)**

- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_06F_W)



- | | | | |
|--------|--|------|--|
| 1. G | Указатель поворота, лев.:
Включатель аварийн. сигнализации,
Многофункц.переключатель
(Переключатель указателей поворота),
Комбинация приборов (ИНД.) | 4. R | Стоп-сигнал:
[БЕЗ системы ABS/ESP]
Реле лампы стоп-сигнала
[С сист. ABS/ESP]
Блок управления ABS/ESP
[С задн.противотуман.фарами] |
| 2. G/B | Задний фонарь:
Распред.коробка приборн.панели
(Предохранитель F37) | 5. L | Распред. коробка приборн. панели -
Реле задн. противотуманной фары |
| 3. B | Масса (GF01) | 6. - | - |

F16 **Задний комбинированный фонарь, левый (5-дверн.)**

- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_06M_W)



- | | | | |
|--------|--|------|--|
| 1. G | Указатель поворота, лев.:
Включатель аварийн. сигнализации,
Многофункц.переключатель
(Переключатель указателей поворота),
Комбинация приборов (ИНД.) | 5. G | Фонарь задн.хода:
[M/T]
Выключатель фонаря задн. хода,
Блок BCM |
| 2. G/B | Задний фонарь:
Распред.коробка приборн. панели
(Предохранитель F37) | 6. L | Комбинация приборов (Вход R)
[A/T]
Блок реле и предохранителей
мотор.отсека (Предохранитель F27),
Блок BCM |
| 3. B | Масса (GF01) | 6. L | [С задн.противотуман.фарами] |
| 4. R | Стоп-сигнал:
[БЕЗ сист. ABS/ESP]
Реле лампы стоп-сигнала
[С сист. ABS/ESP]
Блок управления сист. ABS/ESP | | Распред.коробка приборн. панели-
Реле задн. противотуманной фары |

F17 Задний комбинированный фонарь, правый (4-дверн.)

- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_06F_W)



1. L	Указатель поворота, прав.: Включатель аварийн. сигнализации, Многофункц. переключатель (Переключатель указателей поворота), Комбинация приборов (ИНД.)	5. G	Фонарь заднего хода: [MT] Выключатель фонаря заднего хода, Блок BCM, Комбинация приборов (Вход R) [A/T] Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Предохранитель F27), Блок BCM
2. Y/B	Задний фонарь: Распред. коробка приборн. панели (Предохранитель F38)		
3. B	Масса (GF02)		
4. R	Стоп-сигнал: [БЕЗ сист. ABS/ESP] Реле лампы стоп-сигнала [С сист. ABS/ESP] Блок управления сист. ABS/ESP	6. -	-

F18 Задний комбинированный фонарь, правый (5-дверн.)

- 6 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_06M_W)



1. L	Указатель поворота, прав.: Включатель аварийн. сигнализации, Многофункц. переключатель (Переключатель указателей поворота), Комбинация приборов (ИНД.)	5. G	Фонарь задн. хода: [MT] Выключатель фонаря задн. хода, Блок BCM Комбинация приборов (Вход R) [A/T] Блок реле и предохранителей мотор. отсека (Предохранитель F27), Блок BCM
2. Y/B	Задний фонарь: Распред. коробка приборн. панели (Предохранитель F38)		
3. B	Масса (GF02)		
4. R	Стоп-сигнал: [БЕЗ сист. ABS/ESP] Реле лампы стоп-сигнала [С сист. ABS/ESP] Блок управления сист. ABS/ESP	6. L	[С задн. противотуман. фарами] Распред. коробка приборн. панели- Реле задн. противотуманной фары

F20 Выключатель ремня безопасности водителя

- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_02F_W_L)



1. L	Комбинация приборов (Вход ремня безопасности водителя)	2. B	Масса (GF03)
------	---	------	--------------

F21 Лампа освещения номерного знака, левая (4-дверн.)

- 2 Контакт-гнездо / коричневый (KET_060_02F_BR_A)



1. B	Масса (GF01)	2. G/B	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37
------	--------------	--------	--

F22 Лампа освещения номерного знака, правая (4-дверн.)

- 2 Контакт-гнездо / коричневый (KET_060_02F_BR_A)



1. B	Масса (GF01)	2. G/B	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37
------	--------------	--------	--

- F23 Лампа освещения номерн. знака**
(5-дверн., БЕЗ системы парковки задн. ходом и сист. Smart Key)
- 3 Контакт-штекер / серый (KET_0901WP_03M_GR)



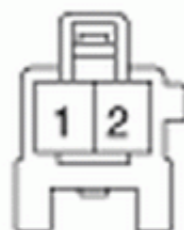
1. G/B Правая: Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37
3. B Масса (GF01)
2. G/B Левая: Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37

- F24 Датчик скорости задн.колеса, лев.**
- 2 Контакт-штекер / черный (KET_090111_02M_W_L_1)



1. W Блок управления системой ABS/ESP (Питание)
2. Br Блок управления системой ABS/ESP (Сигнал)

- F25 Датчик скорости задн.колеса, прав.**
- 2 Контакт-штекер / черный (KET_090111_02M_W_L_1)



1. Y Блок управления системой ABS/ESP (Питание)
2. B Блок управления системой ABS/ESP (Сигнал)

- F26 Преднатяжитель ремня безопасности водителя**
- 2 Контакт-гнездо / черный (FCI_AK11_02F_B_1)



1. B Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.)
2. R Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.)

- F27 Преднатяжитель ремня безопасности пассажира**
- 2 Контакт-гнездо / черный (FCI_AK11_02F_B_1)



1. L Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.)
2. Br Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.)

- F28 Боковая подушка безопасности водителя**
- 2 Контакт-гнездо / желтый (YAZ_040WP_02F_Y_GH)



1. Y Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.)
2. B Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.)

F29 Боковая подушка безопасности пассажира

- 2 Контакт-гнездо / желтый (YAZ_040WP_02F_Y_GH)



- | | | | |
|--------|--|--------|---|
| 1. G/B | Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.) | 2. O/B | Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.) |
|--------|--|--------|---|

F30 Датчик бокового удара со стороны водителя

- 2 Контакт-гнездо / Темно-зеленый (FCI_PAERP_02F_DG_B)



- | | | | |
|------|--|------|---|
| 1. L | Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.) | 2. R | Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.) |
|------|--|------|---|

F31 Датчик бокового удара со стороны пассажира

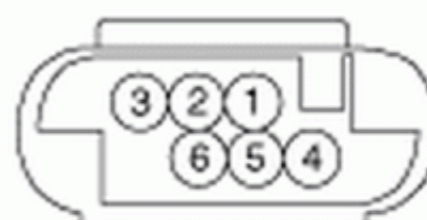
- 2 Контакт-гнездо / Темно-зеленый (FCI_PAERP_02F_DG_B)



- | | | | |
|------|--|-------|---|
| 1. W | Блок упр. системой безопасности SRS (Выс.) | 2. Br | Блок упр. системой безопасности SRS (Низк.) |
|------|--|-------|---|

F32 Датчик угловой скорости рыскания

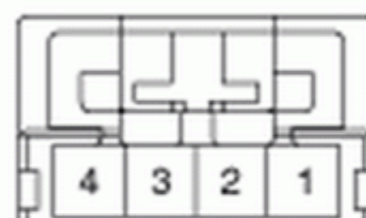
- 6 Контакт-гнездо / черный (AMP_MQSWP_06F_B)



- | | | | |
|------|------------------------------------|------|--------------------------------|
| 1. L | Блок упр. системой ESP (CAN-Низк.) | 4. B | Блок упр. системой ESP (Масса) |
| 2. R | Блок упр. системой ESP (CAN-Выс.) | 5. — | — |
| 3. P | Блок упр. системой ESP (Питание) | 6. — | — |

F34 Антенна #2 системы Smart Key (С сист. Smart Key)

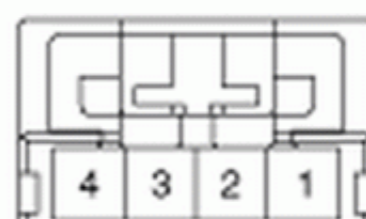
- 4 Контакт-гнездо/черный (AMP_MQS_04F_B_040)



- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. — | — | 3. — | — |
| 2. L | Блок управления системой Smart Key (АНТ_Масса) | 4. R | Блок управления системой Smart Key (АНТ_Питание) |

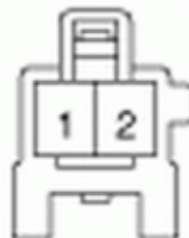
F35 Антенна #3 системы Smart Key (С сист. Smart Key)

- 4 Контакт-гнездо/черный (AMP_MQS_04F_B_040)



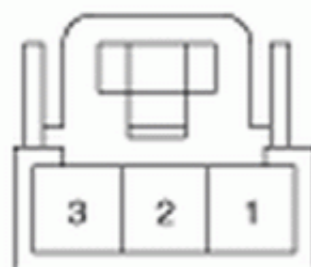
- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. — | — | 3. — | — |
| 2. O | Блок управления системой Smart Key (АНТ_Масса) | 4. G | Блок управления системой Smart Key (АНТ_Питание) |

- F38 Переключатель на ручке крышки багажника**
 (4-дверн., с сист. Smart Key)
 - 2 Контакт-штекер / белый (KET_090III_02M_W_L_1)



- | | | | |
|------|--------------|------|---|
| 1. B | Масса (GF01) | 2. G | Блок управления системой Smart Key
(Переключатель на ручке крышки багажника) |
|------|--------------|------|---|

- F39 Привод замка крышки багажника (4-дверн.)**
 - 3 Контакт-гнездо/белый (AMP_070(CV)_03F_W)



- | | | | |
|------|--|------|--------------|
| 1. G | Лампа освещения багажника | 3. B | Масса (GF01) |
| 2. O | Распред.коробка приборной панели -
Реле разблокировки задн.откидной двери | | |

- F42 Обогреватель сиденья водителя**
 - 8 Контакт-гнездо / белый (AMP_090III_08F_W)



- | | | | |
|-------|--|------|--------------------------------------|
| 1. R | Распред. коробка приборн. панели -
Предохранитель F33 | 6. B | [4-дверн.]
Масса (GF03) |
| 2. O | Распред. коробка приборн. панели -
Предохранитель F17 | | [5-дверн.]
Масса (GF01) |
| 3. Br | ЗБУ кондиционером (ИНД.High) | 7. L | ЗБУ кондиционером
(Переключатель) |
| 4. - | - | 8. - | - |
| 5. Gr | ЗБУ кондиционером (ИНД.Low) | | |

- F43 Обогреватель сиденья пассажира**
 - 8 Контакт-гнездо / белый (AMP_090III_08F_W)



- | | | | |
|------|---|------|--------------------------------------|
| 1. R | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F33 | 5. P | ЗБУ кондиционером (ИНД.Low) |
| 2. O | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17 | 6. B | Масса (GF02) |
| 3. W | ЗБУ кондиционером (ИНД.High) | 7. Y | ЗБУ кондиционером
(Переключатель) |
| 4. - | - | 8. - | - |

Дверь водителя

D01 Главный переключатель электрического стеклоподъемника (ПЕРЕДН.)
- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_16F_W)

**[С предохранителем]**

1. Br	Переключатель электр.стеклоподъемника пассаж. стекла (Вверх)
2. Gr	Переключатель электр.стеклоподъемника пассаж. стекла (Вниз)
3. —	—
4. —	—
5. Gr	Блок ВСМ (Переключатель разблокировки двери)
6. Y	Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (Автомат.)
7. O	Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (Вверх)
8. G	Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (Вниз)
9. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F42
10. —	—
11. —	—
12. B	Масса (GF03)
13. Br	Блок ВСМ (Переключатель блокировки двери)
14. —	—
15. —	—
16. R	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F41

[БЕЗ предохранителя]

1. Br	Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла (Вверх)
2. Gr	Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла (Вниз)
3. —	—
4. —	—
5. Gr	Блок ВСМ (Переключатель разблокировки двери)
6. —	—
7. O	Электропривод стеклоподъемника двери водителя (Вверх)
8. G	Электропривод стеклоподъемника двери водителя (Вниз)
9. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F42
10. —	—
11. —	—
12. B	Масса (GF03)
13. Br	Блок ВСМ (Переключатель блокировки двери)
14. —	—
15. —	—
16. R	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F41

D02 Главный переключатель электрического стеклоподъемника (ПЕРЕДН.+ЗАДН.)
- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_16F_W)

**[С предохранителем]**

1. Br	Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла (Вверх)
2. Gr	Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла (Вниз)
3. —	—
4. —	—
5. Gr	Блок ВСМ (Переключатель разблокировки двери)
6. Y	Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (Автомат.)
7. O	Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (Вверх)
8. G	Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (Вниз)
9. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F42
10. G	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, прав.
11. L	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, прав.
12. B	Масса (GF03)
13. Br	Блок ВСМ (Переключатель блокировки двери)
14. Y	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.
15. W	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.
16. R	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F41

[БЕЗ предохранителя]

1. Br	Переключатель электр.стеклоподъемника пассаж. стекла (Вверх)
2. Gr	Переключатель электр.стеклоподъемника пассаж. стекла (Вниз)
3. —	—
4. —	—
5. Gr	Блок ВСМ (Переключатель разблокировки двери)
6. —	—
7. O	Электропривод стеклоподъемника двери водителя (Вверх)
8. G	Электропривод стеклоподъемника двери водителя (Вниз)
9. P	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F42
10. G	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, прав.
11. L	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, прав.
12. B	Масса (GF03)
13. Br	Блок ВСМ (Переключатель блокировки двери)
14. Y	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.
15. W	Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.
16. R	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F41

D03 Электропривод стеклоподъемника двери водителя (БЕЗ предохранителя)

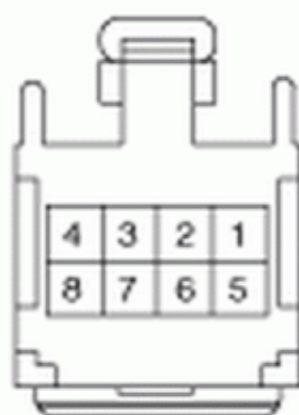
- 2 Контакт-гнездо / серый (FCI_SENSOR_02F_Gr)



- | | | | |
|------|--|------|---|
| 1. G | Переключатель электр. стеклоподъемника двери водителя (Вниз) | 2. O | Переключатель электр. стеклоподъемника двери водителя (Вверх) |
|------|--|------|---|

D04 Наружное зеркало водителя с электроприводом

- 8 Контакт-гнездо / черный (MLX_040_08F_B_A)



- | | | | |
|--------|--|------|--|
| 1. Y/O | Переключатель наружн. зеркала с электроприводом (Вертик.) | 5. — | — |
| 2. W/O | Переключатель наружн. зеркала с электроприводом (Гориз.) | 6. — | — |
| 3. L | Переключатель наружн. зеркала с электроприводом (Вверх/Вниз) | 7. B | Масса (GF04) |
| 4. G | Указатель поворота, лев. | 8. R | Обогреватель задн. стекла:
Распределит. коробка приборной панели (Предохранитель F43) |

D05 Переключатель наружн. зеркала с электроприводом

- 12 Контакт-гнездо / белый (AMP_0407_12F_W_070)



- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| 1. — | — | 9. W/O | Переключатель направления (Гориз): Наружное зеркало водителя с электроприводом |
| 2. — | — | 10. L | Переключатель Вверх/Вниз: Наружн. зеркало с электроприводом водителя/пассажира |
| 3. — | — | 11. W | Переключатель направления (Гориз): Наружн. зеркало с электроприводом пассажира |
| 4. — | — | 12. Y | Переключатель направления (Вертик.): Наружн. зеркало с электроприводом пассажира |
| 5. B | Масса (GF04) | | |
| 6. G | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F4 | | |
| 7. — | — | | |
| 8. Y/O | Переключатель направления (Вертик.): Наружное зеркало с электроприводом водителя | | |

D06 Динамик двери водителя

- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_02F_W_L)



- | | | | |
|------|-----------|-------|-----------|
| 1. W | Аудио (+) | 2. Br | Аудио (-) |
|------|-----------|-------|-----------|

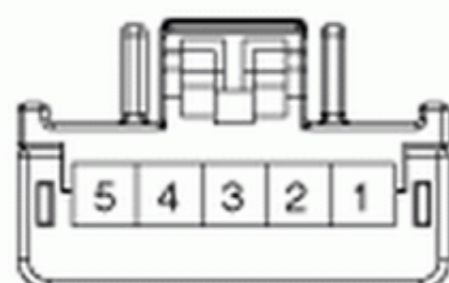
D07 Высокочастотный динамик двери водителя

- 2 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_02F_W)



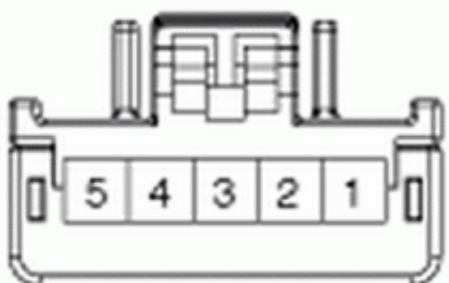
- | | | | |
|------|-----------|-------|-----------|
| 1. W | Аудио (+) | 2. Br | Аудио (-) |
|------|-----------|-------|-----------|

D08 Привод дверного замка водителя (БЕЗ блока BCM)
- 5 Контакт-гнездо / черный (FCI_060_05F_B)



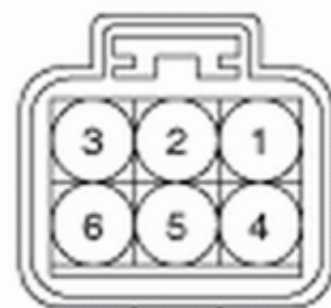
1. —	—	4. Gr	Переключатель блокировки двери Привод замка двери пассажира, Привод замка задней двери ЛЕВ./ПРАВ., Привод замка задн. откидной двери
2. R	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F31	5. B	Масса (GF03)
3. Br	Переключатель разблокировки двери: Привод замка двери пассажира, Привод замка задней двери ЛЕВ./ПРАВ., Привод замка задн. откидной двери		

D09 Привод дверного замка водителя (С блоком BCM)
- 5 Контакт-гнездо / черный (FCI_060_05F_B)



1. Gr	Распред. коробка приборн. панели - Реле блокировки двери	4. L/B	Блок BCM (Переключатель разбл. двери водителя)
2. Br	Распред. коробка приборн. панели - Реле разблокировки двери	5. B	Масса (GF03)
3. —	—		

D11 Модуль управл. предохранителем электр. стеклоподъемника водителя (С предохранителем)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_06F_B)



1. G	Переключатель электр. стеклоподъемника двери водителя (Вниз)	4. W	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F32
2. O	Переключатель электр. стеклоподъемника двери водителя (Вверх)	5. Y	Переключатель электр. стеклоподъемника двери водителя (Автомат.)
3. B	Масса (GF03)	6. L	Блок BCM (Предохранит. устройство электр. стеклоподъемника)

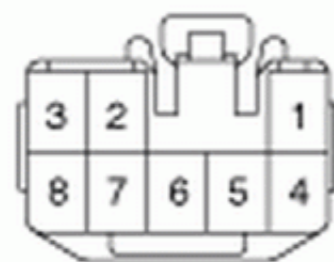
D13 Наружная ручка с системой Smart Key двери водителя (С сист. Smart Key)
- 4 Контакт-штекер / черный (KET_SWP_04M_B)



1. Br	Блок управления сист. Smart Key (Дверь водителя ANT_ПИТ)	3. W	Блок управления сист. Smart Key (Дверь водителя ANT_МАССА)
2. P	Блок управления сист. Smart Key (Переключатель блокир./ разблокир. двери водителя)	4. B	Масса (GF03)

Дверь пассажира

- D21 Переключатель электр.стеклоподъемника пассаж. стекла**
- 8 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_08F_W)



- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| 1. O | Электропривод стеклоподъемника двери пассажира | 5. — | — |
| 2. Br | Переключатель стеклоподъемника пассажир. стекла | 6. P | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F42 |
| 3. — | — | 7. Gr | Переключатель стеклоподъемника пассажир. стекла |
| 4. W | Электропривод стеклоподъемника двери пассажира | 8. — | — |

- D23 Электропривод стеклоподъемника двери пассажира**
- 2 Контакт-гнездо / серый (FCI_SENSOR_02F_Gr)



- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1. W | Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла | 2. O | Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла |
|------|---|------|---|

- D24 Наружное зеркало с электроприводом пассажира**
- 8 Контакт-гнездо / черный (MLX_040_08F_B_A)



- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. Y | Переключатель наружн. зеркала с электроприводом (Вертик.) | 5. — | — |
| 2. W | Переключатель наружн. зеркала с электроприводом (Гориз.) | 6. — | — |
| 3. L | Переключатель наружн. зеркала с электроприводом (Вверх/Вниз) | 7. B | Масса (GF04) |
| 4. L | Указатель поворота, прав. | 8. R | Обогреватель задн.стекла: Распределит. коробка приборной панели (Предохранитель F43) |

- D26 Динамик двери пассажира**
- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_02F_W_L)



- | | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 1. Y | Аудио (+) | 2. B | Аудио (-) |
|------|-----------|------|-----------|

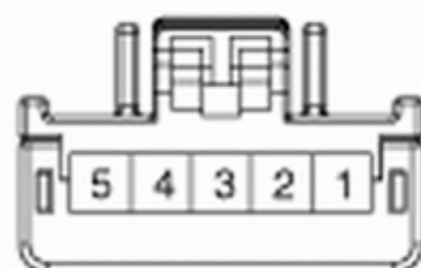
- D27 Высокочастотный динамик двери пассажира**
- 2 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_02F_W)



- | | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 1. Y | Аудио (+) | 2. B | Аудио (-) |
|------|-----------|------|-----------|

D28 Привод дверного замка пассажира

- 5 Контакт-гнездо / черный (FCI_060_05F_B)

**[С блоком BCM]**

- | | |
|-------|--|
| 1. B | Масса (GF04) |
| 2. G | Блок BCM
(Переключатель разблокировки
двери пассажира) |
| 3. — | — |
| 4. Gr | Распред. коробка приборн.
панели - Реле блокировки двери |
| 5. Br | Распред. коробка приборн.
панели - Реле разблокировки двери |

[БЕЗ блока BCM]

- | | |
|-------|--|
| 1. — | — |
| 2. — | — |
| 3. — | — |
| 4. Gr | Привод замка двери водителя -
Переключатель блокировки |
| 5. Br | Привод замка двери водителя -
Переключатель разблокировки |

**D33 Наружная ручка с системой Smart Key двери пассажира
(С сист. Smart Key)**

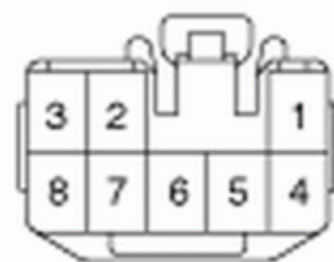
- 4 Контакт-штекер / черный (KET_SWP_04M_B)



- | | | | |
|------|---|------|--|
| 1. R | Блок управления сист. Smart Key
(Дверь пассажира АНТ_ПИТ) | 3. L | Блок управления сист. Smart Key
(Дверь пассажира АНТ_МАССА) |
| 2. L | Блок управления сист. Smart Key
(Переключатель блокир./
разблокир. двери пассажира) | 4. B | Масса (GF04) |

Задняя дверь, левая

- D41 Переключатель электр.стеклоподъемника задн.двери, лев.**
- 8 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_08F_W)



- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1. O | Электропривод стеклоподъемника задн.двери, лев. | 5. — | — |
| 2. Y | Главный переключатель электр. стеклоподъемника (Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.) | 6. R | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F41 |
| 3. — | — | 7. W | Главный переключатель электр. стеклоподъемника (Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.) |
| 4. P | Электропривод стеклоподъемника задн.двери, лев. | 8. — | — |

- D43 Электропривод стеклоподъемника задн.двери, лев.**
- 2 Контакт-гнездо / серый (FCI SENSOR 02F Gr)



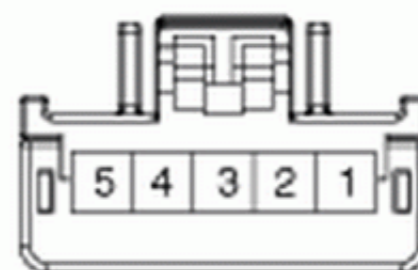
- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1. P | Переключатель заднего электр.стеклоподъемника, лев. | 2. O | Переключатель заднего электр.стеклоподъемника, лев. |
|------|---|------|---|

- D46 Динамик задней двери, лев.**
- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_02F_W L)



- | | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 1. R | Аудио (+) | 2. L | Аудио (-) |
|------|-----------|------|-----------|

- D48 Привод замка задней двери, лев.**
- 5 Контакт-гнездо / черный (FCI_080_05F_B)



[С блоком BCM]

- | | |
|-------|---|
| 1. Gr | Распред. коробка приборн. панели - Реле блокировки двери |
| 2. Br | Распред. коробка приборн. панели - Реле разблокировки двери |
| 3. — | — |
| 4. G | Блок BCM (Переключатель разблокировки задн.двери) |
| 5. B | Масса (GF04) |

[БЕЗ блока BCM]

- | | |
|-------|---|
| 1. Gr | Привод замка двери водителя - Переключатель блокирсеки |
| 2. Br | Привод замка двери водителя - Переключатель разблокирсеки |
| 3. — | — |
| 4. — | — |
| 5. — | — |

Задняя дверь, правая

- D51 Переключатель электр.стеклоподъемника задн.двери, прав.**
- 8 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_08F_W)



- | | | | |
|------|---|------|---|
| 1. O | Электропривод стеклоподъемника задн.двери, прав. | 5. — | — |
| 2. G | Главный переключатель электр. стеклоподъемника (Переключатель электр. стеклоподъемника задн.двери, прав.) | 6. R | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F42 |
| 3. — | — | 7. L | Главный переключатель электр. стеклоподъемника (Переключатель электр. стеклоподъемника задн.двери, прав.) |
| 4. W | Электропривод стеклоподъемника задн.двери, прав. | 8. — | — |

- D53 Электропривод стеклоподъемника задн.двери, прав.**
- 2 Контакт-гнездо / серый (FCI_SENSOR_02F_Gr)



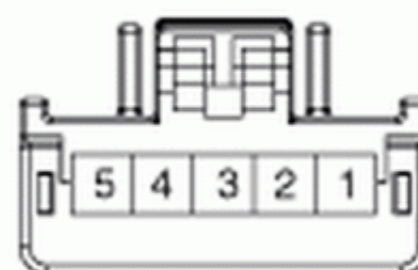
- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1. W | Переключатель электр. стеклоподъемника задн.двери, прав. | 2. O | Переключатель электр. стеклоподъемника задн.двери, прав. |
|------|--|------|--|

- D56 Динамик задней двери, прав.**
- 2 Контакт-гнездо / белый (KET_09011_02F_W_L)



- | | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 1. G | Аудио (+) | 2. O | Аудио (-) |
|------|-----------|------|-----------|

- D58 Привод замка задней двери, прав.**
- 5 Контакт-гнездо / черный (FCI_060_05F_B)



[С блоком BCM]

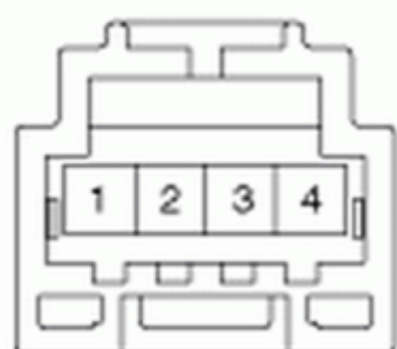
- | | |
|-------|---|
| 1. B | Масса (GF04) |
| 2. G | Блок BCM (Переключатель разблокировки задн.двери) |
| 3. — | — |
| 4. Gr | Распред. коробка приборн. панели - Реле блокировки двери |
| 5. Br | Распред. коробка приборн. панели - Реле разблокировки двери |

[БЕЗ блока BCM]

- | | |
|-------|---|
| 1. — | — |
| 2. — | — |
| 3. — | — |
| 4. Gr | Привод замка двери водителя - Переключатель блокировки |
| 5. Br | Привод замка двери водителя - Переключатель разблокировки |

R01 МИК

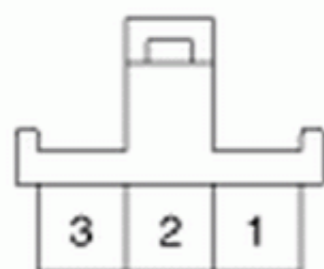
- 4 Контакт-штекер / белый (AMP_MQS_04M_B_040)



1. W	Аудио (МИК (+))	3. -	-
2. B	Аудио (МИК (-))	4. -	-

R02 Центральная лампа освещ.салона

- 3 Контакт-гнездо / белый (KET_070_03F_W)



1. B	Масса (GF04)	3. Я	[С блоком BCM]
2. P	[С блоком BCM] Блок BCM (Управление лампой освещения салона) [БЕЗ блока BCM] Комбинация приборов (Инд. открытой двери)		Распред.коробка приборн. панели - Реле автомат.отключения [БЕЗ блока BCM] Распред.коробка приборн. панели - Разъем питания Предохранитель F35

R07 **Обогреватель заднего стекла (-)**
-1 Контакт-гнездо / черный (AMP_250DL_01F_B)



1. B Масса (GR02)

R11 Привод замка задн. откидной двери

- 4 Контакт-гнездо / белый (KET_250_04F_W)

**[С блоком BCM]**

1. G Блок BCM (Переключатель разбл. задн.откидной двери)
 2. Vr Распред.коробка приборной панели - Реле разблокировки двери
 3. B Масса (GR01)
 4. Gr Распред.коробка приборной панели - Реле блокировки двери

[БЕЗ блока BCM]

1. —
 2. Vr Привод замка двери водителя (Переключатель разблокировки)
 3. —
 4. Gr Привод замка двери водителя (Переключатель блокировки)

R12 Переключатель задн. откидн. двери (БЕЗ системы Smart Key)

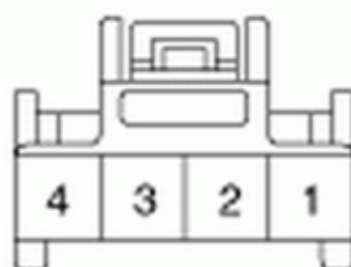
- 1 Контакт-гнездо / черный (AMP_250DL_01F_B)



1. G Комбинация приборов (ИНД.), Лампа освещения багажника, Блок BCM (Переключатель открытия задн.откидной двери)

R13 Двигатель заднего стеклоочистителя

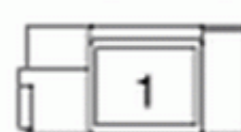
- 4 Контакт-гнездо / белый (AMP_090III_04F_W)



- | | | | |
|-------|---|------|---|
| 1. L | Распред.коробка приборн. панели - Предохранитель F10 | 3. W | Многофункц.переключатель (Переключатель задн. стеклоочистителя и стеклоомывателя) |
| 2. Vr | Многофункц.переключатель (Переключатель задн. стеклоочистителя и стеклоомывателя) | 4. B | Масса (GR01) |

R14 Обогреватель заднего стекла (+)

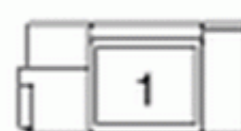
-1 Контакт-гнездо / белый (KET_250PL_01F_W_A)



1. R Распред. коробка приборной панели - Реле обогревателя задн. стекла

R15 Обогреватель заднего стекла (-)

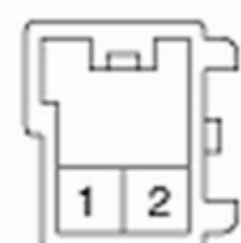
-1 Контакт-гнездо / белый (KET_250PL_01F_W_A)



1. B Масса (GR01)

R16 Дополнительный стоп-сигнал

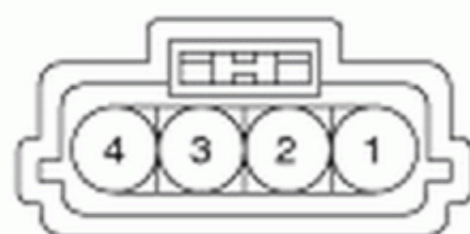
- 2 Контакт-штекер / белый (KUM_CDR_02M_W)



- | | | | |
|------|---|------|--------------|
| 1. R | [БЕЗ системы ABS/ESP]
Реле лампы стоп-сигнала
[С системой ABS/ESP]
Блок управления системы ABS/ESP | 2. B | Масса (GR01) |
|------|---|------|--------------|

R18 Защелка задн.откидной двери (С системой Smart Key)

- 4 Контакт-гнездо / серый (KUM_NDWP_04F_GR)



1. B	Масса (GR01)	3. O	Распред.коробка приборной панели - Реле разблокировки задн.откидной двери
2. G	Лампа освещения багажника	4. B	Масса (GR01)

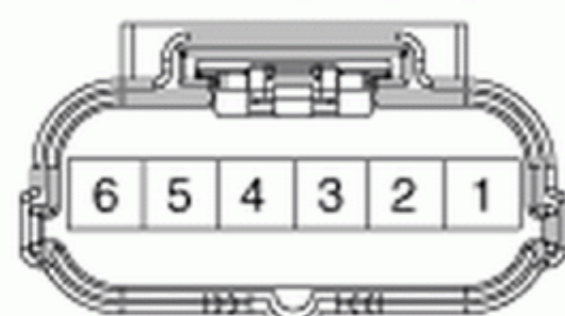
R19 Переключатель на ручке задн.откидной двери (С системой Smart Key, БЕЗ задн.камеры)

- 2 Контакт-штекер / черный (KUM_NDWP_04F_GR)



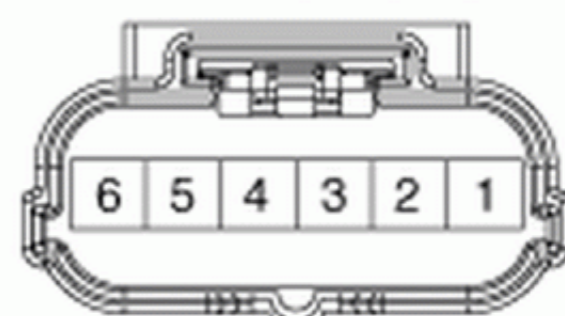
1. B	Масса (GR01)	2. G	Блок управления системой Smart Key
------	--------------	------	------------------------------------

R21-L Датчик системы парковки задним ходом, боковой левый (4-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



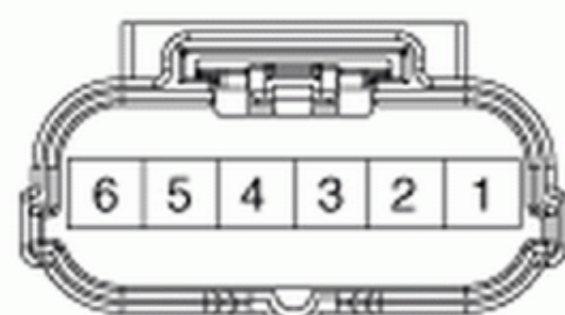
1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. -	-	5. -	-
3. -	-	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R21-CR Датчик системы парковки задним ходом, средний правый (4-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



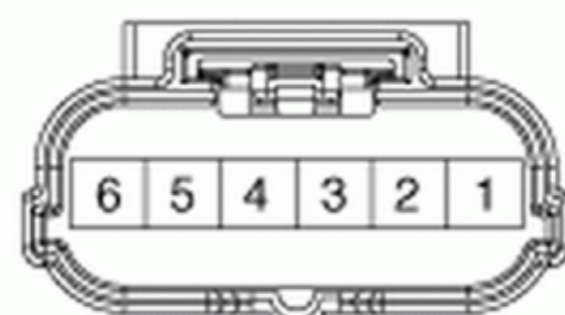
1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. B	LID1 (GF01)	5. -	-
3. -	-	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R21-R Датчик системы парковки задним ходом, боковой правый (4-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



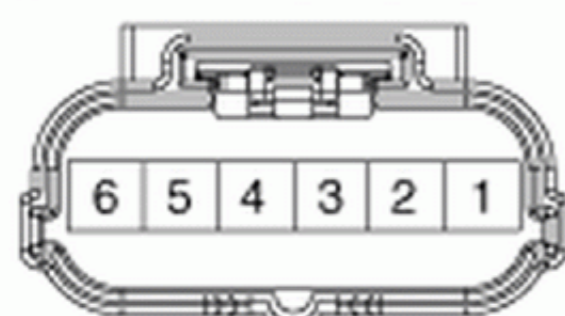
1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. B	LID1 (GF01)	5. -	-
3. B	LID2 (GF01)	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R22-L Датчик системы парковки задним ходом, боковой левый (5-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



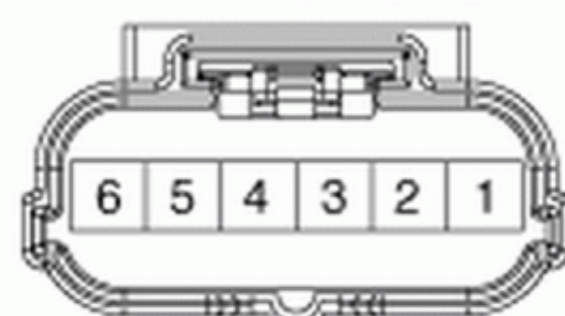
1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. -	-	5. -	-
3. -	-	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R21-CL Датчик системы парковки задним ходом, средний левый (4-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



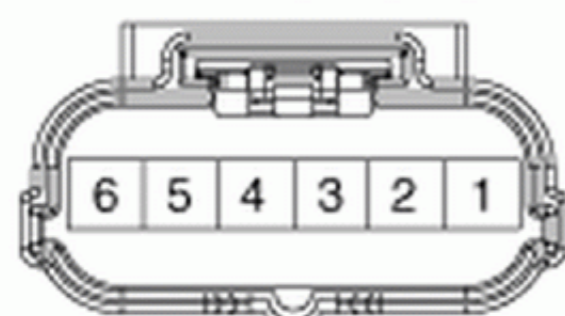
1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. -	-	5. -	-
3. B	LID2 (GF01)	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R22-R Датчик системы парковки задним ходом, боковой правый (5-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



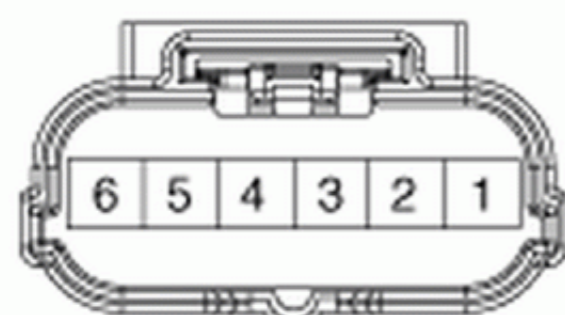
1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. B	LID1 (GF01)	5. -	-
3. B	LID2 (GF01)	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R22-CL Датчик системы парковки задним ходом, средний левый (5-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. -	-	5. -	-
3. B	LID2 (GF01)	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R22-CR Датчик системы парковки задним ходом, средний правый (5-дверн.)
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_TWP_06F_B)



1. Y	Блок BCM (LIN)	4. B	Масса (GF01)
2. B	LID1 (GF01)	5. -	-
3. -	-	6. G	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F17

R23 Лампа освещения номерного знака, левая (5-дверн.)
- 2 Контакт-гнездо / серый (KUM_62Z_02F_GR)



1. B	Масса (GF01)	2. G/B	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37
------	--------------	--------	---

R24 Лампа освещения номерного знака, правая (5-дверн.)
- 2 Контакт-гнездо / серый ((KUM_62Z_02F_GR)



1. B	Масса (GF01)	2. G/B	Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F37
------	--------------	--------	---

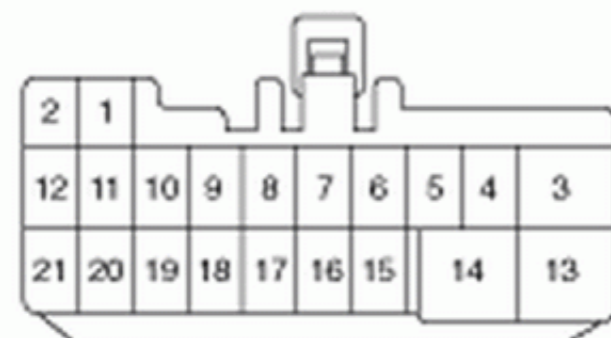
R25 Антенна на бампере системы Smart Key
- 2 Контакт-гнездо / черный (AMP_EJWP_02F_B)



1. B	Блок управления системой Smart Key (АНТ_МАССА)	2. W	Блок управления системой Smart Key (АНТ_ПИТ)
------	--	------	--

I/P-A **Распред.коробка приборной панели**

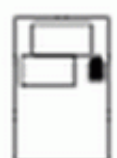
- 21 Контакт-гнездо / белый (KET_1809_21F_W_A)
- Главный жгут проводов



1. —	—	12. R	Предохранитель F45: [Ручн.режим кондиционера]
2. —	—		Переключатель вентилятора, Резистор вентилятора
3. W	Ввод ЗАПУСКА: [БЕЗ системы Smart Key] Замок зажигания [С системой Smart Key] Блок управления системой Smart Key	13. G	Предохранитель F3:
4. —	—	14. W	Прикуриватель Блок реле и предохранителей мотор.отсека (Реле 10) : Электродвигатель вентилятора
5. —	—	15. P	Предохранитель F10: Многофункц.переключатель (Стеклоочиститель)
6. L	Предохранитель F26: Блок управления системой Smart Key, Переключатель кнопки пуска/остановки	16. —	—
7. —	—	17. —	—
8. —	—	18. —	—
9. R	Разъем питания Предохранитель F36: Аудио	19. —	—
10. Br	Предохранитель F30: Многофункц.переключатель (Стеклоочиститель)	20. P	Предохранитель F7: Включатель аварийной сигнализации
11. —	—	21. —	—

I/P-D **Распред.коробка приборной панели**

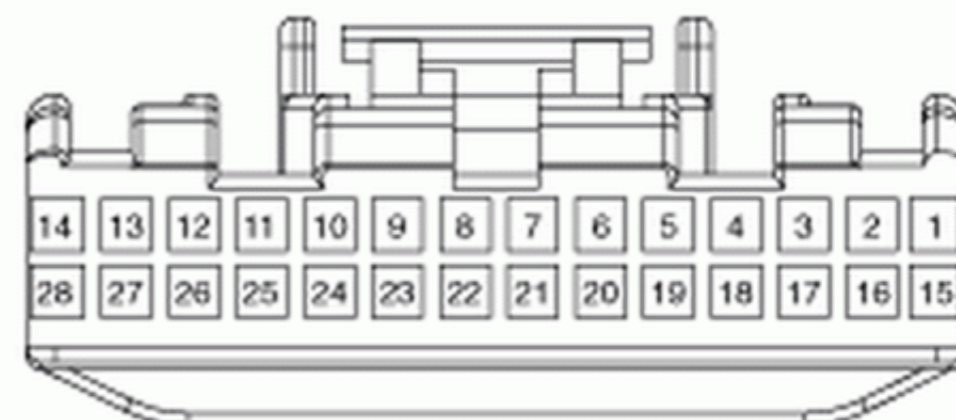
- 2 Контакт-гнездо / черный (KET_375_02F_B)
- Передний жгут проводов



1. R	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Предохранитель F14	2. W	Блок реле и предохранителей мотор.отсека - Многоцелевой предохранитель F9
------	--	------	---

I/P-C **Распред.коробка приборной панели**

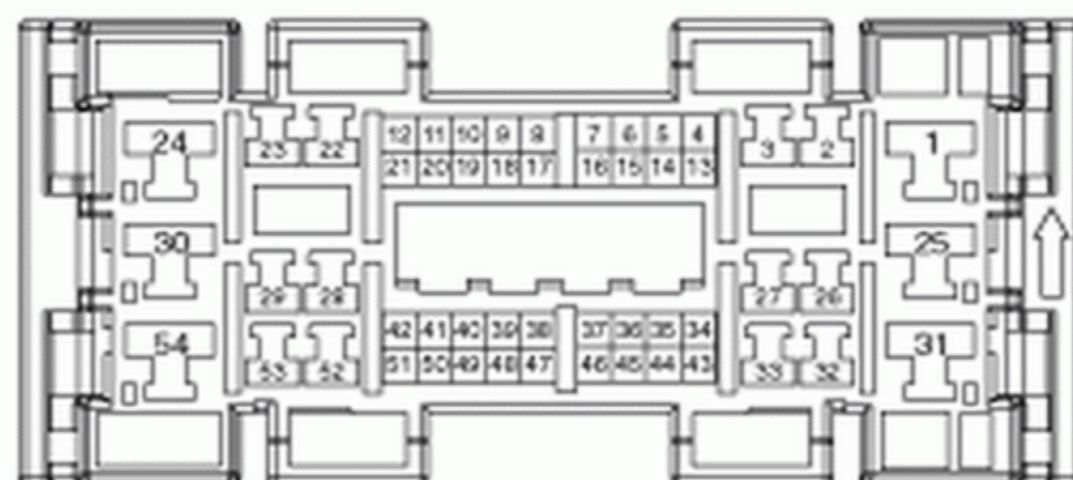
- 28 Контакт-гнездо / белый (KET_025_28F_W)
- Главный жгут проводов



1. O	Предохранитель F40: Комбинация приборов (Инд. дальнего света фар)	17. —	—
2. Y	Предохранитель F38: ПОДСВ.(+)	18. O	Предохранитель F29: Комбинация приборов, Блок управления системой Smart Key, ЭБУ кондиционером [С блоком BCM] Блок BCM [БЕЗ блока BCM] Реле электрического стеклоподъемника
3. —	—	19. G	C-CAN (Высок.): Диагностический разъем
4. P	Предохранитель F29: Переключатель устройства коррекции света фар. Блок управления системой DRL	20. L	C-CAN (Низк.): Блок ECM, Комбинация приборов, Блок реле и предохранителей мотор.отсека (Универсальный диагностический разъем)
5. R	C-CAN (Высок.): Блок ECM, Комбинация приборов, Блок реле и предохранителей мотор.отсека (Универсальный диагностический разъем)	21. W	C-CAN (Низк.): Блок управления системой безопасности SRS
6. Br	C-CAN (Высок.): Блок управления системой безопасности SRS	22. O	C-CAN (Низк.): Диагностический разъем
7. B	C-CAN (Низк.): Блок управления системой Smart Key	23. —	—
8. —	—	24. L	Сигнал указателя правого поворота: Включатель аварийной сигнализации, Комбинация приборов (Инд. правого поворота)
9. Br	Предохранитель F20: Блок управления системой Smart Key	25. G	Сигнал указателя левого поворота: Включатель аварийной сигнализации, Комбинация приборов (Инд. левого поворота)
10. L	Многофункциональный переключатель (Переключатель указателя поворота, правого)	26. —	—
11. G	Многофункциональный переключатель (Переключатель указателя поворота, левого)	27. L	Комбинация приборов (Низк. уровень жидкости стеклоомывателя)
12. P	Предохранитель F18: Выключатель ESP	28. Y	Предохранитель F15: Диагностический разъем, Блок управления системой Smart Key, Реле лампы стоп-сигнала
13. P	Предохранитель F43: Выключатель обогревателя задн.стекла		
14. W	Комбинация приборов (Инд. включ. стояночного тормоза)		
15. Br	Реле обогревателя задн. стекла: Комбинация приборов (Выход обогревателя задн. стекла)		
16. Y	C-CAN (Высок.): Блок управления системой Smart Key		

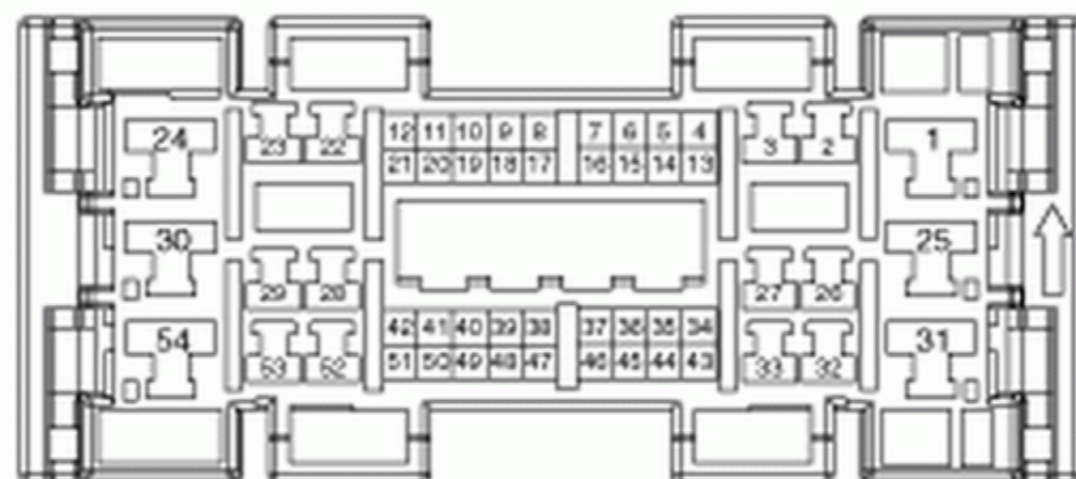
I/P-V **Распред.коробка приборной панели**

- 54 Контакт-гнездо / белый (KET_HYBRID_54F_W)
- Главный жгут проводов



1. O	Ввод ВКЛ: [БЕЗ системы Smart Key] Замок зажигания [С системой Smart Key] Блок реле и предохранителей мотор отсека (Реле 6)	16. R/B	Предохранитель F44: [Авт режим кондиционера] ЗБУ кондиционером	31. Y	Ввод АСС или ВКЛ: [БЕЗ системы Smart Key] Замок зажигания [С системой Smart Key] Блок реле и предохранителей мотор отсека [Реле 2]	44. L	Реле задн. противотуманных фар: Комбинация приборов (Инд.)
2. —	—	17. Y	Датчик темп наружн.возд (+) ЗБУ кондиционером, Комбинация приборов	32. R	Предохранитель F23: Включатель аварийной сигнализации	45. R	Реле передн. противотуманных фар: Комбинация приборов (Инд.)
3. —	—	18. G/B	Предохранитель F37: Блок управления системой DRL	33. P	Реле обогревателя ветрового стекла: Выключатель обогревателя ветрового стекла	46. L	Реле передн. противотуманных фар: Многофункц. переключатель [Выключатель передн. противотуманных фар]
4. P	Предохранитель F16: [С блоком BCM] Блок BCM	19. B	Масса (GM02): [Авт режим кондиционера] Датчик темп наружн.возд	34. Y	Реле обогревателя ветрового стекла: Комбинация приборов (Выход обогревателя ветр. стекла)	47. L	Реле блокировки дверей: Блок BCM
5. P	Предохранитель F6: Блок управления системой безопасности SRS	20. W	ЗБУ кондиционером (Датчик воды)	35. —	—	48. Y/B	Реле разблокировки двери: Блок BCM
6. W	Предохранитель F22: Блок управления системой DRL	21. Gr	Выключатель ESP	36. —	—	49. —	—
7. —	—	22. P	Многофункционал.переключатель [Переключатель дальнего света фар]	37. O	Предохранитель F29: [БЕЗ блока BCM]	50. L	Реле разблокировки задн.откидной двери: [С системой Smart Key] Блок BCM
8. P/B	Реле заднего фонаря: [С блоком BCM] Блок BCM	23. Br	Комбинация приборов (Инд. дальнего света фар)	38. Gr	Реле электрического стеклоподъемника	51. R	Разъем питания Предохранитель F35: Комбинация приборов, блок BCM
P/B	[БЕЗ блока BCM] Многофункц.переключатель [Фара]	24. —	—	B	Реле электрич.стеклоподъемника: [С блоком BCM] Блок BCM	52. B	Реле блокировки/разбл. двери: Масса (GM03)
9. —	—	25. P	Ввод ВКЛ. или ПУСКА: [БЕЗ системы Smart Key] Замок зажигания [С системой Smart Key]	39. O	Предохранитель F17: Зуммер системы парковки задним ходом	53. —	—
10. —	—	26. L	Предохранитель F2: Выход питания	40. G/O	Предохранитель F17: Реостат	54. R	Предохранитель F24: Блок управления системой Smart Key
11. W	Реле автоматич. отклонения: [С блоком BCM] Блок BCM	27. —	—	41. R	Разъем питания Предохранитель F35: ЗБУ кондиционером		
12. —	—	28. —	—	42. L/B	Реле аварийной сигнализации: Блок BCM		
13. P	Предохранитель F5: Комбинация приборов (Инд. подушки безопасности)	29. —	—	43. R/B	Реле задн. противотуманных фар: Многофункционал.переключатель (Выключатель задн. противотуманных фар), Комбинация приборов (Выключатель задн. противотуманных фар)		
14. P	Предохранитель F16: Комбинация приборов	30. —	—				
15. W	Предохранитель F4: Аудио, Блок BCM Блок управления системой Smart Key						

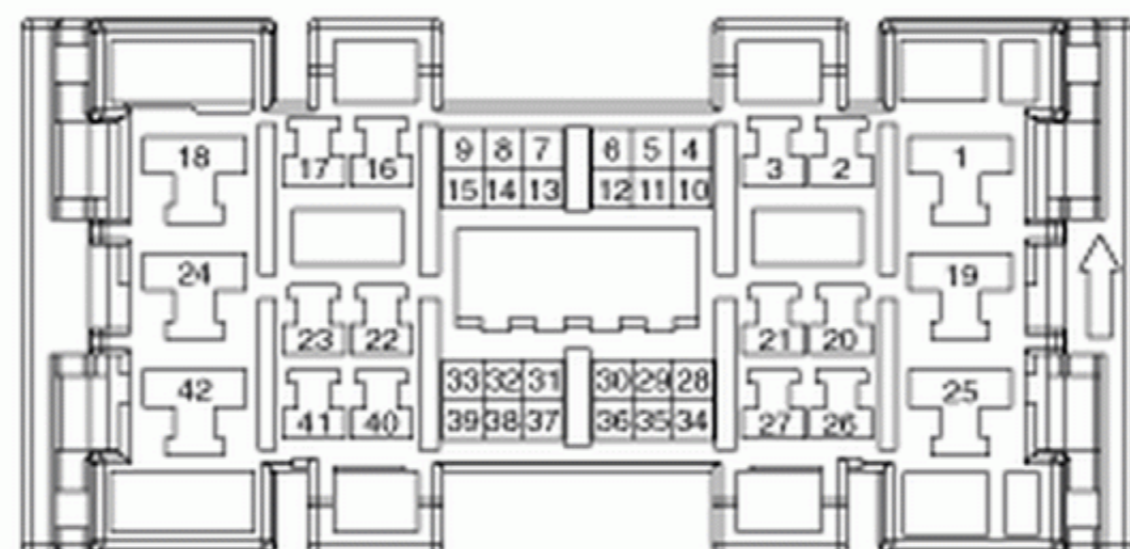
IP-E **Распред.коробка приборной панели**
 - 54 Контакт-гнездо / белый (KET_HYBRID_54F_W)
 - Передний жгут проводов



1. L	Вход вентилятора (Блок реле и предохранителей мотор отсека - Реле 10) : Предохранитель F44, Электродвигатель вентилятора	16. P	Предохранитель F19: [MT]	31. W	Реле обогревателя задн. стекла (Акк.+Вод): Блок реле и предохранителей мотор отсека [Многоселевой предохранитель F3]	40. L	Реле аварийной сигнализации: Лампа переднего сигнала поворота, прав. Боковой повторитель указателя поворота, прав.
2. P	Предохранитель F28: Конденсатор, Катушка зажигания #1~#4	17. P	Выключатель фонаря заднего хода	32. Br	Предохранитель F30: Датчик передн. стеклоочистителя	41. G	Реле аварийной сигнализации: Лампа переднего сигнала поворота, лев. Боковой повторитель указателя поворота, лев.
3. -	-	18. P	Предохранитель F18: [ABS]	33. L	Предохранитель F40: Фара, правая	42. L	Датчик уровня жидкости стеклоомывателя
4. G	Предохранитель F38: Фара, левая	19. P	Блок управления системой ABS [ESP]	34. Y	Предохранитель F39: [MT, БЕЗ системы Smart Key]	43. -	-
5. P	Предохранитель F20: Блок ECM	20. G	Блок управления системой ESP, Блок реле и предохранителей мотор отсека (Реле 13)	Y	Переключатель замка зажигания [AT, БЕЗ системы Smart Key]	44. -	-
6. W	Предохранитель F27: [AT] Генератор импульсов 'A', Переключатель режимов КПП	21. P	Предохранитель F43: Блок ECM	P	Переключатель режимов КПП [MT, С системой Smart Key]	45. -	-
7. G	Предохранитель F37: Фара, левая	22. Y	Комбинация приборов (ИНД, включ. стояночного тормоза): Датчик уровня тормозной жидкости	Y	Блок реле и предохранителей мотор отсека [Реле 7]	46. Gr	Блок управления системой ESP [Выключатель ESP]
8. P	Предохранитель F29: Фара, ЛЕВ./ПРАВ.	23. -	Предохранитель F17: Выключатель стоп-сигнала	35. -	Блок ECM, Блок управления системой Smart Key [AT, С системой Smart Key]	47. -	-
9. -	-	24. -	Предохранитель F15: Выключатель стоп-сигнала	36. -	Переключатель режимов КПП	48. -	-
10. -	-	25. -	-	37. W	[Aut режим кондиционера]	49. -	-
11. G	Комбинация приборов (ИНД, включ. стояночного тормоза): Блок управления системой ESP	26. L	-	38. R	Датчик температуры двигателя	50. -	-
12. B	Датчик темп наружн возд. (-): Масса (GM(G))	27. P	Предохранитель F21: Фара, левая	39. L	S-CAN (Высок.): Блок управления ABS/ESP	51. Y	Датчик темп наружн в осд. (+): [Aut режим кондиционера] ЗБУ кондиционером
13. -	-	28. P	Реле передн. противотуманных фар: Передняя противотуман. фара, лев./прав.	40. R	S-CAN (Низк.): Блок управления ABS/ESP	52. -	-
14. -	-	29. P	Фара, левая (Дальний свет): Многофункционал. переключатель (Переключатель дальнего света фар)	41. L	Блок управления ABS/ESP	53. W	Реле обогревателя ветрового стекла: Обогреватель ветрового стекла
15. W	Предохранитель F27: [MT] Датчик скорости автомобиля	30. -	Фара, правая (Дальний свет): Многофункционал. переключатель (Переключатель дальнего света фар)			54. -	-
W	Генератор импульсов 'B'		-				

I/P-F Соединение с Распред.коробкой приборной панели

- 42 Контакт-гнездо / белый (KET_HYBRID_42F_W)
- Жгут проводов пола

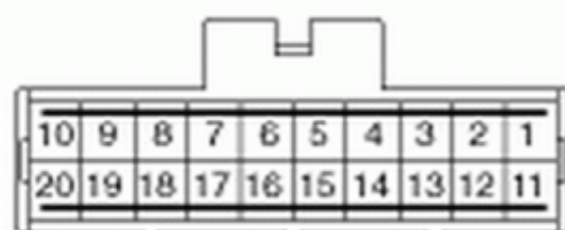


1. —	—	20. L	Реле задн. противотуманных фар: [4-дверн]	27. O	Реле разблокировки задн. откидной двери: [4-дверн]	36. —	—
2. L	Предохранитель F10: Двигатель заднего стеклоподъемника	L	Задний комбинированный фонарь, лев. [5-дверн]	28. R	[5-дверн] Привод замка крышки багажника [5-дверн] Зашилка задн. откидн. двери [С блоком BCM]	37. —	—
3. R	Предохранитель F43: Наружн. зеркало с электроприводом водителя/пассажира	L	Задний комбинированный фонарь, лев./прав.	29. O	Ключ зажигания, оплохник [Центральная лампа освещ. салона]	38. G	Указатель поворота, лев.: Задний комбинированный фонарь, лев., Наружное зеркало с электроприводом водителя
4. —	—	21. Bg	Реле разблокировки двери: [С блоком BCM]	30. —	—	39. O	Предохранитель F17: Обогреватель сиденья водителя/пассажира
5. —	—	22. Gr	Привод дверного замка водителя	31. L	Указатель поворота, прав.: Задний комбинированный фонарь, прав., Наружное зеркало с электроприводом пассажира	40. —	—
6. R	Разъем питания Предохранитель F35: Лампа освещения багажника	23. R	Реле блокировки двери: [С блоком BCM]	32. G	Комбинация приборов [Инд. выключ. стояночного тормоза]: Переключатель стояночного тормоза, Блок управления системой DRL	41. Gr	Реле блокировки двери: [С блоком BCM]
7. —	—	24. P	Привод дверного замка водителя	33. G	Предохранитель F17: Датчик системы парковки задним ходом Боксовой/Средней, ЛЕВ./ПРАВ.	42. R	Привод замка двери пассажира, Привод замка задней двери, прав., Предохранитель F41: Главный переключатель электр. стеклоподъемника, Переключатель заднего электр. стеклоподъемника, лев.
8. G	Предохранитель F4: Переключатель наружн. зеркала с электроприводом	25. R	Привод замка задн. двери, лев., Привод замка задн. откидной двери	34. Y/B	Предохранитель F38		
9. —	—	26. Bg	Предохранитель F31: [БЕЗ блока BCM]	35. G/B	Предохранитель F37: [4-дверн]		
10. —	—		Привод замка задн. откидной двери		Задний комбинированный фонарь, прав.		
11. —	—		Предохранитель F42		Предохранитель F37: [4-дверн]		
12. R	Разъем питания Предохранитель ЛАМПА ОСВ. САЛОНА: Центральная лампа освещ. салона		Главный переключатель электр. стеклоподъемника, Переключатель электр. стеклоподъемника пассаж. стекла, Переключатель электр. стеклоподъемника задн. двери, прав.		Задний комбинированный фонарь, лев., Лампа освещения номерного знака, ЛЕВ./ПРАВ.		
13. —	—		Предохранитель F33:		Задний комбинированный фонарь, лев., Лампа освещения номерн. знака, ЛЕВ./ПРАВ.		
14. —	—		Обогреватель сиденья водителя/пассажира		Лампа освещения номерн. знака, ЛЕВ./ПРАВ.		
15. —	—		Реле разблокировки двери: [С блоком BCM]				
16. —	—		Привод замка двери пассажира,				
17. —	—		Привод замка задн. двери, лев./прав.,				
18. W	Предохранитель F32: Модуль управл. предопр. устройством электр. стеклоподъемника водителя		Привод замка задн. откидной двери				
19. R	Реле обогревателя задн. стекла: Обогреватель задн. стекла (+)						

JMA

Соед.разъем

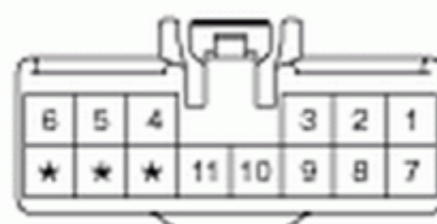
- 20 Контакт-гнездо / черный (KET_090III_20F_V_JCH)
- Контакт №1 ~ 10: ПОДСВ. (+)
- Контакт №11 ~ 20: ПОДСВ. (-)



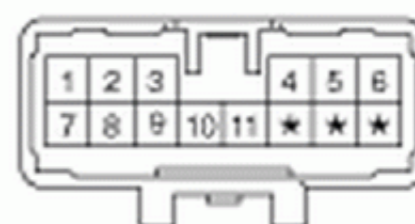
- | | |
|---------|--|
| 1. Y | Включатель аварийной сигнализации,
Переключатель устройства коррекции света фар |
| 2. Y | Выключатель обогревателя задн.стекла |
| 3. Y | Выключатель ESP , Гнездо AUX & USB |
| 4. Y | Комбинация приборов,
Многофункц. переключатель (Дистанц.управление) |
| 5. Y | Аудио, Выключатель обогревателя ветрового стекла |
| 6. — | — |
| 7. Y | ЭБУ кондиционером |
| 8. Y | ПОДСВ. переключателя селектора передач АКПП |
| 9. Y | Реостат |
| 10. Y | Распред. коробка приборн. панели - Предохранитель F38,
Блок управления системой DRL |
| 11. V/O | Включатель аварийной сигнализации,
Переключатель устройства коррекции света фар |
| 12. V/O | Выключатель обогревателя задн.стекла,
Переключатель кнопки пуска/остановки |
| 13. V/O | Выключатель ESP |
| 14. V/O | Комбинация приборов, Многофункц.
переключатель (Дистанц.управление) |
| 15. V/O | Аудио, Выключатель обогревателя ветрового стекла |
| 16. — | — |
| 17. V/O | ЭБУ кондиционером |
| 18. V/O | ПОДСВ. переключателя селектора передач АКПП |
| 19. — | — |
| 20. B | [С реостатом]
Реостат
[БЕЗ реостата]
Масса (GMO3) |

EF11 Соединение передн. жгута проводов к жгуту проводов пола

- 14 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_14F_W)
- Передний жгут проводов



- 14 Контакт-штекер / белый (KET_090III_14M_W)
- Жгут проводов пола

**EGGIG Соединение передн. жгута проводов к жгуту-удлинителю катушки зажигания**

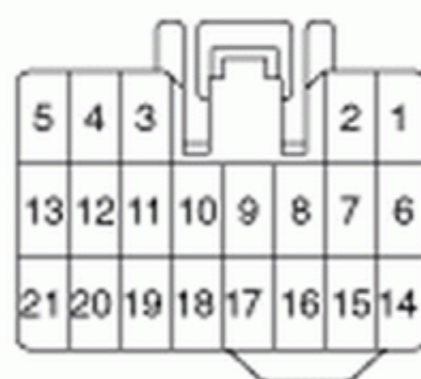
- 6 Контакт-гнездо / черный (KUM_NMWP_06F_B)
- Передний жгут проводов



- 6 Контакт-штекер / черный (KUM_NMWP_06M_B)
- Жгут-удлинитель катушки зажигания

**EM11 Соединение передн. жгута проводов к главному жгуту**

- 21 Контакт-гнездо / черный (KET_050_21F_B)
- Передний жгут проводов

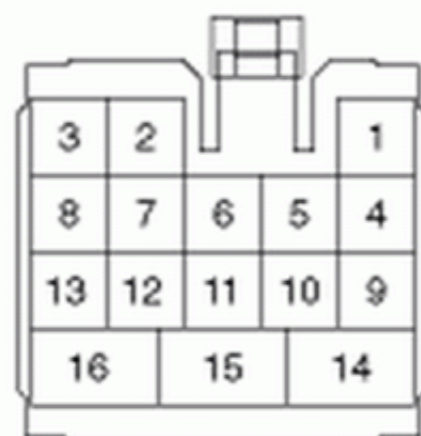


- 21 Контакт-штекер / черный (KET_050_21M_B)
- Главный жгут проводов

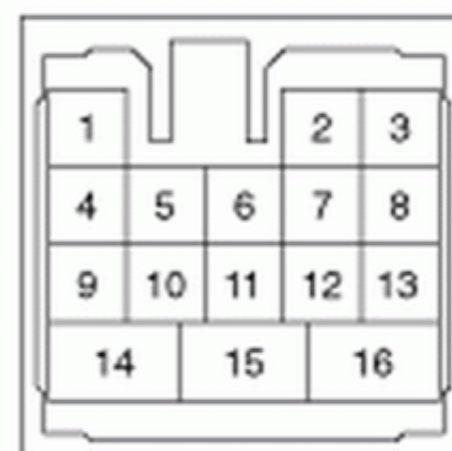


EM14 Соединение передн. жгута проводов к главному жгуту

- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_090II_16F_W_DR)
- Передний жгут проводов



- 16 Контакт-штекер / белый (KET_090III_16M_W_DR)
- Главный жгут проводов

**EM21 Соединение передн. жгута проводов к главному жгуту**

- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_16F_W)
- Передний жгут проводов



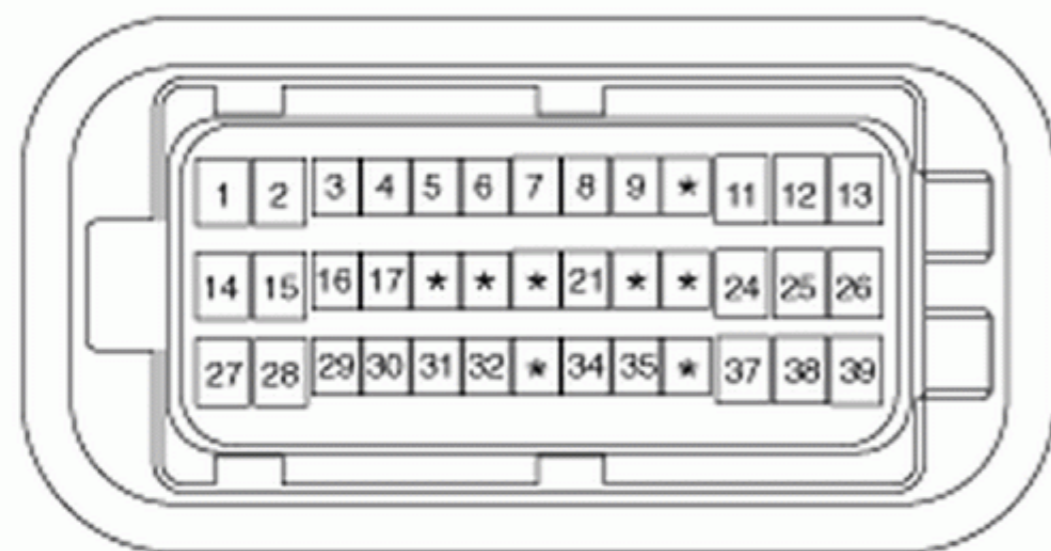
- 16 Контакт-штекер / белый (KET_090III_16M_W)
- Главный жгут проводов



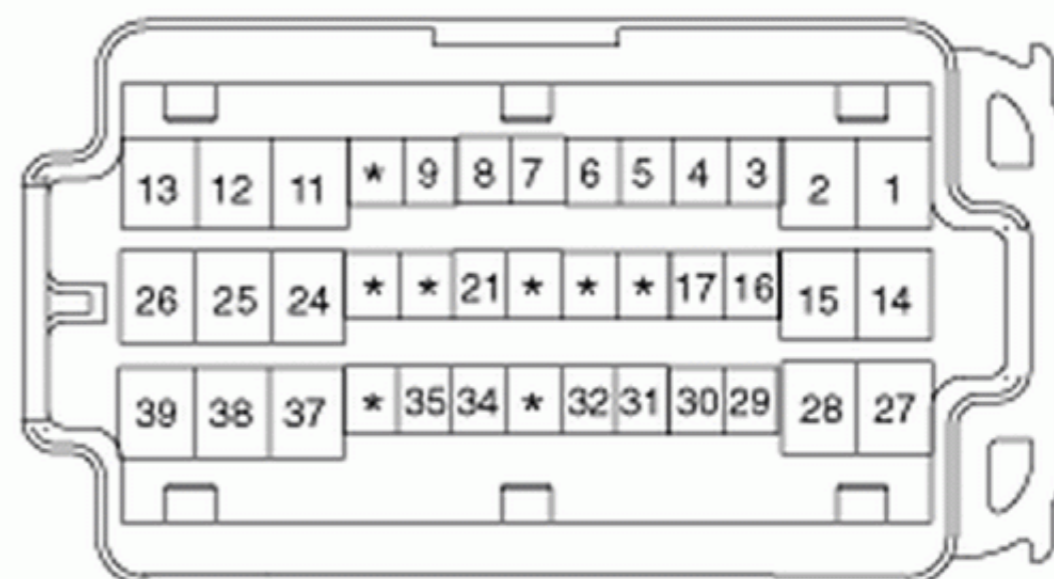
FD11

Соединение жгута проводов пола к жгуту проводов двери водителя

- 39 Контакт-штекер / черный (AMP_HBDDOOR_39M_B)
- Жгут проводов пола



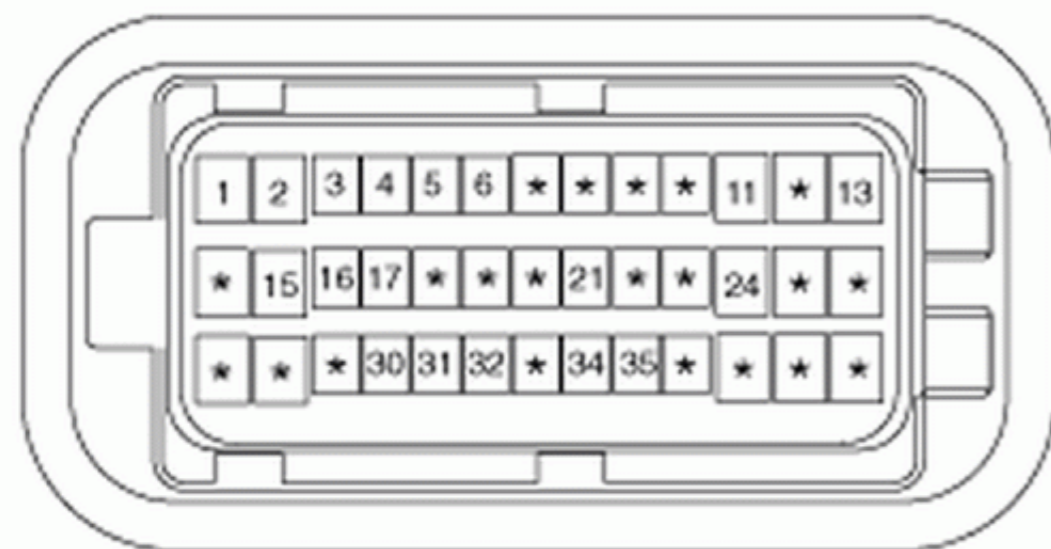
- 39 Контакт-гнездо / черный (AMP_HBDDOOR_39F_B)
- Жгут проводов двери водителя



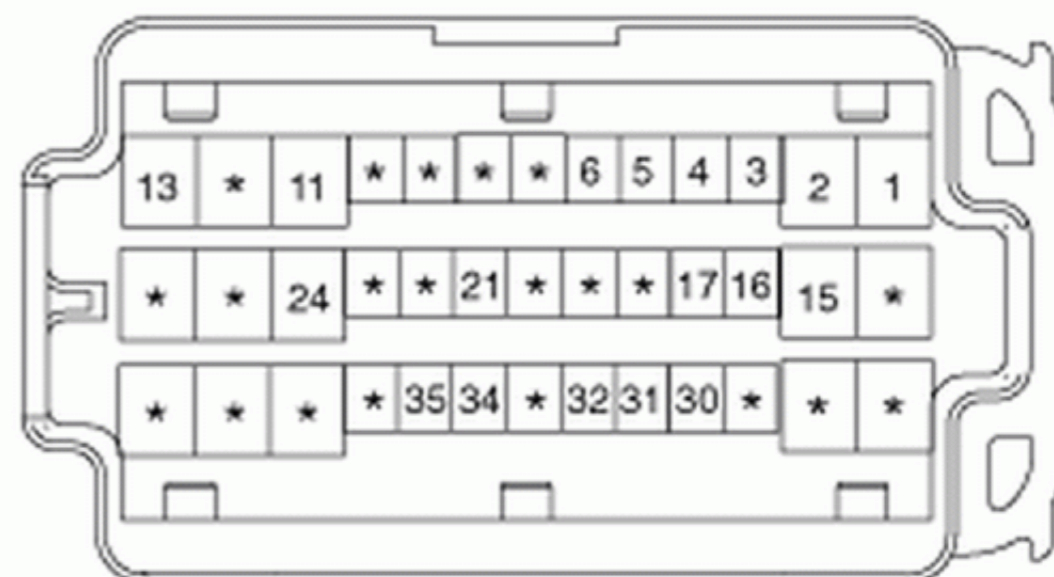
FD21

Соединение жгута проводов пола к жгуту проводов двери пассажира

- 39 Контакт-штекер / черный (AMP_HBDDOOR_39M_B)
- Жгут проводов пола



- 39 Контакт-гнездо / черный (AMP_HBDDOOR_39F_B)
- Жгут проводов двери пассажира

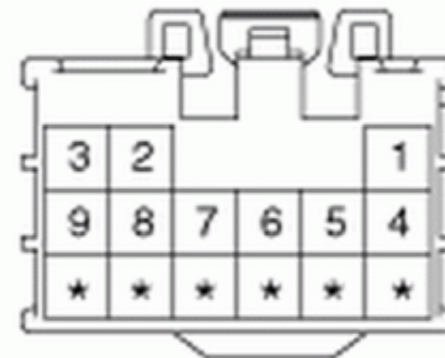


FD31 Соединение жгута проводов пола к жгуту проводов задней двери, левой

- 15 Контакт-штекер / белый (KET_090III_15M_W)
- Жгут проводов пола



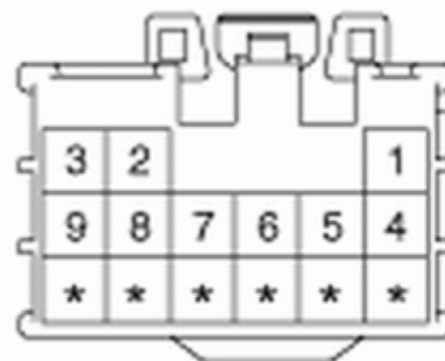
- 15 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_15F_W)
- Жгут проводов задней двери, лев.

**FD41 Соединение жгута проводов пола к жгуту проводов задней двери, правой**

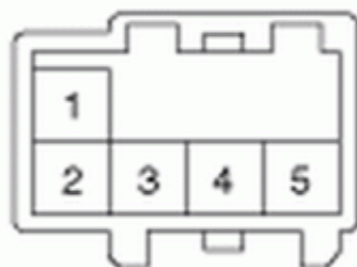
- 15 Контакт-штекер / белый (KET_090III_15M_W)
- Жгут проводов пола



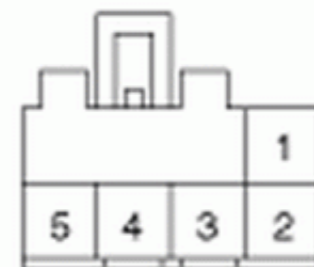
- 15 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_15F_W)
- Жгут проводов задней двери, прав.

**FR01 Соединение жгута проводов пола к жгуту-удлинителю крыши**

- 5 Контакт-штекер / белый (KUM_CDR_05M_W)
- Жгут проводов пола



- 5 Контакт-гнездо / белый (KUM_CDR_05F_W)
- Жгут-удлинитель крыши



FR11 Соединение жгута проводов пола к жгуту проводов задн.откидной двери

- 17 Контакт-штекер / белый (KET_HYB1809_17M_W)
- Жгут проводов пола



- 17 Контакт-гнездо / белый (KET_HYB1809_17F_W)
- Жгут проводов задн.откидной двери

**FR21 Соединение жгута проводов пола к жгуту-удлинителю системы парктроник (4-дверн.)**

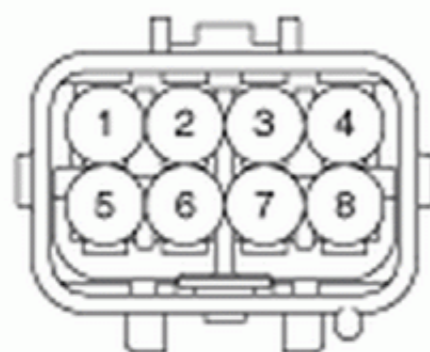
- 6 Контакт-штекер / черный (KET_SSD_06M_B)
- Жгут проводов пола



- 4 Контакт-гнездо / черный (KET_SSD_04F_B)
- Жгут-удлинитель системы парктроник

**FR22 Соединение жгута проводов пола к жгуту-удлинителю системы парктроник (5-дверн.)**

- 8 Контакт-штекер / черный ((KET_09011WP_08M_B)
- Жгут проводов пола

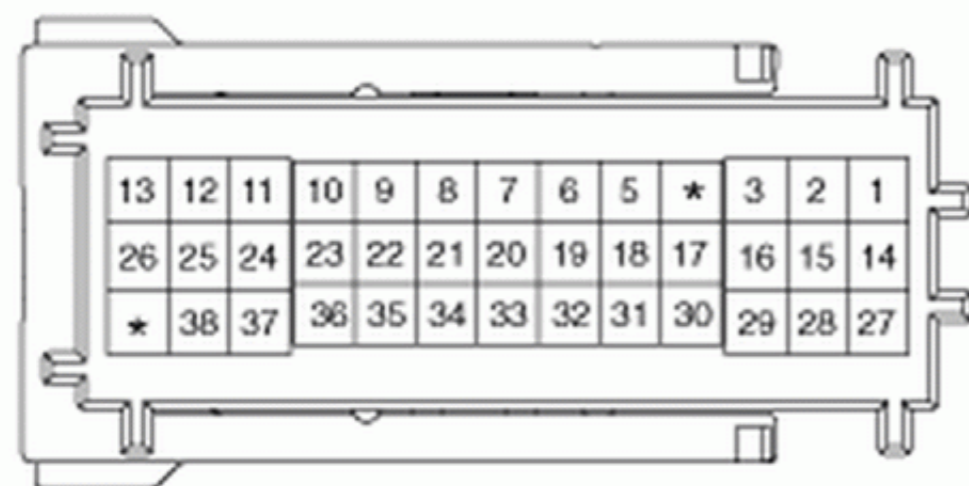


- 8 Контакт-гнездо / черный (KET_09011WP_08F_B)
- Жгут-удлинитель системы парктроник



MF11 Соединение главного жгута проводов к жгуту проводов пола

- 39 Контакт-гнездо / белый (AMP_0409LIF_39F_W_A)
- Главный жгут проводов



- 39 Контакт-штекер / белый (AMP_0409LIF_39M_W_A)
- Жгут проводов пола

**MF21 Соединение главного жгута проводов к жгуту проводов пола**

- 16 Контакт-гнездо / белый (KET_090III_16F_W)
- Главный жгут проводов



- 16 Контакт-штекер / белый (KET_090III_16M_W)
- Жгут проводов пола

